

TimeManager
Handleiding

© DOT SYS 1997 - 2012

Inhoudstafel

Deel I Technische Handleiding 1

1 Timemanager ... 1

TimeManager installatie ... 1
TimeManager upgrade ... 5
Timemanager verplaatsen naar andere PC / Server ... 10
Install Test Timemanager naast hoofdversie ... 10
Extra Timemanager met creatie tikkingen op basis van uurrooster ... 11
2 TimeManagers samenvoegen ... 11
TimeManager Utilities ... 12
Timeman.ini ... 13
TimemanXX.ini ... 18
Scancode.cfg ... 18
Reader.cfg ... 19
klok_bus.cfg ... 19
Parameters en initialisatie ... 20
Tikklokken ... 21
Nieuw e tikklok definiëren ... 22
Configuratie TimeReg3 ... 24
Tikklok parameters w ijzigen ... 26
Extra ... 27
Extra algemeen ... 27
Extra tikklok ... 28
Extra Netw ork ... 29
Device ... 31
Systeem ... 33
Barcode / Relais ... 34
Export ... 39
Detail Concentrator ... 40
Detail Access ... 42
Automatische taken ... 44
Scheduled Tasks ... 44
Automerge ... 44
ASP Runtask Daily ... 47
ASP Runtask Weekly ... 48
Timemanager ... 49
Auto taak in TimeMan ... 49
Version.txt ... 49

2 Timelink ... 64

3 TimeSMS ... 67

4 TimeXML ... 70

5 TimeWatch ... 70

6 QUERY & REPORT ... 73

7 Externe links ... 74

Algemeen ... 74
Doorsturen Planning ... 77
Planning orders ... 81
Volvo Dealer System (VDS) ... 81
Volvo Global Dealer System (GDS/Fusion) ... 85
Volvo Cars (DAS) ... 93

Xpower ... **96**
Link Flexigar ... **100**
Link TKP ... **100**
Daimler Chrysler (Davis) ... **100**
Daimler Chrysler (Incadea) ... **106**
Targit ... **106**
Ridder Data Systems (RDS) ... **106**
8 Andere ... **107**
Controle netwerkverbinding ... **107**
Communicatie via CoBox (UDS10) ... **107**
Communicatie via Lantronix ... **108**
Communicatie via MOXA ... **109**
Communicatie via Wireless MOXA ... **112**
Gebruik Vicking-tikklok ... **114**
TimeNet ... **115**
TimePunch ... 116
TimeNet Console ... 117
TimeReg ... **121**
TimeService ... **123**
TimeManager client ... **124**
Connecties tikklok ... **124**
Precise 100 tips en trucs ... **125**
Automatische backup ... **126**
Omschakeling zomer- en winteruur ... **128**
Filialen ... **129**
Instellen Toeganscontrole met MORI Interface ... **130**
Microprox Stand-alone ... **131**
9 Hardware ... **132**
Scanners ... **132**
Cipherlab ... 133
Cipherlab 1500 ... 135
Fingerprint Readers ... **135**
AV99 ... 135
OA99 ... 135
OA99+ ... 135
Soorten Klokken ... **136**
AV100 ... 136
OA200 ... 138
HFCS & TimeSocks ... 141
Niet ASP Klant ... 141
ASP Klant ... 143
Configuratie klok in TimeManager ... 144
Beheer interface ... 147
Configuratie klok ... 148
Aanpassen datum en tijd ... 149
Toevoegen en verwijderen personen op klok ... 150
Anviz C2 ... 152
Configuratie klok ... 153
Aanpassen Datum Tijd ... 154
Toevoegen en verwijderen personen op klok ... 155
Anviz TC550 ... 157
Configuratie klok ... 158
Aanpassen datum en tijd ... 160
Toevoegen en verwijderen personen op klok ... 161
Cipherlab 510 ... 164
Cipherlab 5100 ... 167
Programma laden ... 168
HFCS-mode ... 171

© DOT SYS

Client-mode ... 173
Relais aansturen ... 177
Good to know ... 177
Cipherlab 5100 (GPRS) ... 177
Cipherlab C8000 ... 179
Materiaalverbruik Rigole ... 181
Concentrator ... 186
Controle Concentrator ... 186
Timemate III ... 187
Timemate IIIb ... 187
Workmate 36 ... 187
Workmate II ... 188
Overzicht Vicking produkten in een Ethernet netwerk ... 207
Backup Vicking klok ... 207
INSYS GPRS ... 208
Conel GPRS ... 213
Micro Proxs ... 214
MORI RS485 Network ... 215
Toegangscontrole ... 218
BZ Security ... 218
Installatie ... 219
Hardware ... 219
AC2001 - 2 readers 1 deur ... 219
AC2002 - 4 readers 2 deuren ... 221
AC2004 - 4 readers 4 deuren ... 223
Card Readers ... 224
Smart Cards ... 226
Software ... 227
Installatie ... 227
1. ICCARD ... 227
Controller ... 231
Netwerk interface ... 234
2. HFSERVER ... 235
3. TIMELNK3 ... 235
Configuratie ... 235
Gebruik ... 237
Syncronisatie ... 237
Access Privilege ... 237
Upload ... 240
Download ... 240
Time Profile ... 241
Auto Operation Management ... 243
Eutronix ... 244
10 Software ... 244
Fingerprint Attendance System ... 244
NPort Administrator ... 246
Nport Search Utility ... 253
WinComm ... 256
11 Support - FAQ ... 257
De tikklok wordt niet meer automatisch leeggelezen ... 257
Communicatie mislukt ... 257
De personenfile kan niet worden doorgestuurd ... 257
De orderfile kan niet worden doorgestuurd ... 258
Order niet gekend ... 258
Max aantal gebruikers ingelogged ... 259
Max aantal personen bereikt ... 259
Max aantal tikklokken bereikt ... 259
De laatste transactie is mislukt ... 260

Een registratie op een order toevoegen ... 260
Gebruikers en wat mogen ze ... 260
Applicatie in onderhoudsmodus ... 261
Antivirus instellingen ... 261
Communicatie in gebruik door iemand anders ... 262
Erreur a la ligne 7 ... 262
Op klok staat "Memory Full" ... 262
Overdracht saldi ... 262
12 Good to know ... 262
13 Kabels ... 264

Deel II TIMESOCKS 270

1 Installatie bij niet-ASP klant ... 270
2 Installatie bij ASP klant ... 273

Deel III TIMELNK 273

1 Link Acerta ... 274
2 Link Anviz ... 275
3 Link BZ Security ... 278
4 Link Goldmine ... 280
5 Link XDMS ... 280
6 Link Incadea ... 281
7 Link Geodynamics ... 286
8 Link Flexigar_2 ... 288
9 Link RAM Mobile ... 289
10 Link Ridder Data Systems ... 290
11 Link SQL Server ... 291
12 Link TML ... 291
13 Lezen Cipherlab 8000 ... 294

Deel IV TIMEPLAN 296

1 Technische handleiding TimePlan ... 296
Installatie Hyper File Client / Server ... 296
Installatie TimePlan ... 297
Lite ... 306
Upgrade Timeplan Database ... 307

Deel V TIMEARC 312

Deel VI TIMECALC 313

1 Installatie Hyper File Client / Server ... 313
2 Installatie Query & Report ... 313
3 Installatie Timecalc ... 313
4 Controle gegevens in HFCS ... 316
5 Omschrijving Tabellen ... 318
6 Procedures ... 320
7 Standaardlijsten ... 320

© DOT SYS

Parameters ... **320**
Groepen ... 320
Uurroosters ... 321
Looncodes ... 321
Firma's en Vestigingen ... 321
Facturatiecodes ... 322
Ordersoorten ... 322
Aktiviteiten ... 323
Personen ... **324**
Actieve Personen per vestiging ... 324
Orders ... **324**
Overzicht Prestaties ... 324
8 Klanten ... **324**
Braem ... **324**
Felix ... **325**
Hermans ... **325**
Igo-Post ... **325**
Lambert ... **325**
Nijwa ... **325**
Rigole ... **325**
Sowepo ... **326**
Van der Linden ... **326**
Van Dijk ... **327**
Van Kasteren ... **327**
Vermant ... **327**
Volvo Trucks AG ... **327**
Volvo Trucks DE ... **327**

Deel VII ASP 327

1 Configuratie nieuwe klant ... **328**
To do op ASP Server ... **328**
To do bij klant ... **339**
Voorbereidingen igv Volvo Trucks ... **339**
Configuratie TimePlan ... **340**
Configuratie TimeSMS ... **342**
Configuratie TimeReg3 ... **344**
2 Software ... **353**
Port-Import ... **353**
Op Server Klant ... 353
Op ASP Server ... 358
TimeFTP ... **359**
Vanop ASP Server ... 359
Configuratie ... 359
Vanop Server bij Klant ... 364
Installatie_3 ... 364
Configuratie ... 370
Orca ... **374**
2X Client ... **376**
Installatie ... 376
Configuratie ... 380
Super Network Tunnel ... **380**
Installatie ... 380
Configuratie ... 380
3 Klanten ... **385**
ASP-Klanten ... **385**
004 - Braem ... 385
005 - Luyckx ... 385

007 - DMFK ... 386
019 - Supertransport ... 386
028 - Van Daele Machinery ... 386
029 - Parts Express ... 386
040 - Pluma - Binet ... 387
048 - Automobilia Trucks ... 387
049 - Demako ... 387
059 - VTC Belgium ... 387
060 - Poulliers ... 387
062 - ODTH ... 387
064 - Pardon ... 388
131 - Totaalgarage (Van Riel) ... 388
134 - Hartrodt ... 388
141 - CPLL ... 388
160 - Drukkerij Boonen ... 389
165 - Sterckx ... 389
168 - ACB ... 389
169 - MTI ... 389
174 - Van Kasteren ... 390
175 - Hoflijk ... 390
183 - UCA ... 390
188 - Genie Route ... 390
229 - Mefil Spinning ... 390
283 - Duvivier ... 390
285 - MAN West-Vlaanderen ... 390
296 - Kroymans ... 390
304 - Rutten ... 390
309 - Eyckerman ... 391
310 - Volvo Truck Center Germany ... 391
312 - Fiege ... 391
314 - Volvo Busse Heilbronn ... 391
316 - Volvo Truck Center Austria ... 391
321 - X-Power ... 391
328 - Jaguar Asse ... 392
331 - Volvo Truck Center Westküste ... 392
332 - Volvo Truck Center AG ... 393
335 - Benoit Elektronica ... 393
343 - BRICO Ternat ... 393
346 - De Keulenaer ... 393
351 - Binsfeld ... 393
352 - Lentz ... 393
SMS-Klanten ... 393
015 - Van Hove ... 393
028 - Van Daele Machinery ... 394
039 - Meyvaert ... 394
188 - Genie Route ... 394
271 - Technicas ... 394
321 - X-Power ... 394
335 - Benoit Elektronika ... 394
345 - Lamote ... 394
GPRS-Klanten ... 394
345 - Lamote ... 394
Openstaande poorten PortImport ... 394
Volvo Trucks Openstaande poorten ... 395
Volvo Trucks Proxy settings MyPlace ... 396
SIM kaarten ... 396
C-Port Info C5100 en OA200 Klokken ... 396
4 Good to know ... 396

© DOT SYS

Deel VIII Procedures 397

1 Installatie Hyper File Client / Server 397
2 Installatie Query & Report 400
3 Installatie TimeSocks 403

Deel IX Speciallekes bij klanten 406

1 Cat Logistics 406
2 Casabull NV 407
3 Fiege 407
4 Gosselin 407
5 Oesterbank 407
6 Flandrex BV 408
7 Leen Bakker 408
8 Pluma 409
9 Frangema 409
10 Vereenooghe 409
11 Van Den Heyning 409
12 Fomeco 409

Deel X Docs Chris 0

Index 411

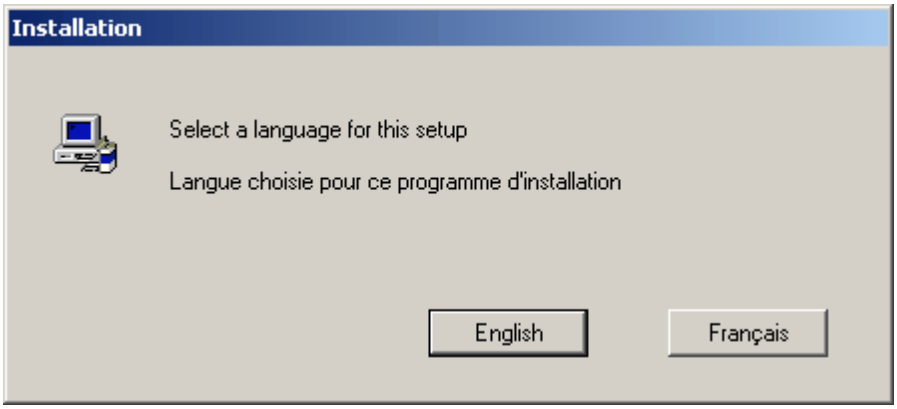
1 Technische Handleiding

1.1 Timemanager

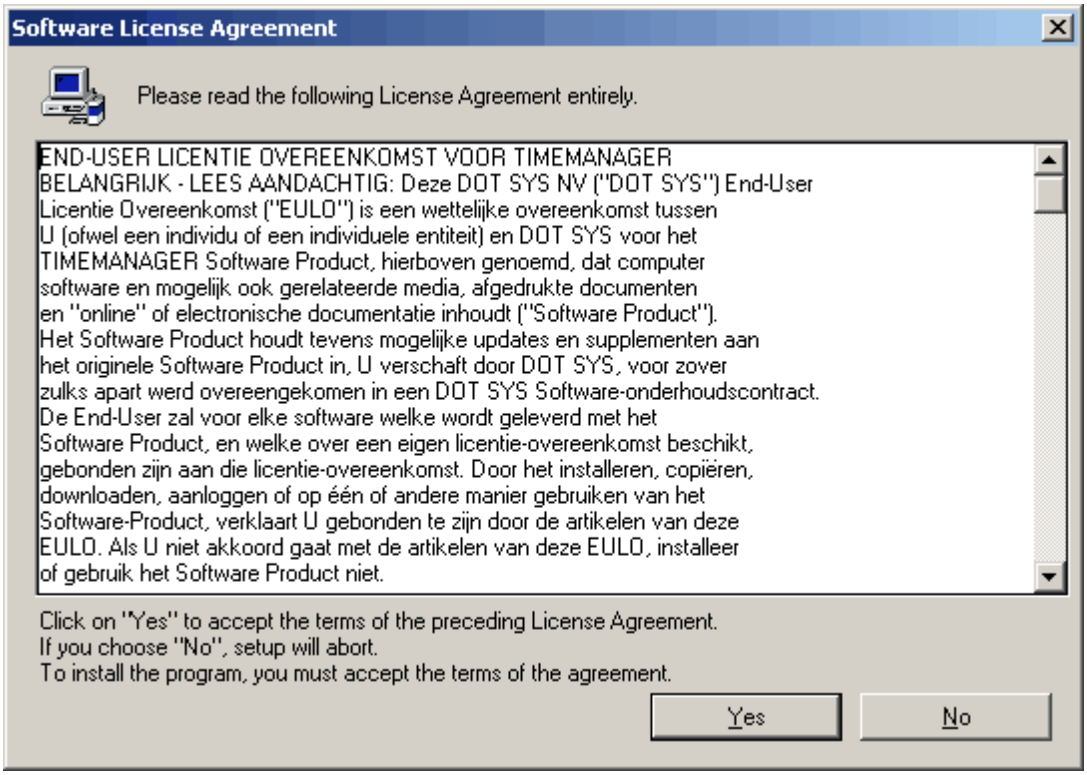
1.1.1 TimeManager installatie

Om TimeManager te installeren, gaat u als volgt te werk:
- *log in* als '**Administrator**'.
- *ga* via de verkenner *naar* de **cd-speler** en *kies* de gewenste versie.
- ga naar directory **'v2.63'** en dan naar subdirectory **'32bit'**. Hier bevindt zich het installatiebestand '**setup.exe**' waarop u *dubbelklikt*; hierna wordt de setup-procedure gestart.

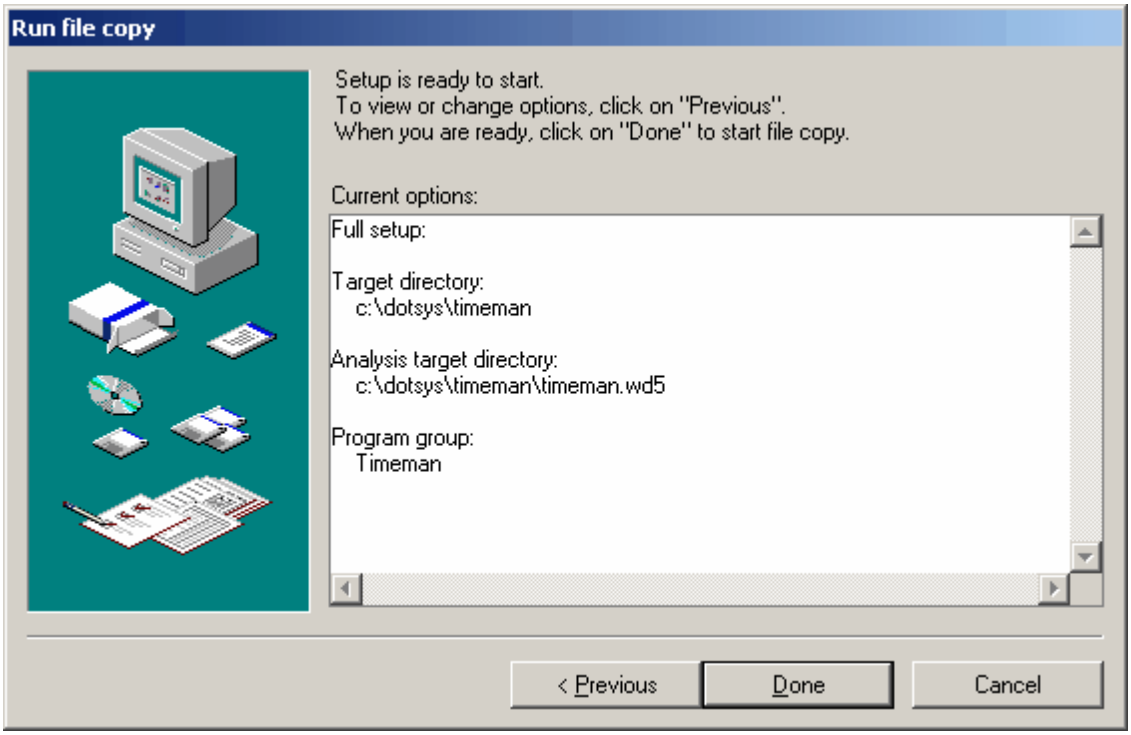
Hieronder volgt een overzicht van de schermen en te volbrengen acties teneinde de setup-procedure op een correcte, wijze te voltooien:
- kies een taal voor de setupprocedure; deze taalkeuze geldt alleen voor de setup en heeft geen enkele invloed op de taal die gebruikt wordt in TimeManager.



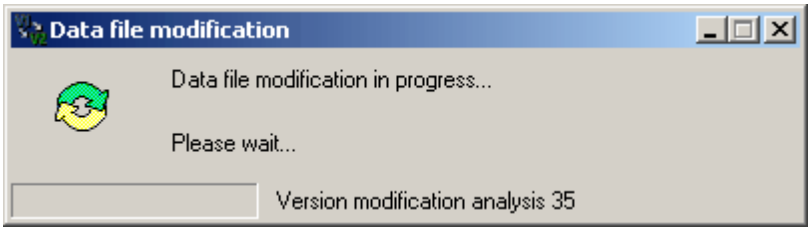
- na het lezen van de overeenkomst, bent u verplicht deze te *aanvaarden* om door te gaan met de setup. Aanvaardt u de licentieovereenkomst niet, dan wordt de setupprocedure afgebroken.



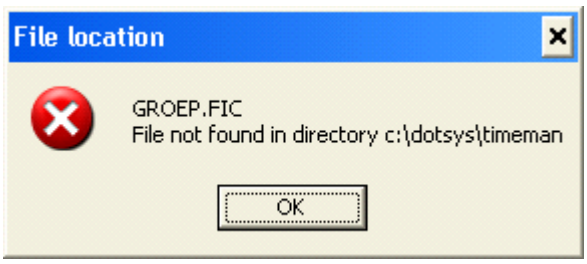
Na het aanvaarden van de licentieovereenkomst komt men in het setup-scherm. In dit scherm is het van kapitaal belang het juiste **pad** aan te duiden waar TimeManager wordt geïnstalleerd. *Default* staat er c:\dotsys\timeman. Indien een directory wordt gekozen die nog niet bestaat, zal men de vraag krijgen of deze moet worden aangemaakt.



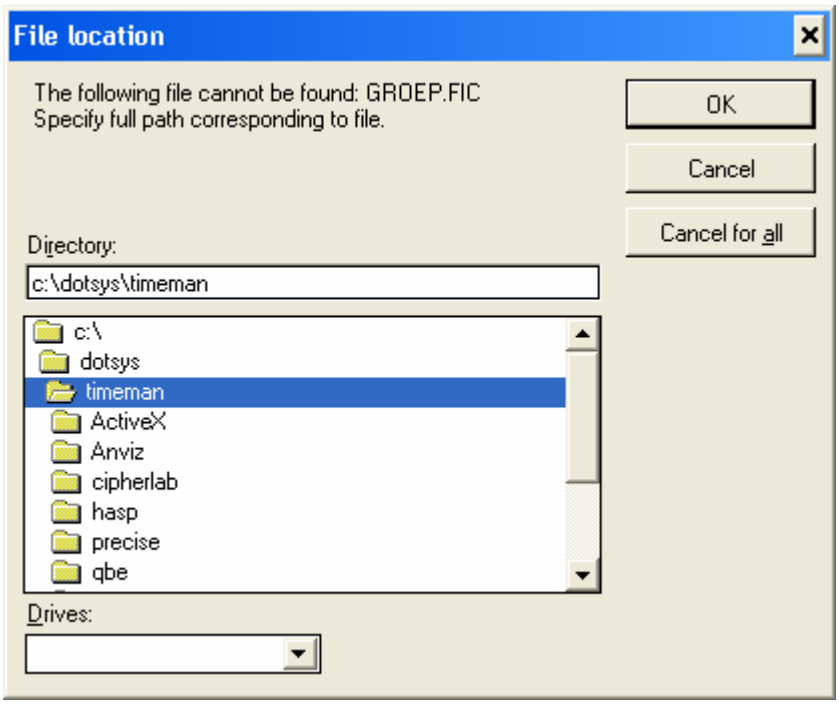
- De setup-procedure wordt verder afgewerkt door het systeem.



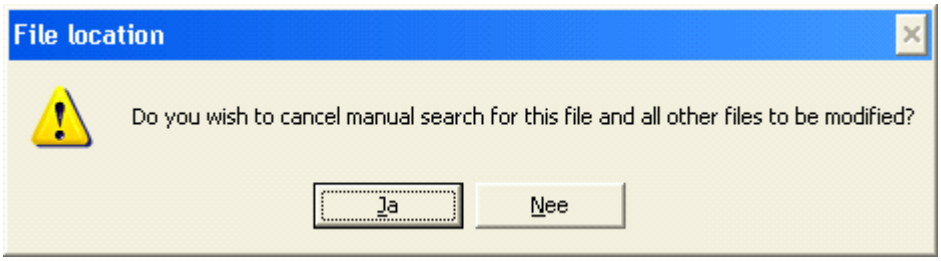
- Tussentijds kan het zijn dat men een foutboodschap krijgt in verband met een file die niet wordt gevonden. Indien dit geval is:



- *druk* op '**OK**';



- *druk* op '**Cancel for all**';



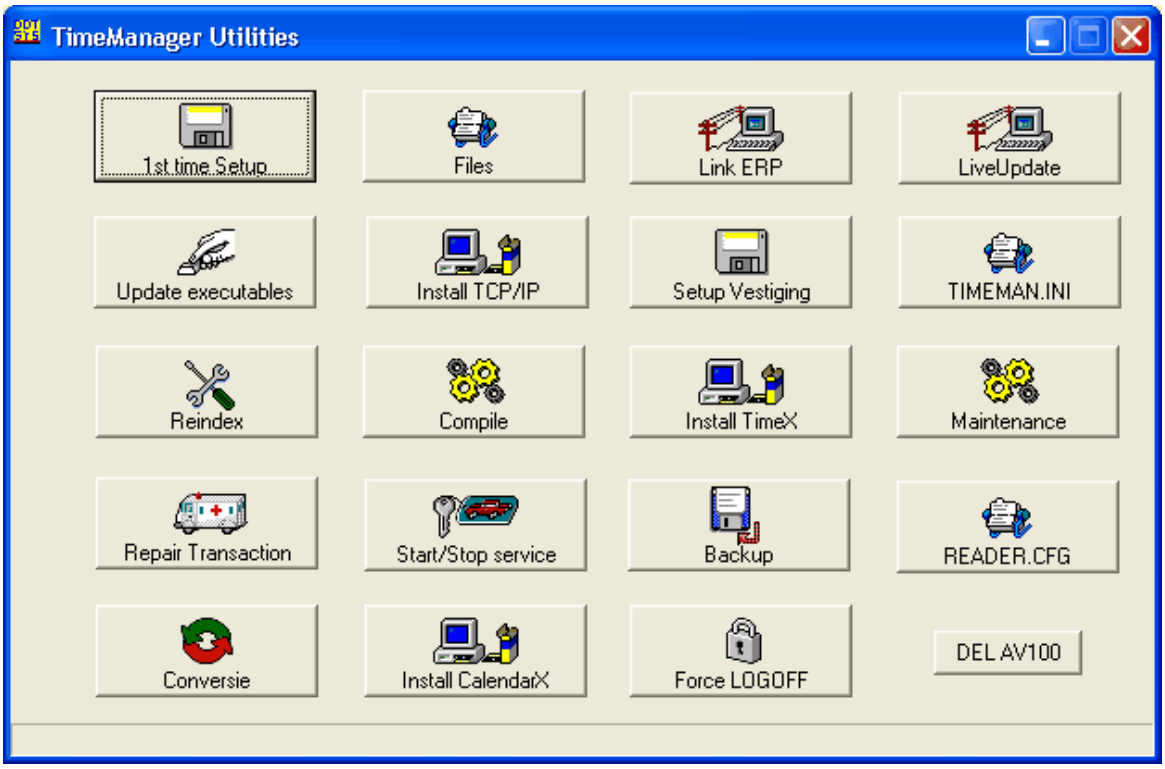
- en druk "**Ja**" op de vraag 'Do you wish to cancel manual search for all files'.

De setup-procedure loopt dan gewoon verder.

- Na het aflopen van de setup-procedure *klikt* u op '**Done**' om de setup te *beëindigen*.

Na het beëindigen van de installatieprocedure dient men nog de volgende stappen ondernemen:

- start het bestand '**timeutil.exe**', dat u vindt in het mapje ...\dotsys\timeman. U komt dan in het volgende scherm:



- *druk* op de knop '**1st time setup**' om de databasebestanden te *creëren*.

- Indien gebruik gemaakt wordt van netwerkklokken, moet u voor de communicatie op de knop '**Install TCP/IP**' *drukken*, waardoor een ActiveX wordt geïnstalleerd die de communicatie verzorgt:
- Voor de installatie van het automatisch leeglezen van de tikklokken, moet u een keuze maken tussen een routine als service of een routine als achtergrondproces (afhankelijk van het besturingssysteem).
  - Voor de installatie van de routine als service, verwijzen wij naar het desbetreffende hoofdstuk (**TimeService**).
  - Voor de installatie als achtergrondproces dient men in de startup-folder van startmenu van het profiel 'all users' een snelkoppeling gemaakt te worden naar 'timebat.exe' te vinden in de map ... \dotsys\timeman.

Dit completeert de installatie van TimeManager.

Licentie aanpassen
TimeUtil -> 1st time setup maakt een licentie aan die 90 dagen geldig is, deze beperking in tijd moet opgeheven worden na ontvangst van de betaling.
In TimeUtil Compile Activate license

Om het automatisch uitlezen van de klokken te activeren dient er een Dot Sys Timeservice geinstalleerd worden.
Open een "Run" -box en sleep de WDservice.exe hierin en voeg 'spatie -install' toe

Daarna in de Services de eigenschappen van de Dot Sys Timeservice wijzigen naar "opstart automatisch" en logon als "Administartor"

In het geval dat er meerdere TimeManagers draaien op dezelfde server dient er in de WDservice . ini "Naam" en"Libelle" aangepast worden naar een referentie van de tweede toepassing, zo niet zal de installatie niet lukken daar het dan 2 keer dezelfde naam zal zijn.

[SERVICE]
REM Nom du service NT
NOM = DOT SYS TimeService ***234 - Lambert***
REM Libellé du service NT
LIBELLE = DOT SYS TimeService ***234 - Lambert***
REM Nom du projet WinDev correspondant
WDP = TIMEBAT.WDP
REM Nom de la bibliothèque WinDev générée
WDL = TIMEBAT.WDL

Opslaan en daarna de service installeren Run: Wdservice.exe -INSTALL

1.1.2 TimeManager upgrade

Dit hoofdstuk legt stap voor stap uit hoe men TimeManager kan upgraden. Afhankelijk van het medium waardoor men een upgrade heeft verkregen, is een paswoord nodig om de upgrade te activeren. Het paswoord wordt u door **DOT SYS** *telefonisch* meegedeeld.

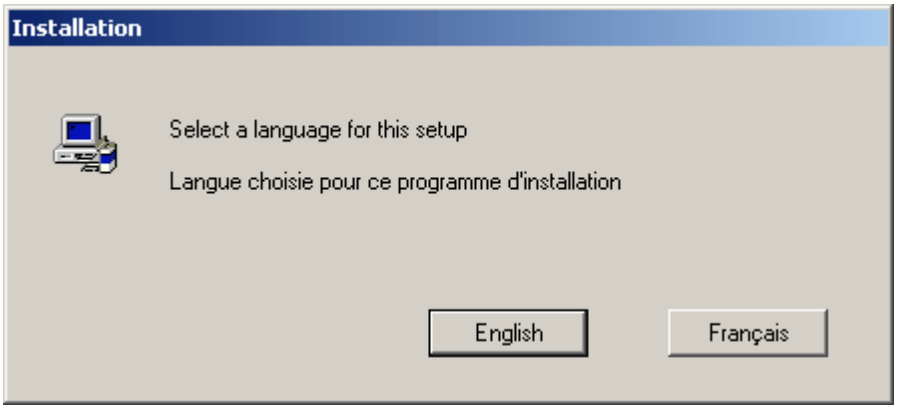
Op de **DOT SYS-website** kan u op de downloadpagina (http://users.telenet.be/dotsys) een nieuwe versie downloaden door op de download-knop te *drukken*. U dient vervolgens een aantal gegevens *in te vullen*, waarna de download wordt gestart. Het bestand **DOTSYS2xx.EXE** dient u op de harde schijf op te slaan.

Alvorens de upgrade te starten door het bestand DOTSYS2xxv.EXE of SETUP.EXE (vanop CD) te lanceren, dienen een aantal voorwaarden vervuld te zijn om zich te verzekeren van een geslaagde upgrade. Deze voorwaarden zijn de volgende:

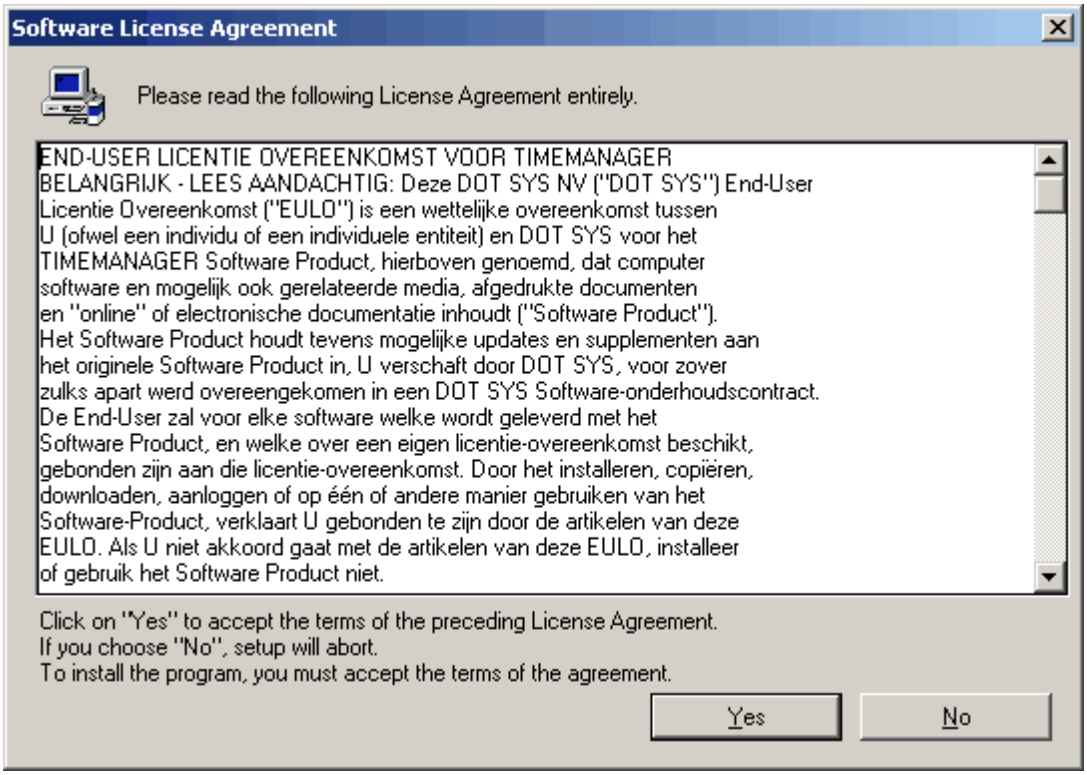
- *Iedereen* moet *uitgelogd* zijn uit TimeManager. Niemand mag nog in de software zitten.
- Het *automatisch leeglezen* van de tikklok mag *niet actief* zijn:
  - Ofwel stopt u de routine TimeBat, door op het kleine DOTSYS-icoontje in de systemtray te *dubbelklikken* en het schermpje *af te sluiten* met het kruisje; het icoontje zou dan niet langer in de systemtray mogen staan.
  - Ofwel stopt u de DOT SYS TimeService. *Ga naar* **Start > Instellingen > Configuratiescherm** en *klik* op '**Services**'. Vervolgens *selecteert* u de hoger genoemde service en *drukt* u op '**stop**'.
- Er moet voor de upgrade een backup van de gegevens gemaakt te worden.
  - *ga in* TimeManager;
  - *ga naar* **Bestand > Backup**.
  - *druk op* de backup-knop.

Lanceer het bestand DOTSYS2xx.EXE of SETUP.EXE.

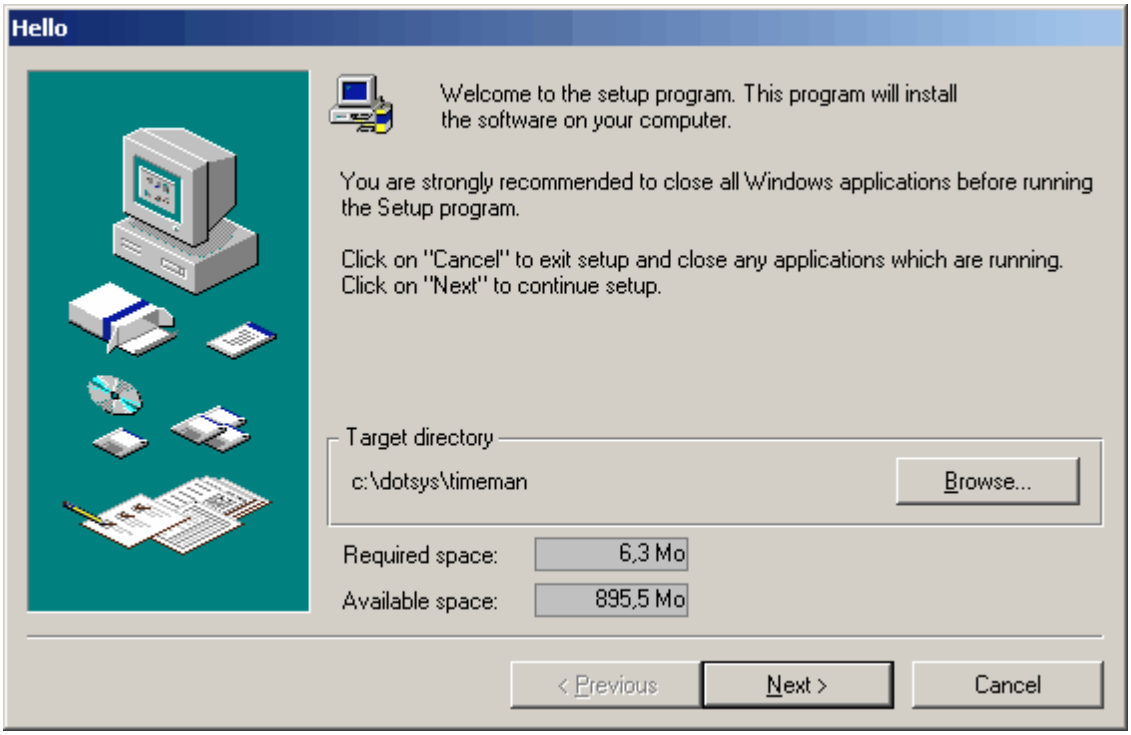
Kies een taal voor de setup.



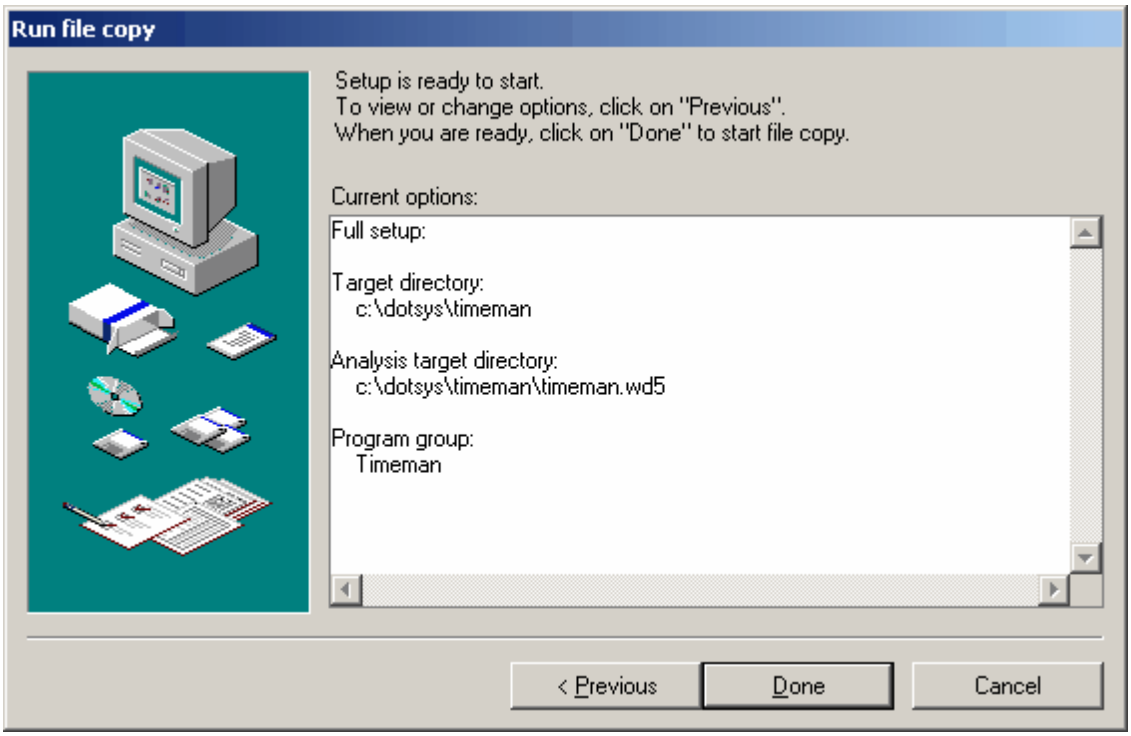
Vervolgens is men verplicht na het lezen van de licentieovereenkomst deze te *aanvaarden* om door te gaan met de setup. Indien men de licentieovereenkomst niet aanvaardt, wordt de setupprocedure afgebroken.

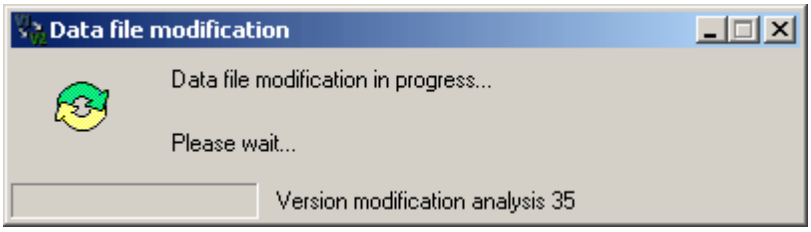


Na het aanvaarden van de licentieovereenkomst komt men in het '**setup**'-scherm. In dit scherm is het van kapitaal belang het juiste **pad** naar de TimeManager-gegevens *aan te duiden*. *Default* staat er c:\dotsys\timeman. Is dit niet het juiste pad, dan moet u op de '**Browse**'-knop *drukken* om op zoek te gaan naar de juiste directory (die steeds eindigt op '\timeman').

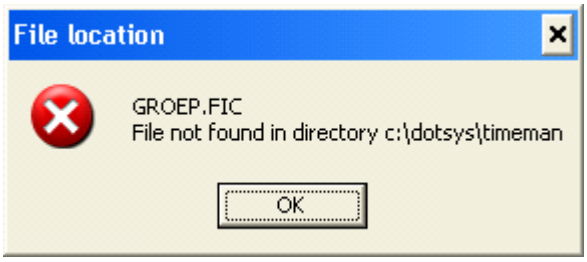


- Na het instellen van het juiste pad, *drukt* u op de '**Next**'-knop. U krijgt dan nog eens een overzicht van de gekozen setup-parameters;
- *Klik* op '**Done**' indien deze parameters correct zijn.

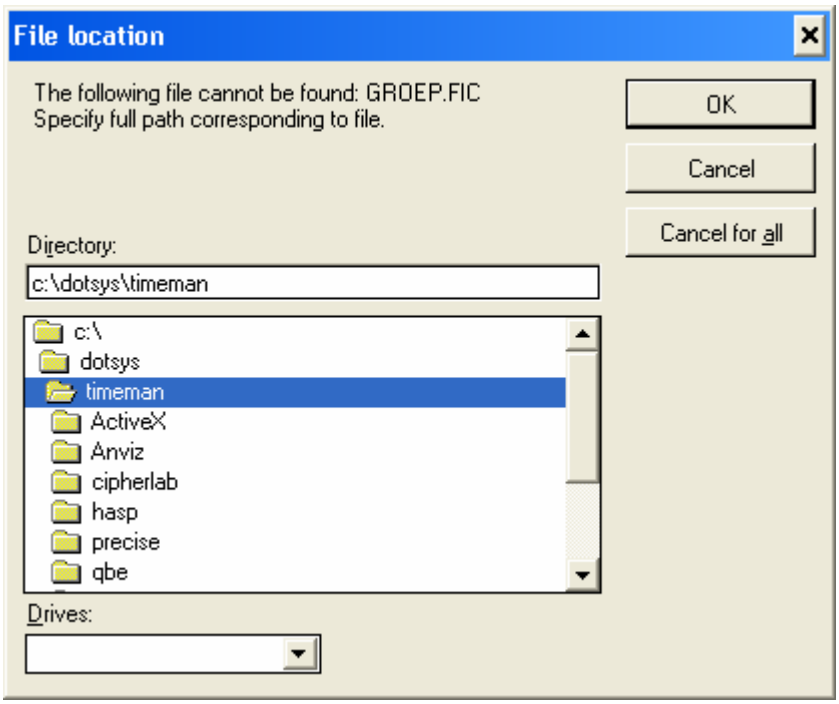




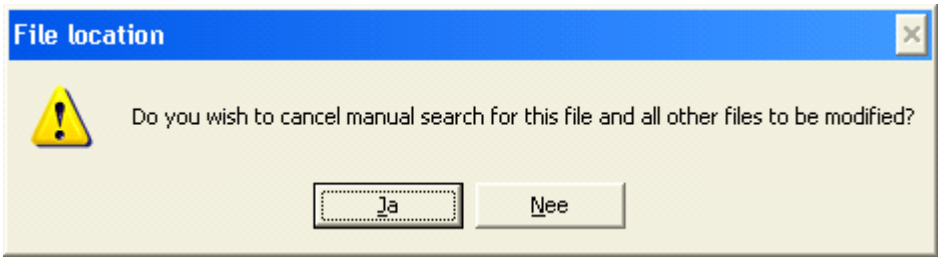
De setup-procedure wordt verder afgewerkt door het systeem. Tussentijds kan het zijn dat u een foutboodschap krijgt in verband met een file die niet wordt gevonden. Is dit het geval:



- *druk* op '**OK**';

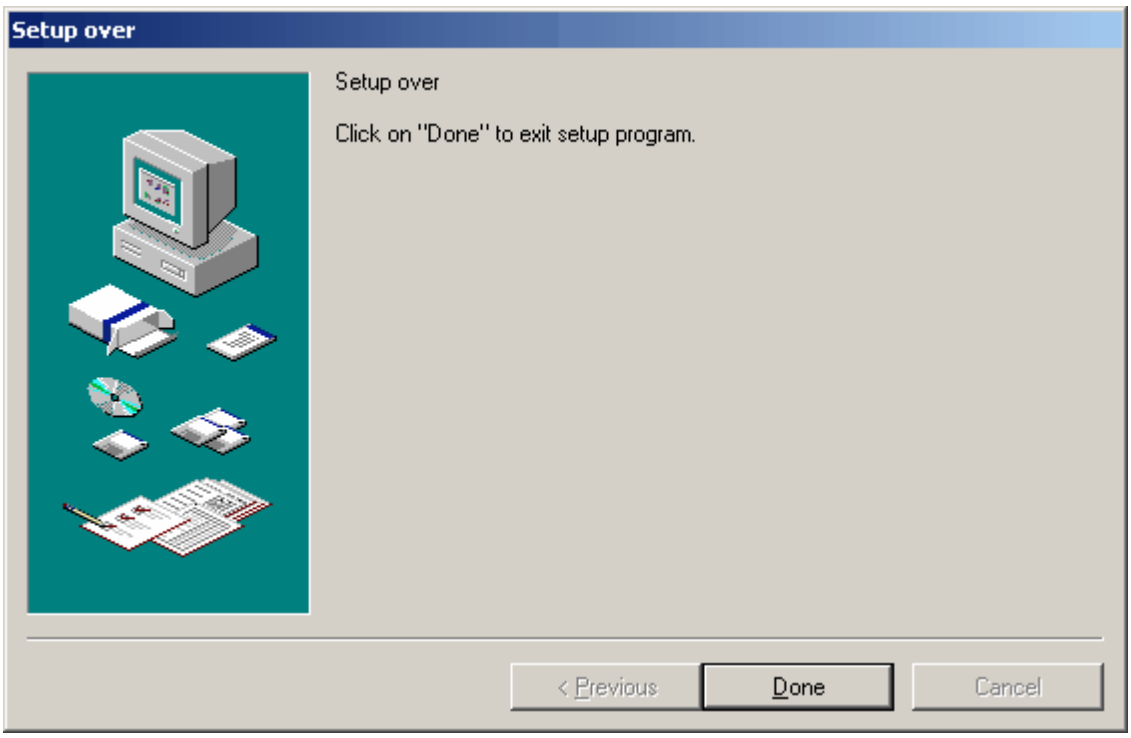


- *druk* op '**Cancel for all**';



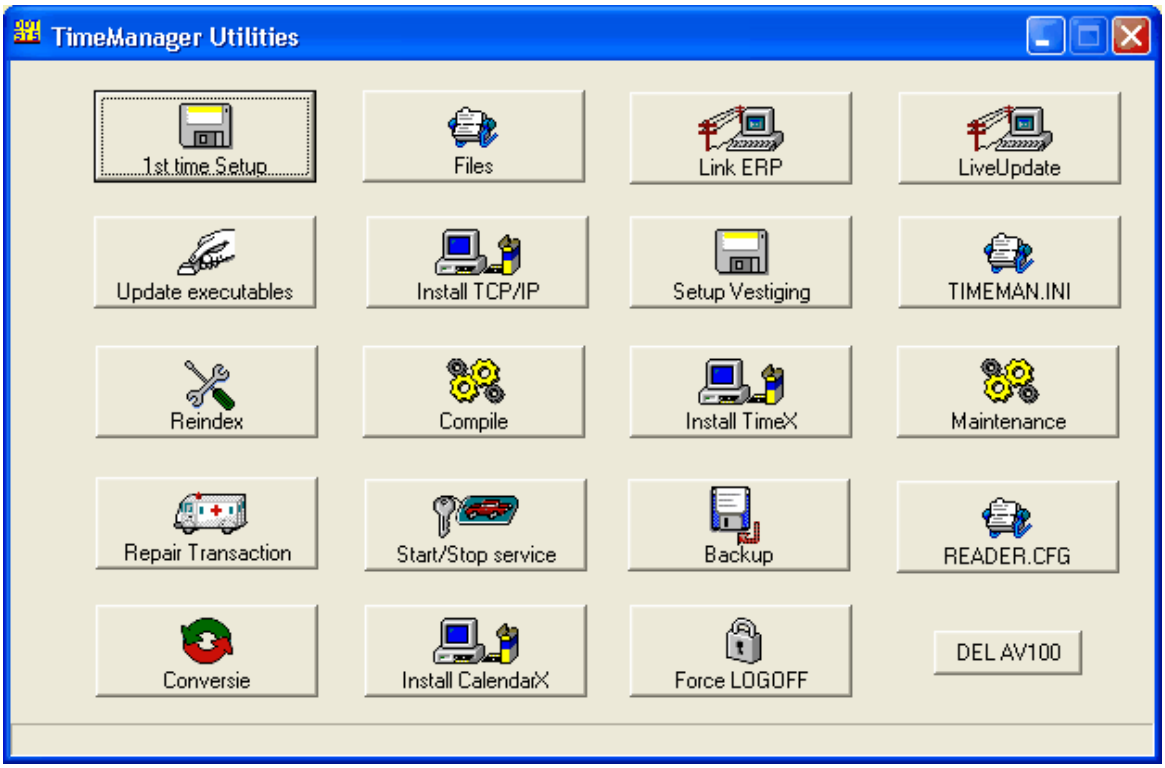
- en druk "**Ja**" op de vraag 'Do you wish to cancel manual search for all files'.

De setup-procedure loopt dan gewoon verder.



Na het aflopen van de setup-procedure *klikt* u op '**Done**' om de setup te *beëindigen*.

Tenslotte moet u de TimeManager Utilities *opstarten* (**timeutil.exe**); dit bestand bevindt zich in de ...\timeman - map.



- *Druk* op de knop '**First time setup**'; de databestanden die nog niet bestaan worden aangemaakt.
- *Druk* vervolgens op de knop '**Conversie**' en *duidt* de *gewenste conversie aan*, al naargelang de versie vanwaar en waarnaartoe u een upgrade wil uitvoeren;
- *Kies* bij de boodschap '**Herindexeren**?' *voor* '**JA**', zodat alle bestanden nog eens heraangemaakt worden en worden gezuiverd van redundantie.
- *Druk* op de knop '**Repair Transaction**'.

- Vergeet na de upgrade het *automatisch leeglezen* van de klok niet *terug in te schakelen*.

1.1.3 Timemanager verplaatsen naar andere PC / Server

Oude PC

- Zorgen dat iedereen uit Timemanager is.
- Service stoppen en deactiveren
- Dir kopiëren naar nieuwe PC/server
- De exe-files renamen.

Nieuwe PC

- Dir op nieuwe server plaatsen.
- Dir sharen
- license.cfg verwijderen
- Timeutil opstarten:
  - first time setup.
  - Activex TCPIP en Calenderx installeren.
  - nieuwe licentie ingeven.
- wdservice installeren en activeren (wdservice.exe -install)
- ervoor zorgen dat de Paths goedstaan in de parameters vd tikklok (param-systeem-tikklokken / wijzig / systeem-tab)
- liefst de Dir op oude server verwijderen (om problemen te voorkomen)

1.1.4 Install Test Timemanager naast hoofdversie

Om bepaalde taken of testen te doen, die niet met de geïnstalleerde versie van TimeManager uit te voeren zijn,
kan men naast de live-versie ook nog een test installeren met een ander (hogere) versie.
vb. naast een Timeman v2.61F kan men nog een test met versie 2.62beta installeren.

Hoe werkt dit:

Hiervoor dient in een aparte folder de wd5* bestanden uit de timeman folder gecopieerd te worden + het bestand timeman.exe en **Timeman.ini**.
De file Timeman.wdl (hogere versie) uit de Dotsys Timemanager dient ook in deze aparte folder gecopieerd te worden.
Er moet dan in deze nieuwe folder een snelkoppeling naar deze timeman.exe aangemaakt te worden met als parameter het path waar de live data staat
(dit doet men in de eigenschappen van de snelkoppeling)
vb. C:\dotsys\TimemanTest\Timeman.exe C:\dotsys\Timeman\
Als u de testtimanager wil starten moet u via de snelkoppeling gaan.

Om de files uit de klok te halen zonder Wincom kan er van in de Testversie via Communicatie > Instellingen/info > Lezen > RTXT de parameterfile opgevraagd worden
Als er eerst in de folder TimemanTest een submap Vicking gemaakt is zal er een copie hiervan in een volgende submap komen met als naam het kloknummer.
De files heten dan BEW.clock enz

Met de optie "send" van Communicatie > Instellingen/info > Lezen kunnen die dan in een testklok overgezet worden.

1.1.5 Extra Timemanager met creatie tikkingen op basis van uurrooster

1. Zorg dat iedereen in de originele TimeManager uitgelogd is
2. Maak een volledige kopie van de Dir Timeman naar TimemanTest

In TimemanTest:
3. Archiveer tot waar men geen tikkingen meer nodig heeft.
4..pas de tikklokken aan zodanig dat ze van hieruuit niet leeggelezen kunnen worden
5. aantal seconden op 0 zetten
6. zorg ervoor dat iedereen een geldig uurrooster heeft
7. Pas de **Timeman.ini** aan

```
[SYS]
ARCROOST=1          //opvullen uurrooster
PATH_ARC=           // path waar de log-files moeten komen. vb. \
\server\Dotsys\TimemanTest\Temp\
[EIGEN]
FIRMA=FELIX
```

3. Archiveren

4. Scheduled task aanmaken met "\\.....\timebat.exe autoarchief()
   ---> taak 1 keer per dag laten lopen (best 's nachts)

eventueel een batch-file maken en die in scheduled tasks zetten:

```
copy /Y c:\dotsys\timeman\roost.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\roost.ndx c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdag.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdag.ndx c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdat.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdat.ndx c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\persoon.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\persoon.ndx c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\persgr.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\persgr.ndx c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\aanw.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\aanw.ndx c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\kalender.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\kalender.ndx c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\groep.fic c:\dotsys\TimeManTest
copy /Y c:\dotsys\timeman\groep.ndx c:\dotsys\TimeManTest

c:\dotsys\TimeManTest\timebat.exe autoarchief()
exit
```

1.1.6 2 TimeManagers samenvoegen

- voorbereidingen:

  - er moet voor gezorgd worden dat er geen dubbels staan in volgende velden :
    --> persoonsnr
    --> nr.sociaal secretariaat

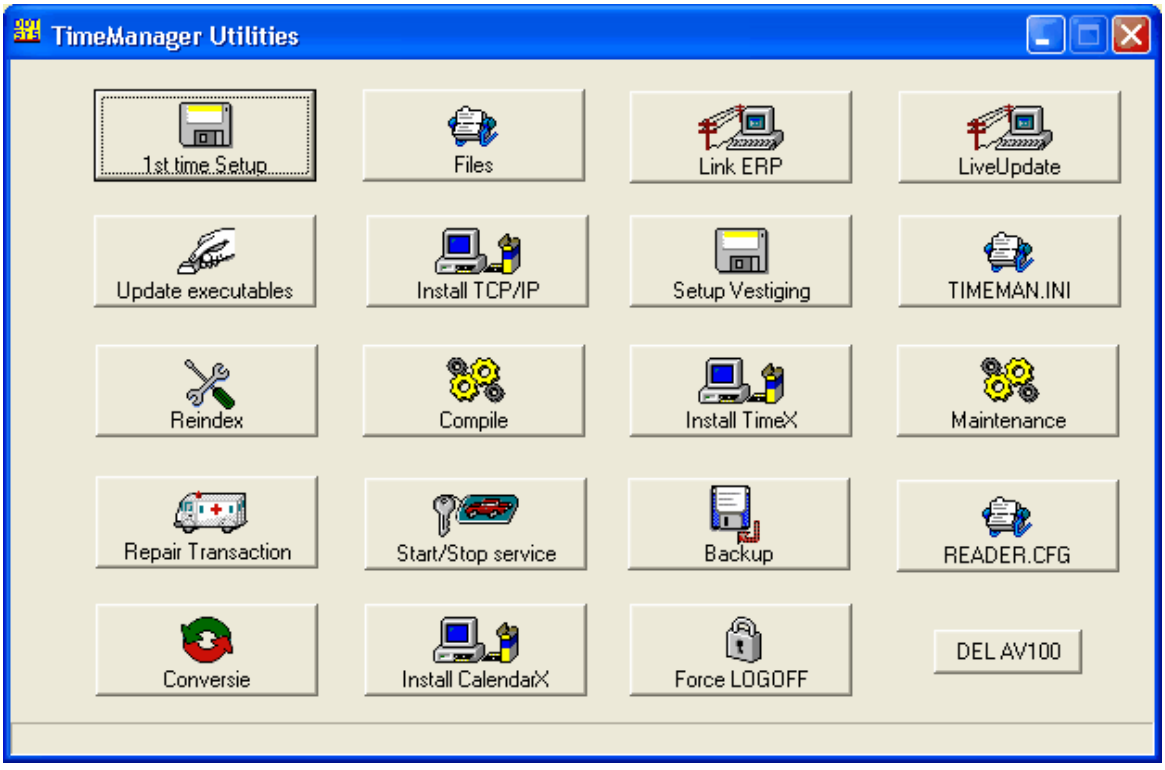
--> badgenr
--> groepen
--> dagcodes (tenzij alle parameters van de dagcode gelijk zijn)
--> looncodes (tenzij alle parameters van de looncode gelijk zijn)

- nr tikklok checken bij de personen, oppassen indien dit niet op 99 staat.
- dagcodes en looncodes
- vest, firma, segment, tikklok en groepen aanmaken in hoofdtimemanager
- gebruikers aanmaken
- aktiviteiten checken en aanmaken
- settings tikklok checken

- services stoppen en klokken leeglezen
- backup van beide timemanagers
- indien nodig kan men een conversie personen laten lopen in timeman2
- programma samenvoegen laten lopen vanuit de hoofdtimemanager
- teller interne order aanpassen
- totalisatie doen van alles
-

1.1.7 TimeManager Utilities

In folder waar TimeManager is geïnstalleerd, vindt men tevens een klein programmaatje met de naam **TImeUtil**. Het betreft een aantal *utilities*, die een aantal zaken in TimeManager vergemakkelijken. TimeUtil bestaat uit een aantal knoppen die elk een eigen functie hebben:



- **1st time setup:** bij de initiële installatie of bij een upgrade naar een hoger versienummer is het noodzakelijk om deze knop te gebruiken om de benodigde databestanden aan te maken. Anders worden er door het systeem foutmeldingen gegenereerd die verwijzen naar het ontbreken van bepaalde bestanden.
- **Update executables:** indien een volledige upgrade niet nodig was, maar slechts een installatie van de executables, dient men deze knop te gebruiken om de installatie te doen van het bestand

timeman.wdz, dat de executables bevat.

- **Reindex:** het herindexeren en desgevallend compacteren van alle database-bestanden. Dit vindt men ook terug in **Bestand > Herindexeren data files**.
- **Repair transaction:** het herstellen van een onderbroken communicatie, om de communicatie terug mogelijk te maken. Tevens terug te vinden in **Start wdtrans**. Tevens zal de applicatie bij het foutief afsluiten uit de onderhoudsmodus gehaald worden en gereset worden in de normale modus.
- **Conversie:** knop om conversies van databestanden uit te voeren na een upgrade van het systeem. Voorheen terug te vinden in **? - conversie**.
- **Files:** met deze utility kan men databestanden in TimeManager importeren of exporteren. Let wel, het importeren kan ernstige schade toebrengen aan de gegevens bij onoordeelkundig gebruik. Deze utility is bedoeld voor onderhoud door de diensten van DOT SYS. Hierin kan men tevens een afzonderlijk file compacteren, om eventueel de database te herstellen.
- **Install TCP/IP:** installeren en registreren van de ActiveX 'SocketX' bij Regsvr32. ActiveX gebruikt om seriële communicatie via CoBox te benaderen via TCP/IP. Tevens wordt de ActiveX 'PingX' geregistreerd om een prima communicatie te garanderen wanneer tikklokken verbonden zijn via TCP/IP door dial-up-lijnen.
- **Compile:** utility om kleine stukjes code te laten uitvoeren op de TimeManager-database. **!! Alleen te gebruiken door DOT SYS !!**
- **Start / stop service:** eenvoudige methode om de Win NT of W2k DOT SYS Timeservice te starten of te stoppen, zonder dat men over het configuratiescherm van Windows hoeft te gaan.
- **Install CalendarX:** installatie van de ActiveX die het mogelijk maakt te werken, met **KalenderX** in **Data > Personen**. Deze ActiveX dient vooraf geïnstalleerd te worden, anders kan men deze functionaliteit niet gebruiken.
- **Link ERP:** Knop die leidt tot het creëren van diverse parameters voor koppelingen met ERP-systemen. Zo zijn er de parameters voor koppelingen met GDS, XPower, Incadea en Davis. Tevens kan men via '**resend data**', een *selectie* maken van een periode van dewelke men de gegevens terug wil doorsturen met selectie van de bestanden van aanwezigheid, orders en kalender. Het paswoord dat gevraagd wordt om dit te kunnen doen is '1234'. Let op filenummer en periode moet afgesproken worden met ERP
- **Setup vestiging:** dit betreft een tooltje voor Leen Bakker. Hiermee kan men de parameters creëren per vestiging, zonder toegang te hebben tot de algemene parameters.
- **Install TimeX:** installatie van de ActiveX die het mogelijk maakt om de tijd van de client-PC te laten syncroniseren met de TimeServer, zodanig dat steeds de servertijd genomen wordt bij registratie door middel van de virtuele tikklok (**TimeReg**).
- **Backup:** het is mogelijk vanuit de TimeManager Utilities een backup te nemen van TimeManager. Deze manier van werken is analoog met het backupen in TimeManager zelf (*zie* **Bestand > Backup**)
- **LiveUpdate:** Het is mogelijk om een update van TimeManager te doen via deze tool, zodat alle stappen die in een normale update handmatig moeten worden gedaan, automatisch door het systeem te laten voorstellen. Tevens wordt dan de laatste versie beschikbaar automatisch gedownload en opgestart.
- **Timeman.ini:** deze knop roept de **Timeman.ini** file op die vaak gebruikt wordt voor het instellen van algemene parameters. Zodoende moet men het bestand niet meer zoeken in de folders.
- **Maintenance:** hiermee is het mogeljk een aantal algemene onderhoudstaken te verrichten, zoals een totalisatie zonder dat men nog via TimeManager moet gaan. Orders afsluiten binnen een bepaalde periode.

Via de commandline kan het één en ander rechtstreeks worden opgestart.
vb: C:\dotsys\timeman\timeutil reindex

1.1.8 Timeman.ini

```
[SYS]
ARCROOST=0                  // Opvullen uurrooster
BADGE=ALLCROSSPOINT         // voor crosspoint badges gebruikt op Ciplherlab 5100
BADGE=ALL                   // voor BZ badges gebruikt op Ciplherlab 5100
```

```
BARDIV=0
BARTST=0
BATDAG=123456          // Dagen actieve timebat 1=Ma , 7=Zo
CALCPROD=1             // Bereking nacalculatie op basis van orderlijnen indien geen
                          registratie op lijnniveau
CREATE_ORD=0 (DFLT)    // Automatisch aanmaken order bij ingave registraties af/aan
CRED=1                 // Rekening houden met creditnota's bij import facturatiegegevens
CTRL_ORDCLOSE=0        // Wijzigingen registraties op afgesloten order niet meer mogelijk,
                          maar kan afgezet worden (default = 1)
CTRLORDLEN=1           // Controle op lengte ordernummer bij aanmaak order
CTRL_SALDO=0 (DFLT)    // Controle saldo bij ingave afwezigheden in kalender 0 = geen
                          controle
CTRL_VANTOT=1 (DFLT)   // Wel controle op totaal van-tot ingave in kalender ( ook uren van
                          tot indien geen volledige dag )
ENROLL=0               // Welke versie van enroll (Precise Biometrics)
ERP=XDMS               // ERP pakket XDMS, INCADEA, ...
EXP=0                  // Export via trigger (1 = aan, voor aanmaak LOGEXP gebruikt door
                          link ERP, correctie bestand link soc secr vb. SD)
EXPDELORD=0            // Delete orderregistratie na export (enkel trigger)
EXPKLOK=0              // Export per klok
EXPPART=0              // Export van de tikking na stoporder (1= ook export startorder)
EXPPLAN=XLS            // Export planning XLS=Excell, PLAN= planning Plan, DFLTLOG=
                          default in formaat XDMS
EXPVEST=2              // Steeds export per vestiging gebaseerd op de vestiging van de
                          persoon ongeacht de vestiging van het order
HFCS_CLOCK=1           // Als de nieuwe personen, orders en wijzigingen van orderinfo naar
                          de HFCS-database moeten gaan
IMPID=DFLT             // Programma voor importeren ID
IMPORDER=DFLT          // Programma voor importeren orders
IMPPERS=DFLT           // Programma voor importeren personen (vb. Oesterbank
                          IMPPERS=PROTIME_PREMIUM)
LOGOFF=360000          // Aantal honderdsten voor automatisch uitloggen
MUNT=BEF               // Muntcode
NBRETRY=20             // Aantal retry timeman
NBRETRYBAT=50          // Aantal retry timebat
ORDNUM=1               // Automatische ordernummering bij creatie order
PATHCIP=d:\FTP\000\
PATHEXP=******         // Export path waar de exports uit print/export moeten bewaard
                          worden
PATHSOC=******         // Path link sociaal secretariaat instelbaar

PAUZE_NO_ORD=1         // Order tikking onderbreken bij start pauze en herstart na stop
                          pauze
PERSUPD=0
PLAN_MIN=90 (DFLT)     // Aantal dagen dat er bij de batchverwerking minimaal vooruit
                          gepland wordt bij Export Planning
SECURITY=1
XTRA=1
#BET=XUITB (Dflt="")   // Parameter voor bereken looncodes (uitbetalen)
#OVER=XTVTO (Dflt="")  // Parameter voor bereken looncodes (opbouw)

[AAN]
LIM=15                 // Aantal uur limiet
LIMP=60                // Aantal min. limiet pauze
SKIP=5                 // Aantal min. skip
```

[ACCESS]
ACCPINPAD=00 (DFLT) // Toegang via pinpad instelbaar

[EIGEN]
ALG=0002
CHAUF=0003
FIRMA=VOR // Activeren van maatwerk voor bepaalde klanten /
FIRMA=OESTERBANK // Indien er een automatische einde werkdag om 23u45 is, zal deze door afronding naar einde rooster gezet worden (ook voor KMWE en LEENBAKKER)
ODBC=PADEC
PERSCHG=GEEN // Switch persoon
REIS=0001
START=REG_EXT
START=LNKSOC10 // Mefil ??

[EXP]
ORDER=ORD.XLS // Naam export bestand
PERSOON=PERS.XLS

[FTP]
DIR=/timeexp
LOGIN=anonymous
PASSWD=dotsys
PING=0 (default=1) // Ping uitvoeren of niet voor FTP sessie
PROT=FTP // FTP of RCP
SERVER=SERVER // Of TCP/IP adres bvb 10.0.0.2

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=BENOIT

[IMP]
ID=id.inp // Naam import bestand
ORDER=order.inp // Naam import bestand
ORDERFTP=1 (default=0) // Importeren order.inp via FTP sessie
PERSOON=persoon.inp // Naam import bestand

[ORDER]
PRVOOR=0 // Afdruk voorziene uren op order 0 of 1
WINST=VKP // Nacalculatie order op verkoopbasis

[PREF]
BACKUPDAG=7 //
HOND=1 // Lijsten in honderdsten
OMSAANT=Case // Omschrijving aantal in orderlijnen
OMSAANT2=Palet //
OMSACT=H // Omschrijving actie in personenscherm H=Header, A=Actie, B=Actie + Header, D=Detaillijn
PERSSMS=0 // Persoon in SMS bericht = 1
PERSSORT=2 // Sortering personen (Data > Personen...) 1 = Badgenr. (default), 2 = Naam, 3 = Groep, 4 = Soc. Sec. nr., 5 = Proximity
POSORDACT=0 //
POSORDDIV=11.2 //

POSORDVEST=0 //
REC_INCL=1 (DFLT) // Geplande recup in rekening brengen:keuze bij print/export + default waarde instelbaar

****[PREF]: OMSACT=H Omschrijving actie in personenscherm (header of detail), indien H en ****geen omschrijving aanwezig wordt de actie getoond
****[PREF]: OMSACT=B Omschrijving actie in personenscherm (header en detail), indien H en ****geen omschrijving aanwezig wordt de actie getoond

[SOC]
AANW=A
REK+=A
FILE=SAO12345
RECUP=R

[TIMEREG]
INITPERS=0 // 1 = eerst identificatie van de persoon
LANGUAGE=1 // 1= Duits, 5= Frans, 12= Nederlands
PBLEVEL=4 // Security level precise 1-7
PIN=0 // Opvragen pincode bij identificatie persoon 0=nooit (dflt), 1=altijd, 2=enkel bij info/saldi
POLLING=0 // Polling precise (access)
PRECISE=1 // Precise biometrics aanwezig
SERIAL=000 // Serienr
WAIT=200 // Timeout

[USER]
[TIMEREG] LANGUAGE=1 // 1= Duits, 5= Frans, 12= Nederlands

[VICKING]
TIMECTRL=00 // Ctrl timemate enkel met stdt prog: 01 = geen controle, 00 = wel controle
Concentrator en Timemate acces --> status controle afzetten in wijzig / extra / tikklok "geen test op status persoon" aanvinken

Timeman.ini bij Volvo Trucks

[SYS]
BARTST=0
BARDIV=0
EXPLOG=GDS
ERP=GDS
EXP=1
EXPCORR=1
EXPKLOK=0
EXPPART=1
EXPPLAN=GDS
EXPLOG=GDS
XTRA=1
IMPORDER=GDS
ORDNUM=1
PAUZE_NO_ORD=1
PERSUPD=0
#OVER=XAUFB (Dflt="") // Parameter voor bereken looncodes (opbouw)

[VCOM]
BREAKCODE=XPAUS
FINISHCODE=XFNSH
VERSION=3

PARTNER_LOG=THJBxxBE
EXPEDITER_LOG=THJBxxBE
PARTNER_ORD=THOHxxBE
EXPEDITER_ORD=THOHxxBE
PARTNER_ORDLN=THOLxxBE
EXPEDITER_ORDLN=THOLxxBE
PARTNER_PLAN=THOHxxBE
EXPEDITER_PLAN=THOLxxBE
SERVER=DFLT (default) VCOM -> server kan ingesteld worden
INITIATOR=IVDDBPCW →VCOM - initiator instelbaar als parameter

Bij export planning.....
VERSION_PLAN=2
AFW_THF012=0 → standaard geen export van afwezigheden naar THF012
KALRANGE=0 // Bij ingave afwezigheid kan men VAN -TOT ingeven maar is het aantal uren bepalend (voorrang aan RAT)
KALRANGE=1 // Bij ingave afwezigheid is VAN -TOT steeds bepalend

[EIGEN]
START=VOLVO

[HFSERVER]
DATABASE=VOLVODE

- In geval niet alle vestigingen dezelfde Partner en Expediter hebben:

Timeman.ini:
[VCOM]
BREAKCODE=XPAUS
FINISHCODE=XFNSH
VERSION=3

[EIGEN]
START=VOLVO

Timeman_Vxx.ini (xx=nr vestiging)
[VCOM]
PARTNER_LOG=THJB99DE
EXPEDITER_LOG=THJB99DE
PARTNER_ORD=THDO99DE
EXPEDITER_ORD=THDO99DE
PARTNER_PLAN=THPL99DE
EXPEDITER_PLAN=THPL99DE
BREAKCODE=XPAUS
FINISHCODE=XFNSH
VERSION=3

TimeManXX.ini

[KLOK]

KEYMAP=0 // Keymap aan (=1) of af (=0) zetten op TimeMateIII

[ACCESS]
ACCPINPAD=00 (DFLT) // Toegang via pinpad instelbaar Vicking concentrator V5.5

1.1.9 TimemanXX.ini

XX = kloknr in "**Parameters > Systeem > Tikklokken**"

[KLOK]
KEYMAP=0 // 0 = keyboard voor TM2, 1 = keyboard voor TM3
--> als je dus op een TM3 ipv F4 en F6 voor start en stop werkdag F5 en F6 hebben moet je dit op 1 zetten de volgorde van de toetsen van een TM2 wordt dan overgenomen.
OPGELET: Na aanpassing de parameters opsturen naar tikklok.

[ACCESS]
ACCPINPAD=00 (DFLT) // Toegang via pinpad instelbaar Vicking concentrator V5.

1.1.10 Scancode.cfg

Het standaard blad met scancodes kan worden aangepast naar de noden van de klant.
Hiervoor dient er in de TimeManager folder een file aangemaakt te worden met de naam SCANCODE.CFG, vanaf versie 2.63A kan de taal meegegeven worden vb. "scancode.cfg.012"
1 = Duits / 5 = Frans / 12 = Nederlands

Voor Timemate 3 zijn volgende codes van toepassing:
1,*%09*,START WERKDAG
2,*%11*,STOP WERKDAG
3,*%06*,START PAUZE
4,*%08*,STOP PAUZE
5,*%01*,START ORDER
6,*%05*,STOP ORDER
7,*%07*,ANDERE ACTIE
8,*%70*,CANCEL
9,*%03*,INFO

Het volgnummer op de eerste positie bepaald de plaats op het blad.

Voor Cipherlab en Timereg (PC-Klok) zijn volgende codes van toepassing:
1,*%06%*, START WERKDAG
2,*%09%*,STOP WERKDAG
3,*%02%*, START PAUZE
4,*%04%*, STOP PAUZE
5,*%01%*,START ORDER
6,*%05%*,STOP ORDER
7,*%03%* START STELTIJD
8,*%07%*,PROCESS GEREED
9,*0000*,CANCEL
10,*%99%*,INFO
11,*%97%*,SALDI (dit kan enkel gescand worden als men reeds in het info-scherm zit)

Voor WORKmate zijn volgende codes van toepassing:
1,*%06*, START WERKDAG
2,*%09*,STOP WERKDAG
3,*%02*, START PAUZE

4,*%04*, STOP PAUZE
5,*%01*,START ORDER
6,*%05*,STOP ORDER
7
8
9,*%03*,CANCEL
10,*%8*,INFO

1.1.11 Reader.cfg

Reader.cfg moet tab delimited zijn

Opm. voor klokken waar automatisch bepaald moet worden of het start of stop werkdag is, mag er geen lijn in reader.cfg staan

1=klok(99)
2=Controller / Adres (99) -> Adres WORKmate of Mori
3=Adres (99) -> Adres relais = 21 of 22
4=Omschrijving
5=Soort reader: 1= Start werkdag of 2 = Stop werkdag (anders 0)

Om de toegangstikkingen als aanwezigheid te zien moet er ook in de tikklok nog een wijziging gebeuren: tikklok > wijzig > extra > network: mode op automatic zetten. (staat in v2.62A build003)

1.1.12 klok_bus.cfg

Bij 't Veer is in het overzicht per dag onderaan een lijst met personen die niet op de klok getikt hebben die aan hun BUS is toegewezen.
In "selectie/sortering" personen het vinkje aanzetten voor het vak BUS
Hiervoor is een file nodig "klok_bus.cfg" met daar in kloknummer komma BUS-nummer, zoals hieronder.

1,10000
2,70000
3,30000
4,61000
5,41000
6,20000
7,50000
8,21000
8,60000
9,21000
9,60000
10,80000
10,82000
11,80000
11,82000
12,30000
13,40000
13,41000
14,20000

© DOT SYS © DOT SYS

1.1.13 Parameters en initialisatie

Initialisatie strings in Parameters > Systeem > Tikklokken

TCP	Altijd voor **Moxa** of Lantronics in TCP modus
TCP,0	Indien er in het netwerk geen Ping is toegestaan
TCP,1,PIN	Bij **Cipherlab 5100** indien de persoon een pincode heeft zal deze gevraagd worden bij het registreren
TCP,1,PIN, 0	Bij **Cipherlab 5100** als er geen pincode moet gevraagd worden "TCP, 1, PIN,1" wel pincode (vanaf v2.63Abeta 28/09/09 Cipherlab SYN test dotsysorder 2.02)
TCPW,0,PIN,HFCS,0	**Cipherlab 5100** uitlezen via **TimeSocks** zie ook klok voor instelling poort
0,0	Default bij **OA200** aanwezigheid In / Uit - Eerste 0 = wacht op antwoord klok, poort 5010 gebruiken - Tweede 0 = aanwezigheid (indien 1 --> toegang)
DSCS	Bij SMStikkingen via de Dot Sys SMSserver in het veld TCP/IP steeds "WWW.SOFTO.BE"
DSCS,1	Geeft reply na ontvangst van de SMStikking
DSCS,0,91	= groep 91-SMS klok: extra parameter in initialisatiestring voor vastzetten van de groep die gebruikt wordt voor de afrondingen

.cfg -> Taal instelbaar -> scancode.cfg.012

Parameters bij Automatische taken:

Backup

"D"	= Dagelijkse backup zonder de vorige te overschrijven: maandag 1_timeman.wdz / dinsdag 2_timeman.wdz enz.

Export planning

"@ALL,PLAN,PLAN"	Dagelijks doorsturen van de planning 3maand + 1 dag naar PLAN
"@ALL,PLAN,TRIGGER"	Doorsturen van de wijzigingen naar PLAN
"@ALL,DFLTLOG"	Dagelijks doorsturen planning naar XDMS Kan vast gezet worden in **Timeman.ini** in [SYS] EXPPLAN=DFLTLOG

Orders opsturen naar klok

"1, 2"	tikkloknr, vestigingsnummer

Opsturen saldi naar klok

"TXT"	Er wordt een TXT file gemaakt met de saldi
"0,1,2,3,4"	Opsturen van de saldi naar de klokken met betreffend nummer, combinatie met TXT is niet mogelijk

Tijd opsturen

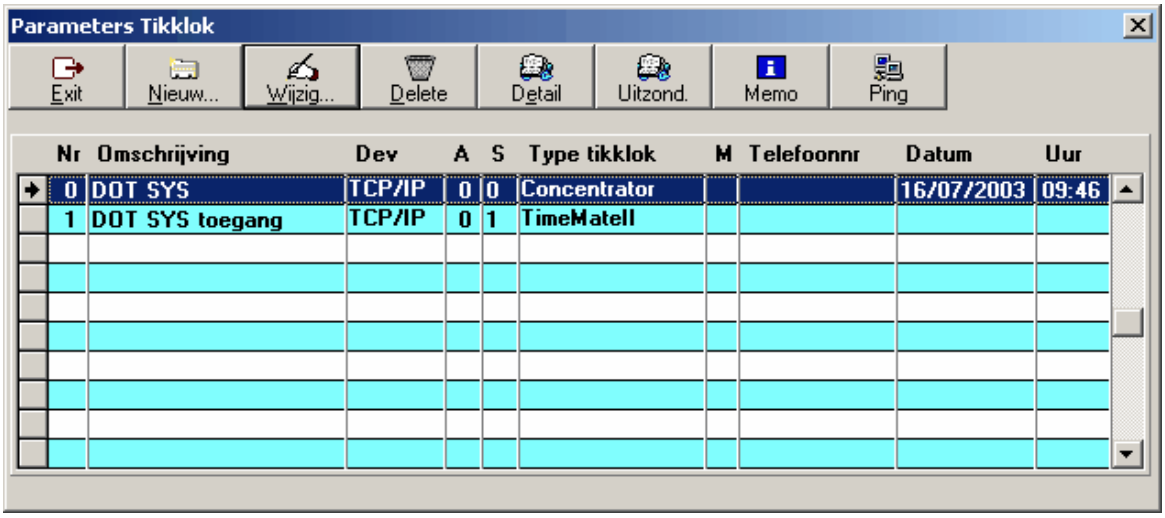
"nummer"	kloknr. naar waar de tijd gestuurd zal worden

Reindex

"3"	= optie compacteren

1.1.14 Tikklokken

Dit scherm geeft een overzicht van de tikklokken, beschikbaar voor communicatie. Hier kan men elke tikklok apart instellen. Bepaalde instellingen gelden voor alle klokken, terwijl andere instellingen specifiek gelden voor een bepaalde klok (dit wordt verder in dit hoofdstuk besproken).



De velden hebben de volgende betekenis:
Nr: het uniek, intern nummer van de tikklok, gebruikt door de software.
Omschrijving: een omschrijving die kan meegegeven worden aan de tikklok ter verduidelijking in de software.
Dev: de identificatie van de poort waardoor de PC communiceert met de tikklok. Er zijn twee mogelijkheden

- verloopt de communicatie via een rechtstreekse seriële connectie, dan wordt de COM-poort aangeduid, waaraan de klok is aangesloten;
- verloopt de communicatie op het TCP/IP-netwerk via een CoBox, dan wordt dit aangeduid met de vermelding TCP/IP.
- Voor meer uitleg over communicatie via TCP/IP wordt verwezen naar de paragraaf '**gebruik van een CoBox**'.

A: het multidrop-adres bij RS-485 communicatie
S: het segment waartoe de tikklok behoort.
Type tikklok: het model van tikklok dat hier beschreven staat.
M: verloopt de communicatie met de klok via een modem, dan wordt dit in dit veld aangeduid met een 'X'
Telefoonnr: het telefoonnummer om in te bellen bij de modem waarvan sprake in het vorige punt.
Datum: de datum waarop de tikklok de laatste keer is leeggelezen
Uur: het uur waarop de tikklok de laatste keer is leeggelezen

Met de knoppen bovenaan het scherm kunt u volgende bewerkingen uitvoeren:

- 

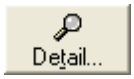
om een **nieuwe tikklok** te definiëren

- 

om de instellingen van een **bestaande tikklok** te wijzigen;

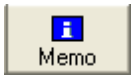
- 

om een bestaande klok te verwijderen;

- 

om een detail op te vragen van de instellingen (bij een systeem met concentrator of bij een tikklok van het type access)

- 

- 

om een memo toe te voegen per tikklok.

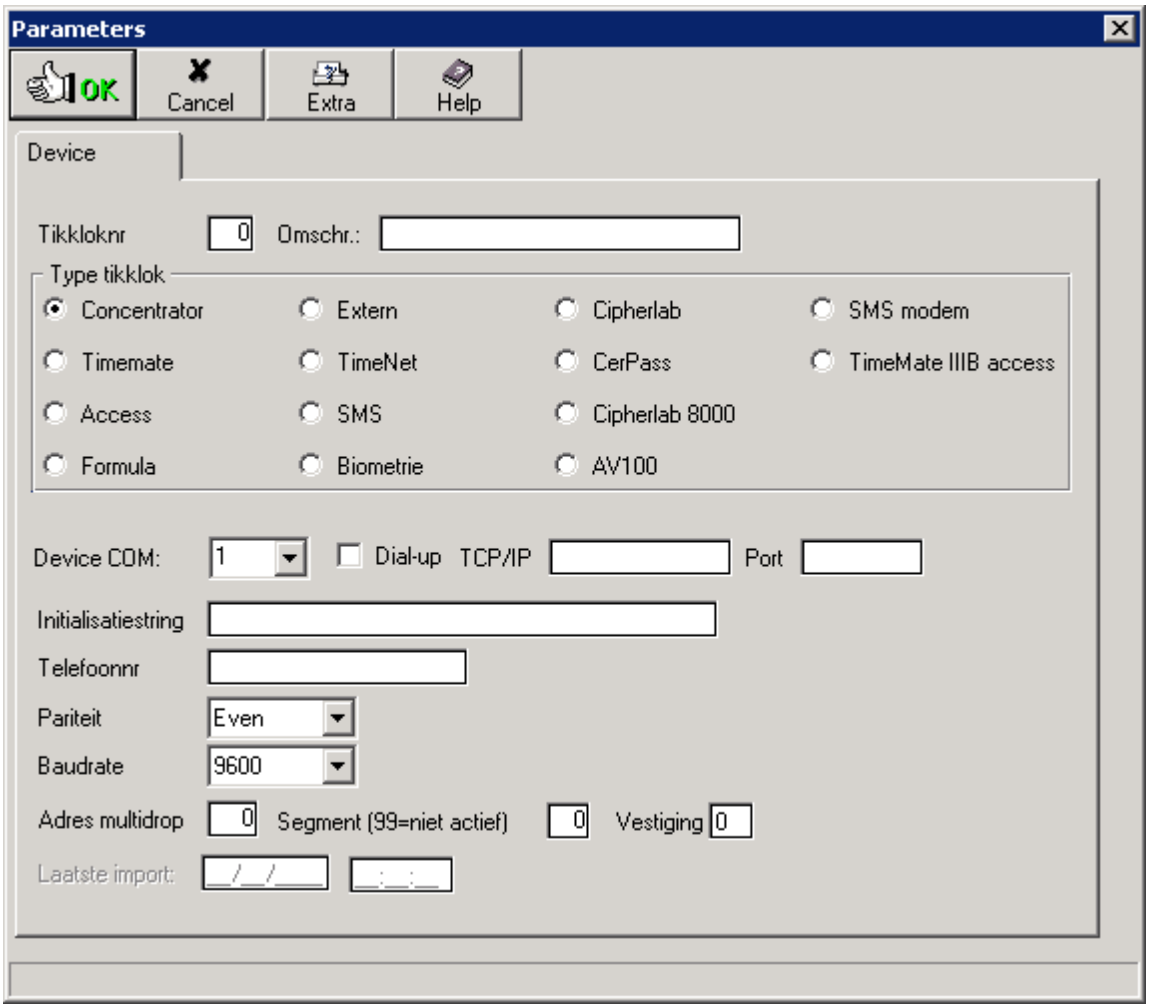
- 

om te kijken of het IP-adres van de tikklok met TCP/IP-interface bereikbaar is.

1.1.14.1 Nieuwe tikklok definiëren

Bij het aanmaken van een nieuwe tikklok krijgt men slechts één tabblad te zien: '**Device**'. Men dient enkel volgende gegevens in te vullen:
- de omschrijving, *in te vullen* in het veld '**Omschr**'; en
- het model van tikklok, *aan te vinken* in het veld '**Type tikklok**'.

Verdere parametrage gebeurt bij het **wijzigen van de parameters van de klok**. De verschillende velden worden in die paragraaf besproken.



Type Tikklok:

- Extern: Dit is geen fysische klok, maar een mogelijkheid om tikkingen uit een bestand op te halen.

  Dit bestand moet de naam "LOGBUF.IMP" hebben en moet in path link geplaatst worden.

  Het bestand is een tab-delimited txt-file met volgende velden:
  - persoonsnr: 9999
  - tijd: YYYYMMDDHHMMSS
  - job: 06 = start werkdag, 09 = stop werkdag

  --> als het bestand leeggelezen is, krijgt het de extensie ".old"

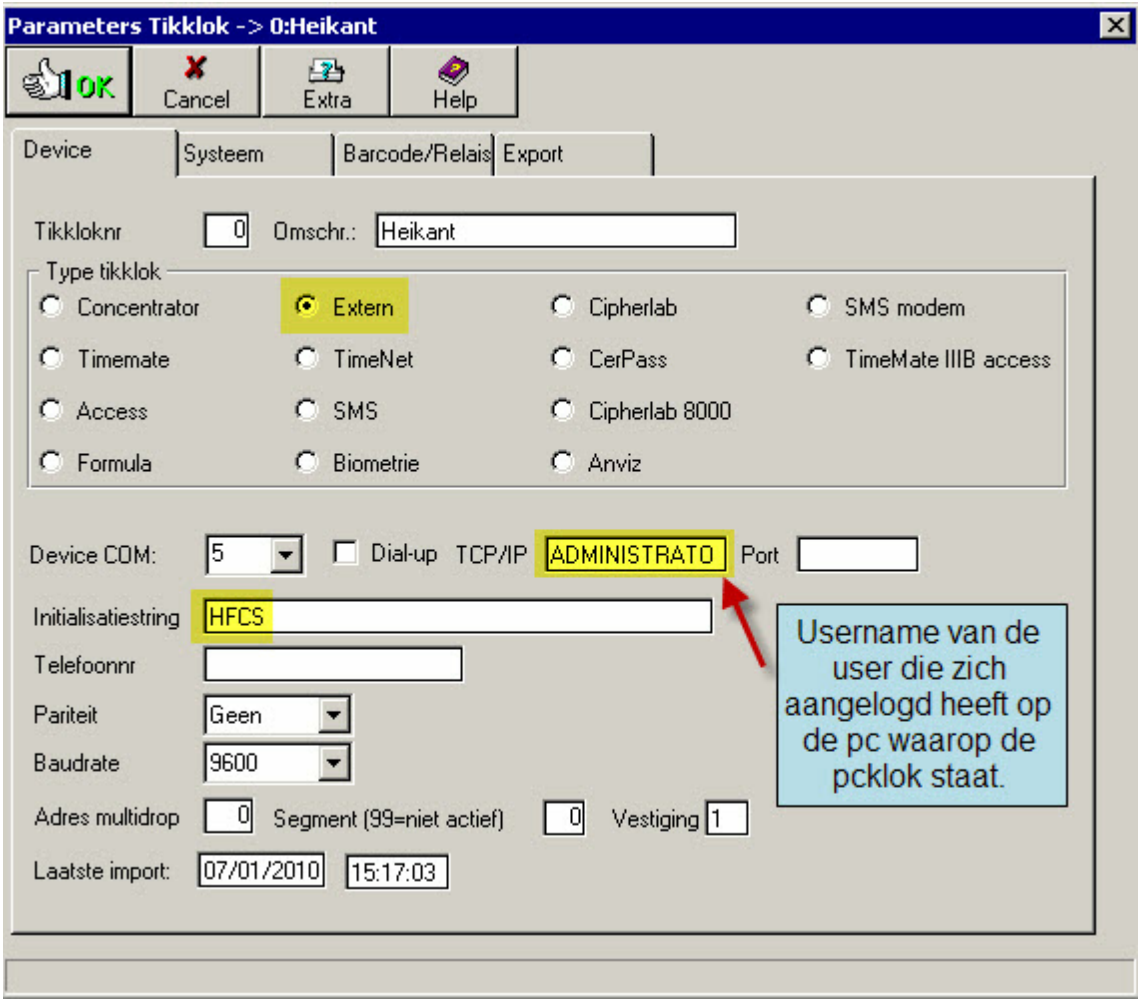
1.1.14.2 Configuratie TimeReg3

Op (ASP) server:

In **Timeman.ini** en **timereg.ini** volgende settings toevoegen:

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=KLANTNAAM

In TimeManager eerst de klok bijvoegen, van het type extern met initialisatiestring "HFCS"



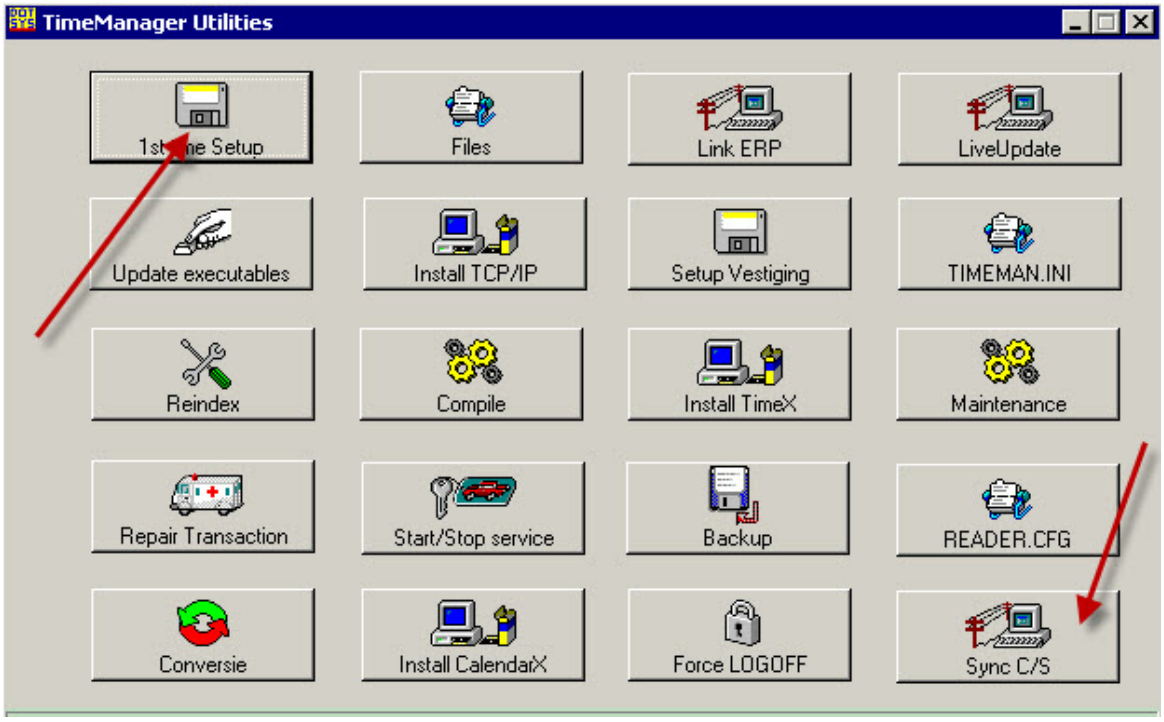
Bij de configuratie van een nieuwe externe HFCS klok, moet het segment altijd onmiddellijk juist gezet worden (niet op 99).
De first time setup zorgt ervoor dat, ook al is de lokale klok nog niet geïnstalleerd, ze toch mee verwerkt wordt alsof ze al eens
geactiveerd zou geweest zijn.

De Timeutil3-file moeten in de Timeman-folder staan, deze kan je hier downloaden:
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeUtil3/TIMEUTIL3.exe
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeUtil3/timeutil3.WDL

In TimeUtil3 --> "First time setup" en "Sync C/S"

Na de "First time setup" timeutil3 afsluiten en terug herstarten en dan "Sync C/S" doen.

Nu wordt de database aangemaakt in HFCS...



In de Timeman-folder moeten de files TimeBat3.exe en TimeBat3.wdl staan, anders worden de HFCS-klokken niet leeggelezen.
Deze files kan je hier downloaden:
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeBat3/TIMEBAT3.exe
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeBat3/timebat3.WDL

Als de nieuwe orders en wijzigingen van orderinfo naar de HFCS-database moeten gaan, moet volgende parameter in **Timeman.ini** gezet worden:
[SYS]
HFCS_CLOCK=1

Op PC klant:

Op onze website moeten volgende files gedownoad worden:
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeReg/TIMEREG3.exe
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeReg/timereg3.wdl
http://www.dotsys.eu/download/util/Runtime_Windev15/Windev15.zip

Indien via Install file is het paswoord "v3.00"

Deze files moeten op de pc vd klant uitgepakt worden, liefst in de root in folder c:\dotsys\timereg\ (zorg er voor dat er altijd de laatste wdl staat)

timereg.ini (is zelfde als timereg.ini op server, enkel SOURCE is anders)
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900
DATABASE=KLANTNAAM

Timeman.ini (zelfde als timereg.ini)
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900
DATABASE=KLANTNAAM

[TIMEREG]
LANGUAGE=1 //duits
LANGUAGE=5 // frans
LANGUAGE=12 //nederlands

Timereg3.exe opstarten, de eerste keer wordt hier een synchronisatie gedaan met de server.
Na deze synchronisatie krijg je een foutmelding met de usernaam (timereg kijkt nu eerst naar usernaam en dan naar pc-naam)
Ook al staat de usernaam reeds in de instellingen, de eerste keer altijd foutmelding. Door op "OK" te drukken wordt de pc-klok
afgesloten. Nog eens opstarten en nu is het ok !

Als laatste dien je nog de snelkoppeling op het bureaublad te plaatsen naar **Timereg3.exe**.

Personalisering van de klok

Personalisering per user is mogelijk via C:\Documents and Settings**USER**\WINDOWS
Kan ook gebruikt worden in profiel settings op term servers.
Daar kan een **Timeman.ini** file geplaatst worden met volgende Items:

[TIMEREG]
PERS=0012 Persoonsnummer kan default ingesteld worden, deze lijn niet invoegen indien niet van toepassing
ACTIE=0009 Actie kan default ingesteld worden, deze lijn niet invoegen indien niet van toepassing
BTIN=1 Knop Start werkdag 1= beschikbaar 0= niet beschikbaar
BTOUT=1 Knop Stop werkdag
BTPAU=1 Knop Start pauze
BTHER=1 Knop Stop pauze
BTORD1=1 Knop Start order
BTORD2=0 Knop Stop order
BTINFO=1 Knop Info
VEST=X "X" is het Vestigingsnummer waar in de klok gebruikt zal worden

1.1.14.3 Tikklok parameters wijzigen

Bij het wijzigen van parameters van tikklokken, dienen we een onderscheid te maken tussen instellingen die gelden voor een specieke tikklok en instellingen die gelden voor alle tikklokken:
- **Device** en **Export**: instellingen die gelden per klok;
- **Systeem** en **Barcode/relais**: instellingen die gelden voor alle klokken.

Alleen indien men kiest voor het wijzigen van de tikklok met nummer '**0**' krijgt men alle instellingen te zien.
Bij alle andere klokken krijgt men alleen de instellingen van die bepaalde klok te zien.

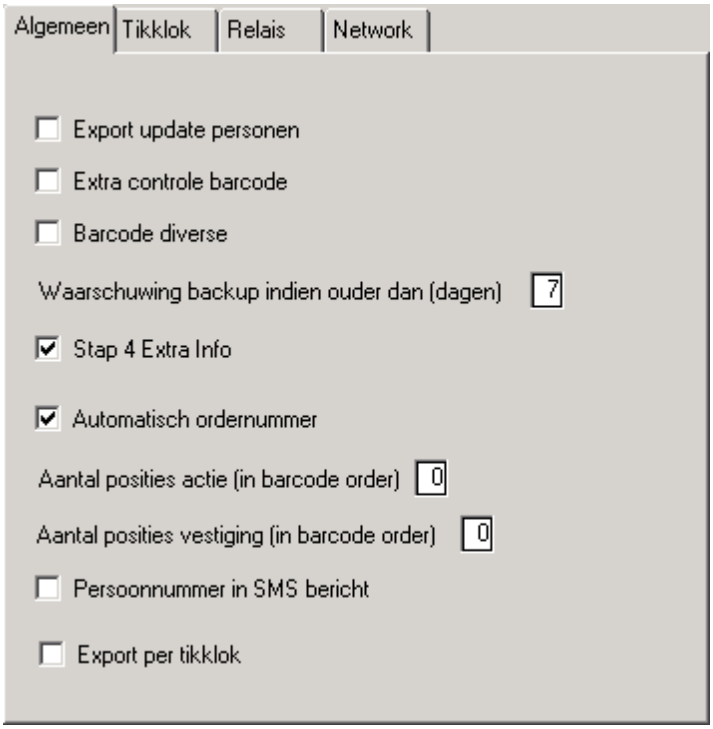
1.1.14.3.1 Extra

Naast de parameters beschreven in de verschillende tabbladen **Device**, **Systeem**, **Barcode/Relais** **en** **Export** zijn er ook nog een aantal extra parameters die kunnen meegeven worden. Druk op de 'extra'-knop om deze parameters te bekijken.

Hier heeft u 2 delen:
- extra parameters die voor alle tikklokkens gelden: **tabblad Algemeen**
- extra parameters die voor de geselecteerde tikklok gelden: **tabblad Tikklok**

1.1.14.3.1.1 Extra algemeen

Het tabblad '**Algemeen**' in het scherm van de extra parameters bevat de een aantal parameters die men kan meegeven voor alle tikklokken.



- **Export update personen:** indien men werkt met een extern pakket, dat gebruik maakt van de personen-file van TimeManager, dan zal bij elke wijziging van de gegevens in dit bestand, een export worden verricht van de personen-file naar een ASCII-bestand. Op die manier kan het extern pakket de gegenereerde ASCII-file opvangen, zodat de personen-gegevens in beide applicaties steeds identiek zijn.
- **Extra controle barcode:** indien de barcodes die gebruikt worden voor **registraties personen en/ of orders en/of acties** van een zelfde lengte zijn, is het in bepaalde gevallen mogelijk dat de registrerende persoon per vergissing registreert via een verkeerde barcode (bv. persoons-barcode i. p.v. order-barcode). Dit kan vooral voorkomen, wanneer men werkt zonder ordercontrole (*zie* **Parameters > Systeem > Tikklokken > Wijzig > Barcode/Relais**). Om dit te vermijden, is het mogelijk om aan de verschillende barcodes een extra controle-karakter toe te voegen. Hierdoor zijn zulke vergissingen uitgesloten. Het controle-karakter is visueel niet zichtbaar in de omschrijving van de barcode, maar wordt rechtstreeks in de barcode ingebouwd; de barcode zelf wordt daardoor iets langer (opgelet met grootte van etiketten).
- **Barcode diverse:** indien men werkt met een vierde stap in de registratie-cyclus (bv. machine), is het mogelijk op deze vierde stap te registreren via barcode. Men moet deze parameter dan wel *aanvinken*, zoniet zal het systeem geen registratie op barcode aanvaarden.
- **Waarschuwing backup indien ouder dan (dagen):** men kan in dit veld instellen dat het systeem een boodschap geeft, indien de laatst gemaakte backup ouder is dan het aantal

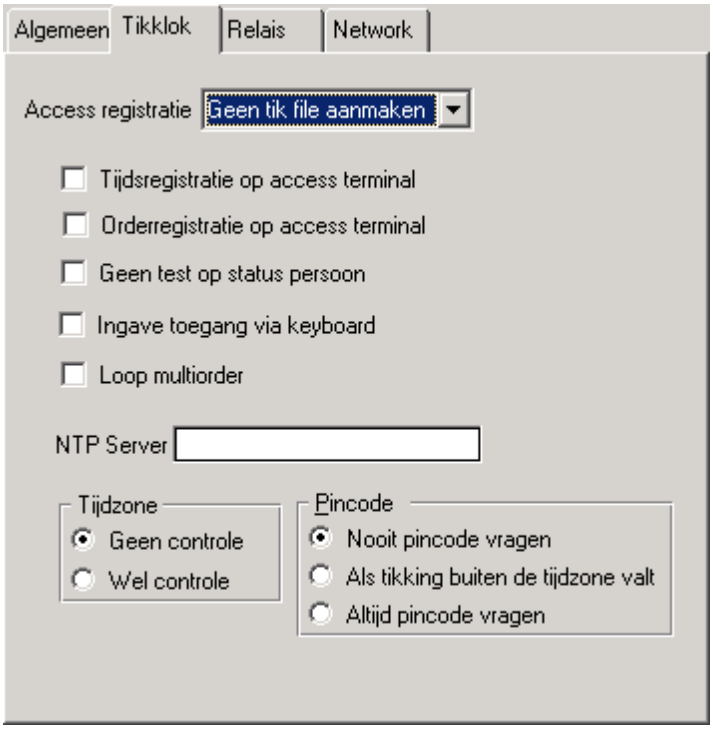
ingevulde dagen. Men krijgt dan deze boodschap telkens men het systeem opstart, totdat een nieuwe backup effectief werd gedaan.
- *zet* men het aantal dagen *op* '**0**', dan schakelt men deze controle uit;
- *default* krijgt men een waarschuwing, als de laatst gemaakte backup ouder is dan 7 dagen.

- **Stap 4 extra info:** is deze parameter *aangevinkt*, waarbij indien bij de acties meerdere extra vragen worden gesteld (*zie:* parameters>acties), is de vierde stap steeds extra info. Indien er een 2de extra vraag wordt aangeduid is dit het aantal. Bij het uitvinken van deze parameter, is bij het kiezen van 1 extra vraag bij de acties, de 4de stap het aantal. Indien gekozen wordt voor 2 extra vragen, is de 4de stap 'extra info' en de 5de stap het aantal.
- **Automatisch ordernummer:** is deze parameter *aangevinkt*, dan wordt, bij de aanmaak van een nieuw order, het ordernummer volgende op het laatst gebruikt, automatisch ingevuld (default). Indien men dit niet wenst (bv. omdat ordernummers niet op elkaar volgen), dan moet men deze parameter *uitvinken*.
- **Aantal posities actie** (in barcode order)
  Ingevuld zal er een actie automatisch aan het order toegekend worden
- **Aantal posities vestiging** (in barcode order)
  Ingevuld zal het vestigingsnummer aan de barcode van get order worden toegevoegd
- **Persoonnummer in SMS bericht**

- **Export per tikklok**

1.1.14.3.1.2 Extra tikklok

Het tabblad '**Tikklok**' in het scherm van **Parameters > Extra** bevat parameters die men kan meegeven voor de geselecteerde tikklok. Deze extra parameters zijn slechts van toepassing, wanneer men werkt met de module **toegangscontrole**.



- In het veld '**Acces registratie**' zijn volgende instellingen mogelijk:
  1. **Geen tik file aanmaken:** zoals standaard is voorzien in de module toegangscontrole zullen alleen die registraties in de database opgenomen worden die aanvaard werden, d.w.z. registraties van personen die gebruik hebben gemaakt van hun toegangsrecht en die door het systeem werden toegelaten.
  2. **Wel tik file aanmaken:** naast de standaard voorziene entries in de database, zal in de tikklok

een '**tik**'-file worden aangemaakt welke naast de aanvaarde registraties ook de registraties bevat die niet werden aanvaard, d.w.z. ook de registraties van personen die geen toegangsrecht hadden en die dus door het systeem niet werden toegelaten.

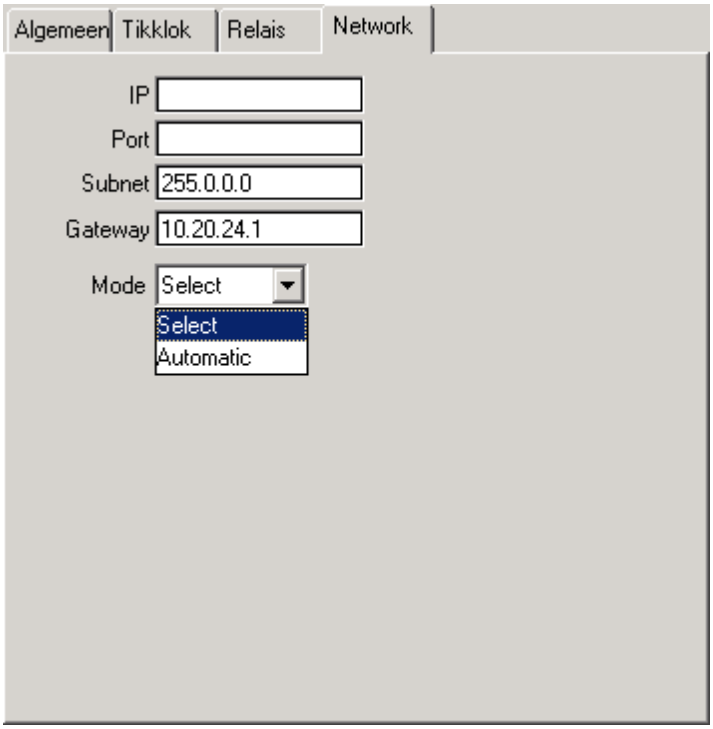
3. **Ook onbekende batches:** analoog met '**wel tik file aanmaken**', maar bijkomend worden ook de registraties van batches die niet werden gedefiniëerd in het systeem (*zie* **Data > Personen > Nieuw**) worden opgeslagen in de tik-file.

- **Tijdsregistratie op access terminal:** om de mogelijkheid te scheppen access terminals ook te gebruiken als klokken voor **aanwezigheidsregistratie**, moet men deze parameter *aanvinken*. Men maakt dan gebruik van de proximity-badges of -keys in plaats van barcodes. **Jobregistratie** is op access terminals *niet mogelijk !*
- **Geen test op status persoon:** indien men deze parameter *aanvinkt*, laat men toe dat personen op verschillende access terminals aanwezigheidsregistratie uitvoeren. De status waarin de persoon zich bevindt (voortkomend uit vorige tikkingen) kan dan door de tikklok zelf niet worden bijgehouden, maar wordt door het systeem zelf geïnterpreteerd op het moment dat de tikkingen binnenkomen. Overbodige tikkingen worden dan verwijderd. ***Let wel***: het gaat hier om een interpretatie van het systeem, die anders kan zijn dan de bedoeling was van de registrerende persoon.
- **Ingave toegang via keyboard:** parameter om toegang te laten registreren via het toestenbord, zonder gebruik te maken van andere registratiemethoden. Het nummer dat ingegeven dient te worden is het persoonsnummer (4 cijfers) + moduledeling van 97 van het persoonsnummer (2 cijfers). Het nummer in het '**Badge**'-veld dient identiek te zijn aan het persoonsnummer (*zie* ook **Data > Personen**).
- **Tijdzone**: al dan niet controle op de tijdzone
- **Pincode**: selectie wanneer een pincode gevraagd moet worden als er een keypad bij de reader hangt

1.1.14.3.1.3 Extra Network

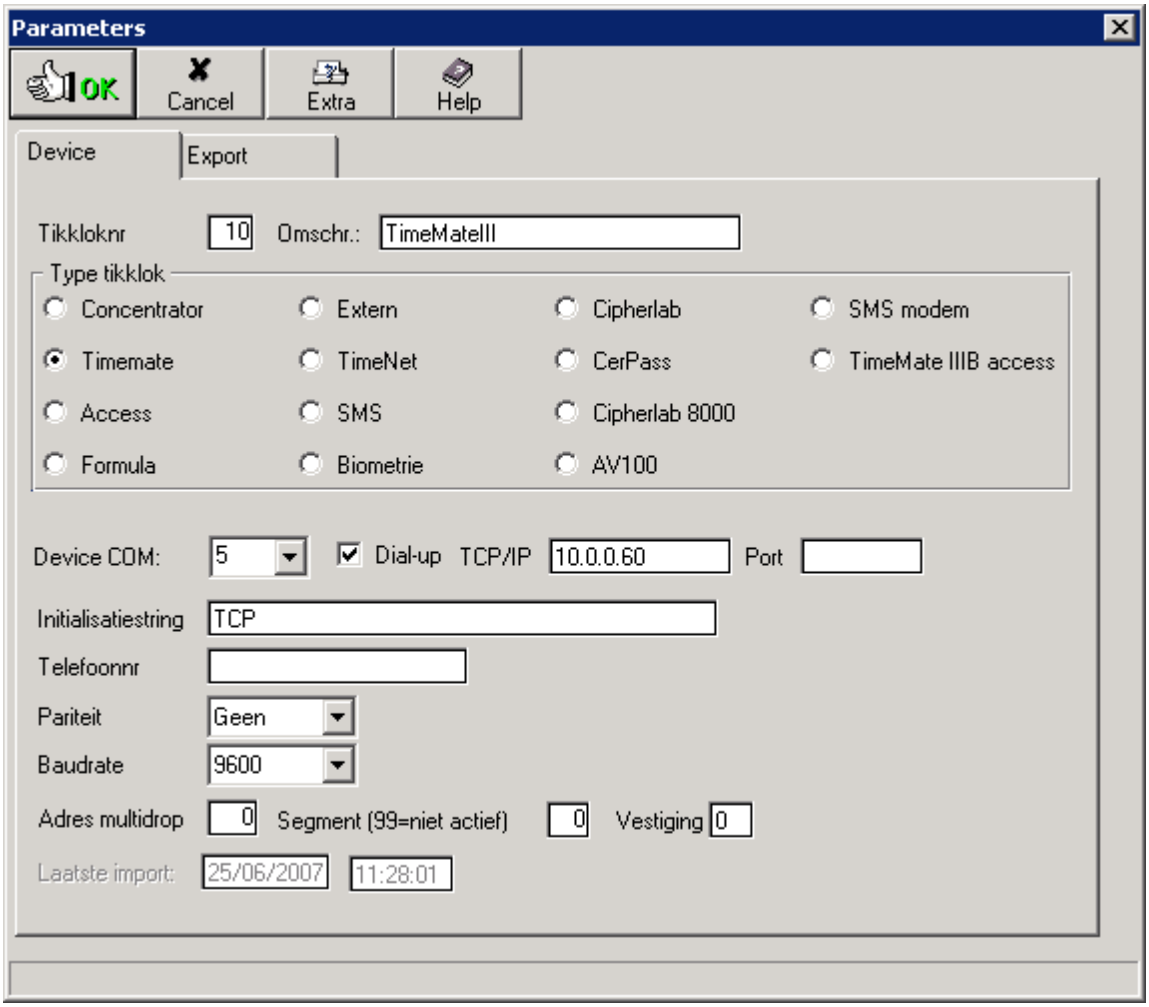
Via Network moeten de adres gegevens vermeld worden die naar de klok moet gestuurd worden, enkel voor **Cipherlab 5100**
In MODE beplaal je in select of er stat en stop werkdag dient gekozen te worden od Automatic als er een interpretatie nodig is

Bij Vicking klokken op ASP ook in het veld PORT de FORWARDED Telenet poort vermelden om de automatische herstart van de **Lantronix** te kunnen sturen.


Algemeen
Tikklok
Relais
Network
IP
Port
Subnet
255.0.0.0
Gateway
10.20.24.1
Mode
Select
Select
Automatic

1.1.14.3.2 Device

In **Parameters > Tikklokken > Device** bevinden zich de instellingen met betrekking tot de hardware, i.e. de tikklok zelf. Men kan volgende zaken ingeven:



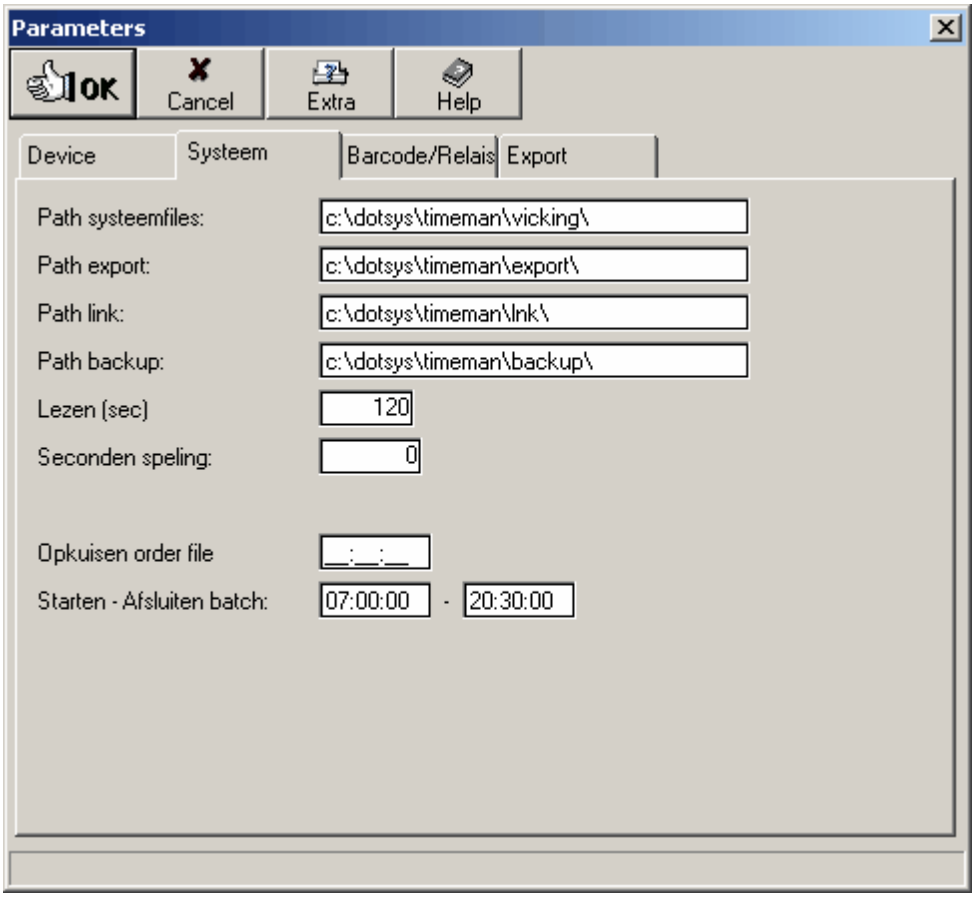
- **Tikkloknr:** het volgnummer van de tikklok, zoals besproken in **Parameters > Tikklokken > Nieuw**.
- **Omschr.:** de omschrijving zoals ingegeven in **Parameters > Tikklokken > Nieuw**.
- **Type tikklok:** het model van de klok, zoals reeds gedefinieerd in **Parameters > Tikklokken > Nieuw**.
- **Device COM:** de seriële poort van de PC waaraan de klok fysisch is aangesloten. Men heeft de keuze tussen 4 poorten, afhankelijk van welke nog vrij zijn op de PC. Eventueel kunnen seriële poorten in de PC bijgestoken worden.
- **Dial up:** indien de communicatie tussen de tikklok en de PC niet rechtreeks verloopt, maar door middel van een modem (omdat de klok en de PC ver van elkaar staan, bv. in verschillende vestigingen), dient men dit vakje aan te vinken. Automatisch wordt dan een initialisatiestring ingevuld in het desbetreffende veld. Het betreft een string die voor alle modems verstaanbaar is, vermits ze is opgebouwd uit AT-commando's volgens de Hayes AT-commando set. Indien men werkt via modemcommunicatie is het vanzelfsprekend dat men tevens een telefoonnummer dient in te geven waarop de modem bereikbaar is. Deze optie wordt tevens gebruikt om te communiceren met tikklokken die in andere vestigingen staan die met elkaar verbonden zijn d.m.v. van routers of dial-up verbindingen. De **ActiveX** '**PingX**' dient dan wel geïnstalleerd te zijn (*zie* **TimeUtil**)
- **TCP/IP:** het TCP/IP-adres van de PC waaraan de tikklok verbonden is via een seriële poort. Dit is slechts van toepassing, indien men werkt met een systeem van port-sharing d.m.v. software zoals

NPComm. Men dient ermee rekening te houden dat het TCP/IP-adres vast moet zijn en niet mag veranderen bij het verstrijken van de lease bij een DHCP-server. Op deze manier is het toch mogelijk te communiceren met tikklokken vanop een PC die niet fysisch verbonden is met een tikklok.

- **Port:** de logische poort in TCP en UDP-netwerken, alleen te gebruiken bij tikklokken via TCP/IP
- **Initialisatiestring:** hoger besproken string bij modemcommunicatie
  - Bij gebruik van **Moxa** serial device "TCP"
  - Bij **Cipherlab 5100** "TCP,1,PIN, 0" als er geen pincode moet gevraagd worden "TCP,1,PIN,1" wel pincode (vanaf v2.63Abeta 28/09/09)
  - Indien geen Ping is toegelaten "TCP,0" zal er geen ping voorafgaan aan het leeglezen van de klok
- **Telefoonnr:** hoger vermeld telefoonnummer bij modemcommunicatie
- **Pariteit:** het soort van pariteitscontrole die gebeurt bij het versturen van gegevens van de tikklok naar de PC ter controle van de juistheid van gegevens. Bij een concentrator-syteem is dit even pariteit. Bij een TimeMate II - systeem is dit zonder pariteitscontrole.
- **Baudrate:** de snelheid van gegevensoverdracht. Standaard is dit 9.600 bps (bits per seconde), wat hoog genoeg is om vlot te kunnen werken. Een verhoging van deze snelheid heeft niet noodzakelijk een toename in performantie tot gevolg. Bijgevolg raden wij aan deze snelheid niet aan te passen.
- **Adres multidrop:** het adres van de tikklok indien men werkt met RS-485 communicatie bij een TimeMate II -systeem.
- **Segment:** het segment waartoe deze tikklok behoort, zoals besproken in **Parameters > Systeem > Segmenten**. Indien het segment op '*99*' wordt gezet, is de klok in dit segment niet actief; de gedane registraties in het segment worden dan verwerkt, zonder dat de niet-actieve (met segment '*99*') klok dient leeggelezen te worden.
- **Vestiging:** de vestiging waar deze tikklok zich bevindt (zie[****]**Parameters > Vestigingen**).
- **Laatste import:** datum en tijd waarop deze tikklok voor de laatste maal is leeggelezen.

1.1.14.3.3 Systeem

In **Parameters > Systeem > Tikklokken > Systeem** vindt men instellingen wat betreft de software. Deze instellingen zijn de volgende:



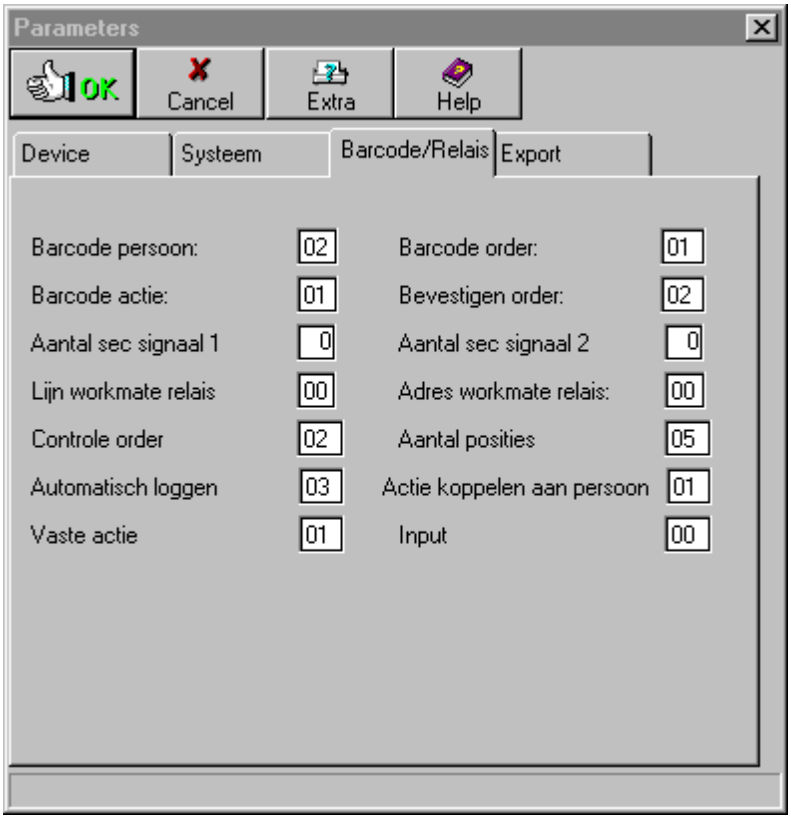
- **Path systeemfiles:** het pad dat verwijst naar de plaats waar zich de files bevinden die gebruikt worden om de Vicking tikklok aan te sturen.
- **Path export:** het pad dat verwijst naar de directory waar de export-bestanden terecht komen. Dit pad is vrij te kiezen.
- **Path link:** het pad dat verwijst naar de directory waar de bestanden terecht komen die zorgen voor de link met het sociaal secretariaat.
- **Path backup:** *zie* **Bestand > Backup**
- **Lezen (sec):** de tijd uitgedrukt in seconden om dewelke de tikklokken gaan worden leeggelezen. Voorwaarde voor het automatisch leeglezen van de tikklokken is dat de batch-routine **Timebat.exe** gestart is. Men kan dit controleren door in de **SystemTray** (rechts onderaan in de taakbalk) te kijken of een klein icoontje met '**DOT SYS**' terug te vinden is.
- **Seconden speling:** dit veld laat toe om de tijd tussen het einde van een order en het begin van een volgend order niet te laten verloren gaan en toe te kennen aan het laatst begonnen order. Men geeft dus aan hoeveel seconden een persoon heeft tussen 2 orders zonder dat hij lijdt aan rendementsverlies. Registreert een persoon op een nieuw order nadat de seconden speling verlopen zijn, dan wordt de real time behouden.
- **Opkuisen order file:** het tijdstip waarop de order-file in de tikklok wordt gezuiverd van overbodige orders (afhankelijk van de orderstatus), zodanig dat het geheugen in de klok maximaal benut blijft.
- **Start - Afsluiten batch:** men kan instellen tussen welke tijdstippen de Timebat-routine mag draaien. Dit is vooral belangrijk indien de gegevensbestanden zich op de server bevinden. Indien deze routine nog actief zou zijn bij het starten van een backup door de server, zouden niet alle files in deze backup worden opgenomen omdat ze nog open staan en gebruikt worden door een draaiende applicatie (in dit geval Timebat). Daarom biedt het systeem de mogelijkheid om tussen

bepaalde tijdstippen de Timebat-routine te laten stoppen, zodat alle files opgenomen kunnen worden in een backup op de server.

- **Start backup:** *zie* **Bestand > Backup**

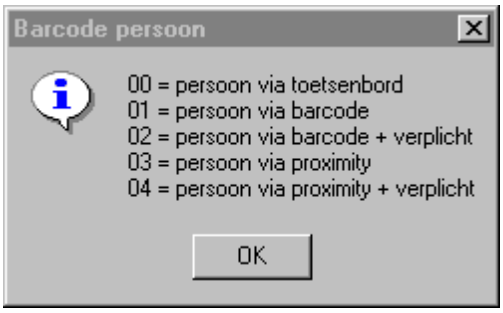
1.1.14.3.4 Barcode / Relais

In **Parameters > Systeem > Tikklokken > Barcode/Relais** dient men in te stellen op welke wijze personen dienen te registreren. De verschillende mogelijkheden zijn vrij divers en in elk veld heeft men een aantal opties; deze worden hier besproken:



1. Barcode persoon

Dit veld duidt aan hoe een persoon die registreert, zich aan de tikklok moet kenbaar maken:



- **00 = persoon via toetsenbord:** de persoon dient zijn persoonsnummer *in te voeren* en op de '**Enter**'-toets te *drukken*.
- **01 = persoon via barcode:** de persoon heeft de keuze om:
  - zijn persoonsnummer *manueel op de klok in te voeren* en op '**Enter**' te *drukken*; of
  - de barcode te *scannen* die verbonden is aan zijn persoonsnummer.
- **02 = persoon via barcode + verplicht:** de registrerende persoon is verplicht de barcode

verbonden aan zijn persoonsnummer te *scannen*. Het is niet mogelijk om zijn persoonsnummer manueel in te voeren.

- **03 = persoon via proximity:** de persoon kan bij toegangscontrole *registreren met zijn proximity-badge* of hij kan zijn persoonsnummer *manueel in voeren* en op '**Enter**' te *drukken*.
- **04 = persoon via proximity + verplicht:** de registrerende persoon moet bij toegangscontrole *registreren d.m.v. zijn proximity-badge*. Het manueel invoeren van zijn persoonsnummer is niet mogelijk.

2. Barcode order

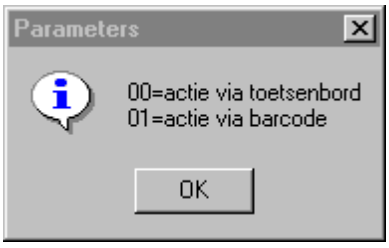
Dit veld betreft de manier waarop een persoon kan registreren op een order:



- **00 = order via toetsenbord:** de persoon dient het ordernummer *manueel in te voeren* en op '**Enter**' *drukken*.
- **01 = order via barcode:** de persoon dient de barcode van het order te *scannen* met een leespen of CCD-scanner. Manuele invoer via het toetsenbord blijft mogelijk.
- **02 = order via barcode verplicht:** de persoon is verplicht barcodes te gebruiken voor het *ingeven* van orders d.m.v. een leespen of CCD-scanner. Manuele invoer is niet mogelijk.

3. Barcode actie

Dit veld is analoog met het veld van barcode order, maar heeft betrekking op het registreren van een actie:



- **00 = actie via toetsenbord:** de persoon dient de actiecode manueel in te voeren en op '**Enter**' te *drukken*.
- **01 = actie via barcode:** de persoon dient de barcode van de actie te *scannen* met een leespen of CCD-scanner.

4. Bevestigen order

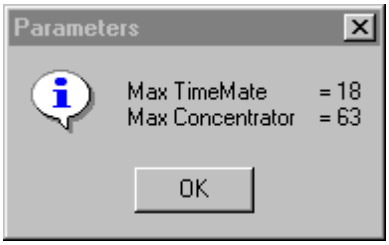
Dit veld duidt de verschillende mogelijkheden aan van de manier waarop een '**stop order**' wordt benaderd:



- **00 = geen bevestiging ordernummer:** wanneer een persoon een 'stop order' registreert, hoeft hij het ordernummer niet meer aan te geven nadat hij zijn persoonsnummer heeft ingevoerd. Na de invoering van zijn persoonsnummer wordt het actieve order waar de persoon mee bezig was, automatisch beëindigd.
- **01 = wel bevestiging ordernummer:** wanneer een persoon een 'stop order' registreert, dient hij na het invoeren van zijn persoonsnummer, tevens het ordernummer waaraan hij bezig was in te voeren, ter bevestiging van de 'stop order'.
- **02 = geen bevestiging en automatisch stoppen bij start nieuw order:** een persoon hoeft bij het beëindigen van zijn order geen 'stop order' uit te voeren. Een 'stop order' wordt dan automatisch door het systeem gegenereerd op het moment dat hij een nieuwe 'start order' uitvoert. Er dient dan alleen een 'stop order' te gebeuren bij het beëindigen van het laatste order voor het einde van de werkdag.
- **03 = meervoudig opstarten order:** het mogelijk om meerdere orders tegelijk te starten, omdat dit vaak van toepassing is. bijvoorbeeld wanneer een machine is ingesteld en deze instelling kan gebruikt worden om meerdere orders tegelijkertijd te behandelen. Wanneer men met een concentrator werkt, kan men per actie instellen welke acties in aanmerking komen voor multiple order. Bij de TimeMate is dit een algemene parameters, niet in te stellen per actie. Bij het afsluiten van een order worden alle orders die werden opgestart in multiple order automatisch afgesloten en wordt de gepresteerde tijd proprtioneel verdeeld over alle opgestartte orders.

5. Aantal sec signaal 1 & 2

Het aantal seconden dat de relais moet open blijven, meestal om een belsignaal te geven. De relais-sturing zelf gebeurt in de **Parameters > Activiteiten**.



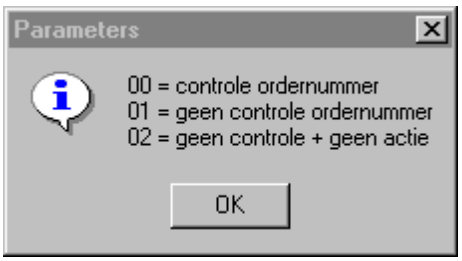
Men moet ermee rekening houden, dat afhankelijk van het systeem waarmee men werkt, de tijdsduur in seconden beperkt is, zoals aangegeven in het venster.

6. Lijn & adres WORKmate relais

Indien men aan relais-sturing wil doen met een concentrator-systeem dient men te specifiëren op welke concentrator-lijn (te vinden op de concentrator) de WORKmate die de relais moet sturen, zich bevindt. Vermits elke WORKmate tevens een adres heeft op de Concentrator-lijn, moet men tevens het WORKmate-adres aanduiden. Voor een TimeMate II-systeem worden alle TimeMates tegelijk aangestuurd.

7.Controle Order

Het is in TimeManager mogelijk om het order waarop een persoon registreert, te controleren op de *geldigheid* van dat order bij diens registratie.



- **"00" = controle ordernummer:** werken met ordercontrole. Bij het registreren wordt het order op geldigheid gecontroleerd. De orders dienen dus *vooraf* door de tikklok gekend te zijn. Aangemaakte orders dienen dus op dat moment *gecommuniceerd* te zijn naar de tikklok en dus minstens status '**3**' (in klok) hebben. Indien het order door de tikklok niet werd aanvaard, zal de persoon hiervan gealarmeerd worden.
- **"01" = geen controle ordernummer:** door zonder ordercontrole te werken is het niet meer nodig dat de orders waarop men dient te registreren vooraf in de tikklok aanwezig zijn. De registrerende persoon kan gewoon registreren en achteraf bij het inlezen van de registraties wordt het order door het systeem op bestaan gecontroleerd. Bestaat het order reeds in de database, dan wordt de registratie aan het order toegevoegd. Bestaat het order niet, dan wordt het door het systeem automatisch gecreëerd. Bij orderregistratie zal door de tikklok een actie worden gevraagd.
- **"02" = geen controle + geen actie:** idem "**01**" maar er zal geen actie door de tikklok worden gevraagd.

Zie ook '**aantal posities**'.

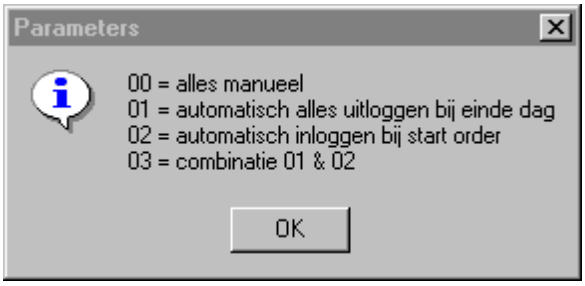
8. Aantal posities

Het aantal posities van het ordernummer is facultatief in te vullen wanneer men werkt met ordercontrole, omdat het order dan gecontroleerd wordt vanuit andere hoeken. Indien men echter werkt zonder ordercontrole, is men verplicht een lengte mee te geven, om toch enige vorm van controle op ordernummers te hebben; zoniet zouden alle barcodes door het systeem aanvaard worden (bv. een fles Spa).



9. Automatisch loggen

Het automatisch loggen kan ingesteld worden indien men het aantal handelingen, dat een persoon moet doen om te registreren, wil beperken. Men dient evenwel steeds de voordelen van het automatisch loggen af te wegen tegenover de nadelen:



- **00 = alles manueel:** het automatisch loggen is niet geactiveerd. Alle handelingen dienen door de persoon geregistreerd te worden.
- **01 = automatisch alles uitloggen bij einde dag:** de persoon hoeft bij het einde van de werkdag niet eerst een 'stop order' te registreren. Bij 'einde werkdag' wordt het actieve order automatisch beëindigd.
- **02 = automatisch inloggen bij start order:** de persoon hoeft bij de aanvang van de werkdag geen '**start werkdag**' te registreren. Zijn '**begin werkdag**'-registratie kan automatisch verlopen, zodra hij een '**start order**' uitvoert op het eerste order van de dag of uurrooster.
- **03 = combinatie 01 & 02:** maximale vorm van automatisch loggen, eventueel in combinatie met bevestiging order.

10. Actie koppelen aan persoon

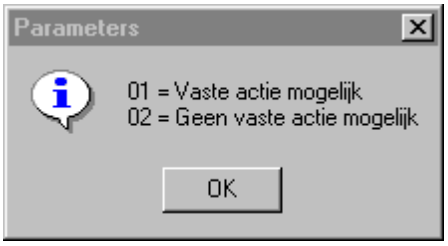
Hierin kan men definiëren of het al dan niet mogelijk is om een actie te koppelen aan een persoon.



- **00 = geen koppeling aan personen:** personen kunnen niet gekoppeld worden aan een actie en kunnen dus registreren op gelijk welke actie.
- **01 = wel koppeling aan personen:** personen zijn gekoppeld aan één enkele actie, ingesteld in **Data > Personen > Nieuw**. Een persoon hoeft dan niet manueel te registreren op een actie, maar werkt altijd op dezelfde actie. Hij kan bijgevolg ook geen andere actie uitvoeren.

11. Vaste actie

Het is in het systeem tevens mogelijk om een persoon een actie te laten uitvoeren zonder dat men eerst moet registreren op een order. Al de registraties op de vaste acties komen dan op het order '*'. Het is duidelijk dat dit eventueel voor algemene werkzaamheden is die niet order-gerelateerd zijn.

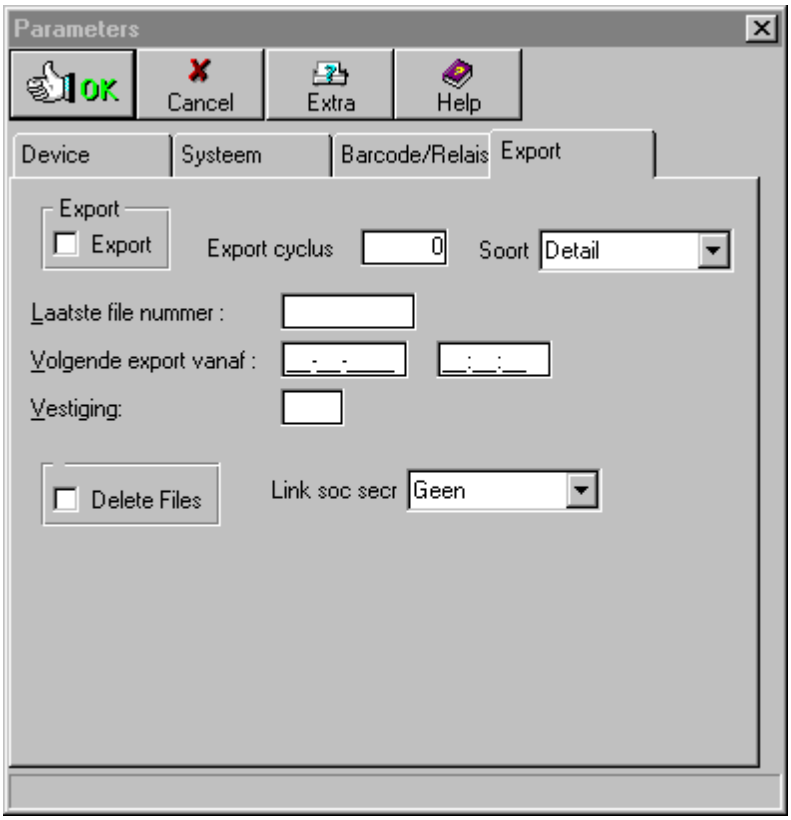


12. Functietoets aantal



1.1.14.3.5 Export

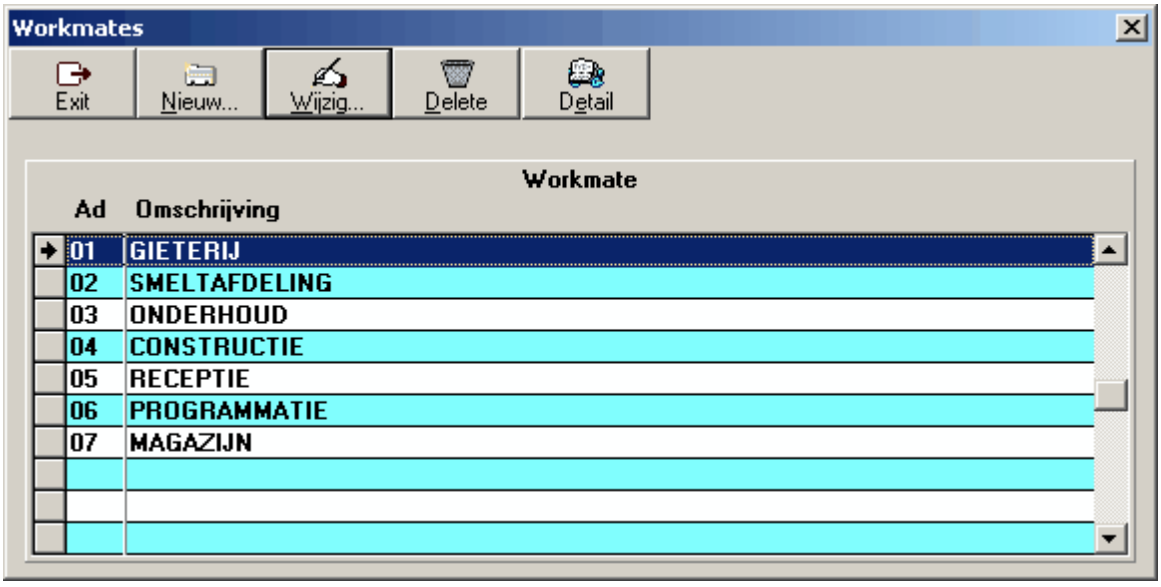
In het tabblad '**Export**' bevinden zich een aantal parameters betreffende een eventuele uitwisseling van gegevens die dient te gebeuren met andere systemen. De verschillende instellingen zijn de volgende:



- **Export:** het al dan niet uitvoeren van een export van gegevens. Indien het vakje niet is aangevinkt, gebeurt er geen uitwisseling.
- **Export cyclus:** het tijdsinterval tussen het uitvoeren van de export. Indien de export cyclus op '**0**' staat gebeurt er geen export. 1 cyclus is het aantal seconden ingevuld in het veld 'Lezen (sec)' in het tabblad **Systeem**. Het tijdsinterval is dus '**Lezen (sec)**' vermenigvuldigd met het aantal cycli.
- **Soort**:
- **Laatstefile nummer**:
- **Volgende export vanaf**:
- **Vestiging**:
- **Delete Files**:
- **Link soc secr**:

1.1.14.4 Detail Concentrator

Indien de tikklok bij de tikklokdefinitie in **Parameters > Systeem > Tikklokken** ingesteld staat als zijnde een concentrator, wordt de knop '**Detail**' beschikbaar. Men komt dan in het volgende scherm:

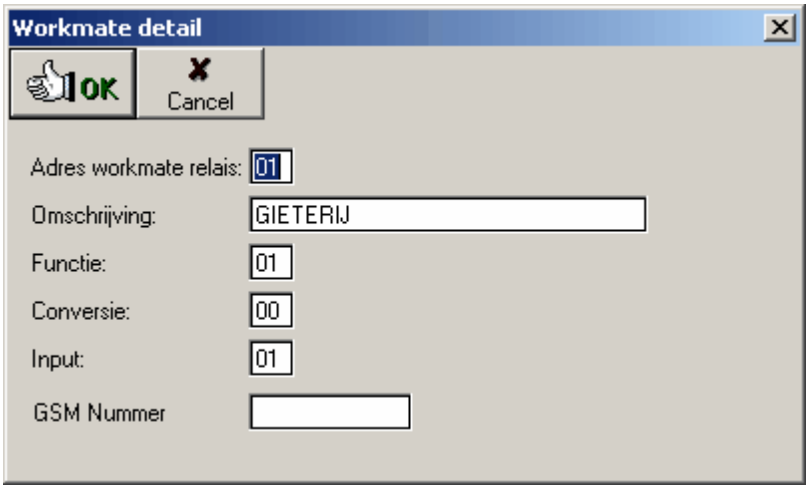


In het detailscherm van de concentratorparameters kan men per WORKmate een aantal parameters instellen:

- **Ad:** het adres van de WORKmate (vastgelegd op de WORKmate zelf).
- **Omschrijving:** een korte omschrijving van de terminal.

Om een nieuwe terminal toe te voegen en te parametriseren: *klik op* de knop '**Nieuw**';
Om de parameters van een bestaande WORKmate te *wijzigen*, *klik op* de knop '**Wijzig**'.
Om de parameters voor een bestaande WORKmate te *verwijderen*, *klik op* de knop '**Delete**'.

Bij het aanmaken of wijzigen van parameters van een terminal, komt men in het scherm van de parameters zelf. Deze parameters gelden alleen voor de geselecteerde WORKmate:



De velden hebben volgende betekenis:

- **Adres WORKmate relais:** het adres van de terminal die men wenst aan te sturen.
- **Omschrijving:** een korte omschrijving voor de WORKmate
- **Functie:** de rol die de WORKmate dient te spelen, waarbij:
  00 = alle functies: zowel aanwezigheids- als jobregistratie, behalve toegang.

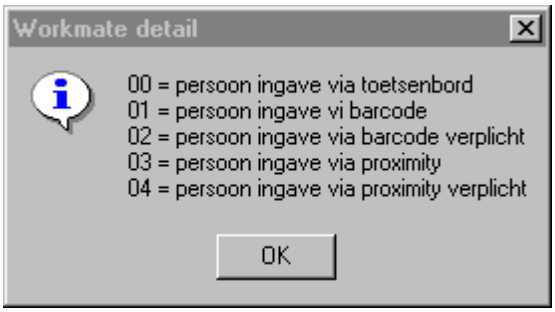
01 = enkel aanwezigheid: alleen in, uit en pauze registereren is mogelijk, geen jobs
02 = enkel order: alleen registraties op orders worden toegelaten, geen aanwezigheidsregistraties
10 = enkel toegangscontrole (proximity): de WORKmate zal enkel gebruikt worden voor toegangscontrole met interne of externe proximitylezers.
11 = toegangscontrole + tijdsregistratie: met interne en/of externe proximitylezers kan er aan toegangscontrole worden gedaan, in combinatie met aanwezigheidsregistratie.



Conversie:
00 = geen conversie badgenummer:
01 = conversie badgenummer:



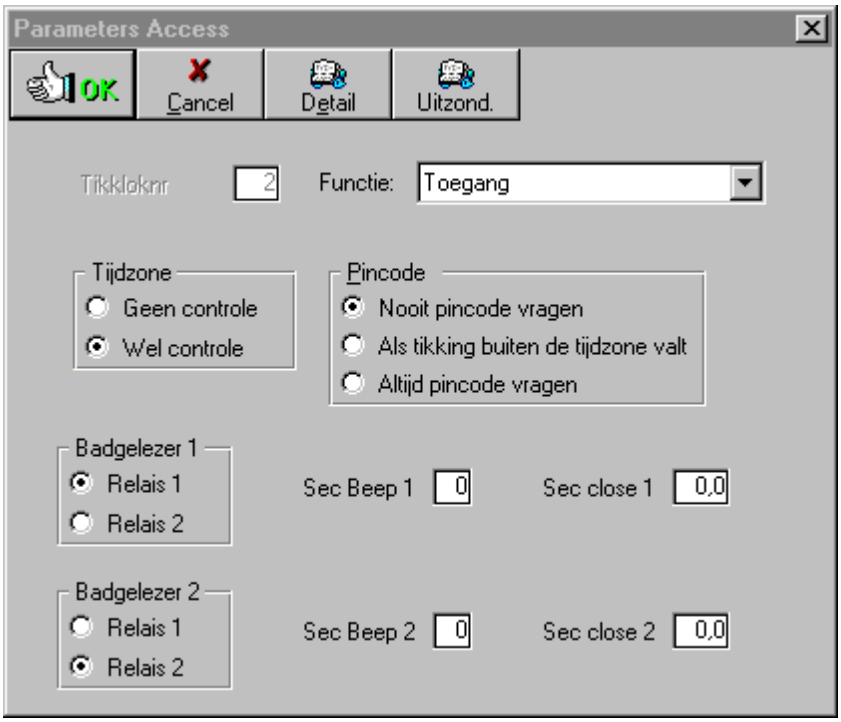
- **Input:** parameters betreffende de manier waarop er geregistreerd mag worden, waarbij:
  00 = persoon ingave via toetsenbord: registraties zijn alleen mogelijk via het toetsenbord en op geen enkele andere wijze
  01 = persoon ingave via barcode: registraties zijn mogelijk via het toetsenbord en via barcode.
  02 = persoon ingave via barcode verplicht: registreren is alleen mogelijk via barcode. Registreren via het toetsenbord is niet meer mogelijk
  03 = persoon ingave via proximity: registraties zijn mogelijk via het toestenbord of ddor middel van proximity-badges of -keys
  04 = persoon ingave via proximity verplicht: registreren is alleen mogelijk door het gebruik van proximity-badges of -keys en niet meer d.m.v. het toetsenbord



Voor elke WORKmate waarvoor men gebruik maakt van de toegangscontrole, kan men hiervoor de instellingen vastleggen door op desbetreffende WORKmate te selecteren en op de knop '**Detail**' te drukken (*zie* **Detail > Access**).

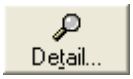
1.1.14.5 Detail Access

In de detail voor de parameters voor de toegangscontrole, die alleen beschikbaar is wanneer de tikklok van het type access is, kan men een aantal instellingen doen voor elke tikklok apart. Het scherm voor die parameters ziet er als volgt uit:

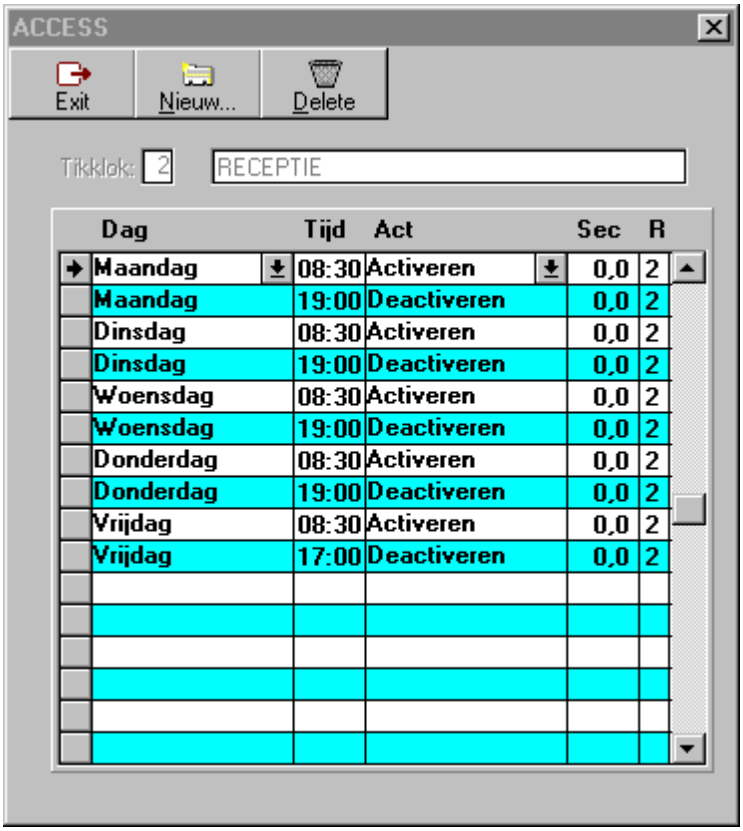


De velden hebben de volgende betekenis:

- **Tikkloknr:** het nummer van de tikklok waarvoor de instellingen gelden. Het veld is niet aanpasbaar daar de instellingen die men gaat verrichten alleen gelden voor de tikklok geselecteerd in **Parameters > Systeem > Tikklokken**.
- **Functie:** de taak van de tikklok in het systeem. Men heeft de mogelijkheid om in te stellen dat de geselecteerde klok door de personen kan gebruikt worden voor toegangscontrole en/of aanwezigheidsregistratie.
- **Tijdzone:** het al dan niet activeren van de tijdzones ingesteld in **Toegang > Instellingen > Tijdzones**:
  - kiest u voor '*Geen controle*', dan zullen alle personen steeds toegang krijgen als hun badge of key is geregistreerd
  - kiest u voor '*Wel controle*', dan zullen de personen slechts toegang krijgen in de voor hen ingestelde tijdzones.
- **Pincode:** het verkrijgen van toegang kan eventueel gepaard gaan met een controle van authenticiteit van de registrerende persoon door het vragen van een pincode ingesteld in **Data > Personen**.
  - kiest men voor '*nooit pincode vragen*', dan zal er geen verificatie zijn en hoeft de registrerende persoon slechts zijn badge of key voor de proximity-lezer te houden;
  - kiest men voor '*als tikking buiten de tijdzone valt*', dan zal het systeem slechts een pincode vragen indien de persoon volgens de instellingen van tijdzones die voor hem van toepassing zijn, strict genomen geen toegang heeft.
  - kiest men voor '*altijd pincode vragen*', dan zal de registrerende persoon steeds bij de aanvraag voor toegang zijn tikking moeten vergezellen van zijn persoonlijke pincode, en worden de tijdzones toch buiten beschouwing gelaten.
- **Badgelezer 1/2:** de relais waaraan de badgelezer is verbonden
- **Sec Beep 1/2:** het aantal seconden dat de klok een geluidsignaal geeft ter bevestiging van een registratie.
- **Sec close 1/2:** het aantal seconden dat de relaisschakeling wordt aangehouden.

Indien men hier op 

klikt, komt men in het volgende scherm:

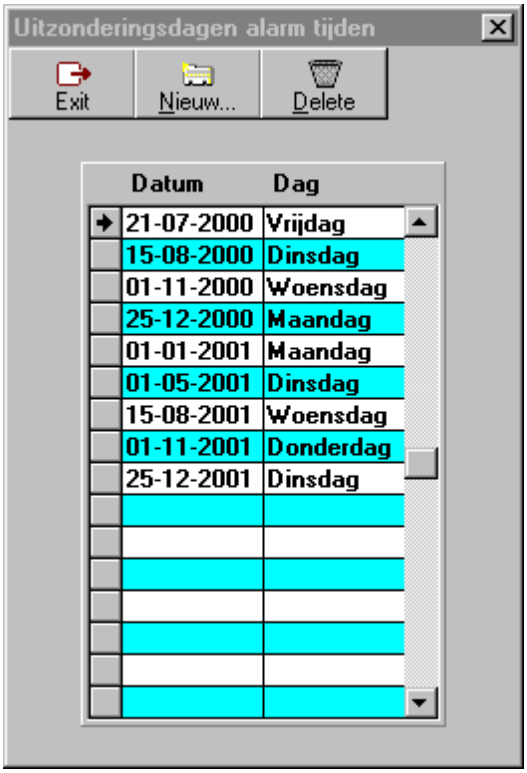


Men kan hierin eventueel relaischakelingen instellen die regelmatig terugkeren, bv. om een deur gedurende een bepaalde tijd open te houden, zonder dat personen hoeven te registreren om een relaisschakeling te veroorzaken teneinde alzo toegang te verkrijgen. Men dient volgende zaken in te stellen:

- **Dag:** de dag van de week waarin een schakeling dient te gebeuren.
- **Tijd:** het tijdstip waarop de schakeling dient te gebeuren.
- **Act:** de actie op de realis die dient uitgevoerd te worden: '*Activeren*', '*deactiveren*' of '*pulse*' al naargelang de stand die de relais moet aannemen.
- **Sec:** Het aantal seconden dat de pulse moet worden aangehouden (alleen van toepassing bij '*pulse*').
- **R:** de relais die moet worden aangestuurd. Indien de relais gebruikt wordt voor vb. belsturing gaat "9" beide relais activeren.

Op deze regelmatig terugkerende relaisschakeling kan men in het scherm van de uitzonderingsdagen, instellen op welke dagen deze schakelingen niet dienen te gebeuren. Meestal is dit het geval bij feestdagen. Klik hiervoor op 

.



- Om een nieuwe uitzonderingsdag aan te maken, klikt u op 

, en geeft u de gewenste datum in.

- klik op 

om een bestaande uitzonderingsdag verwijderen.

Let op: bij het wijzigen of de creatie van deze instellingen, mag men in geen geval vergeten in **Communicatie > Instellingen/Info > Files** het bestand **'Tijdzones/Alarmtijden'** naar de van toepassing zijnde tikklok(ken) op te sturen. Het is pas op dat moment dat de instellingen van kracht worden.

1.1.15 Automatische taken

1.1.15.1 Scheduled Tasks

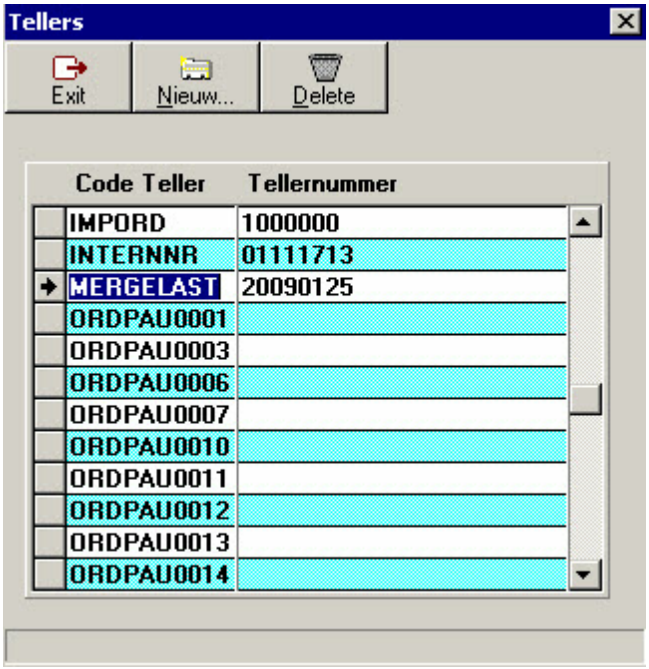
1.1.15.1.1 Automerge

Automerge zorgt ervoor dat meerdere start-stop werkdagen op één en dezelfde dag worden samengevoegd tot 1 lijn en de tijd tss de <> registraties als pauze wordt gezet.
Dit is aan te raden voor klanten die met een **AV100** werken, omdat daar enkel start en stop werkdag kan geregistreerd worden.

vb. Nieuw Dak, Fiege, Parts Express.

Configuratie van de Automerge:

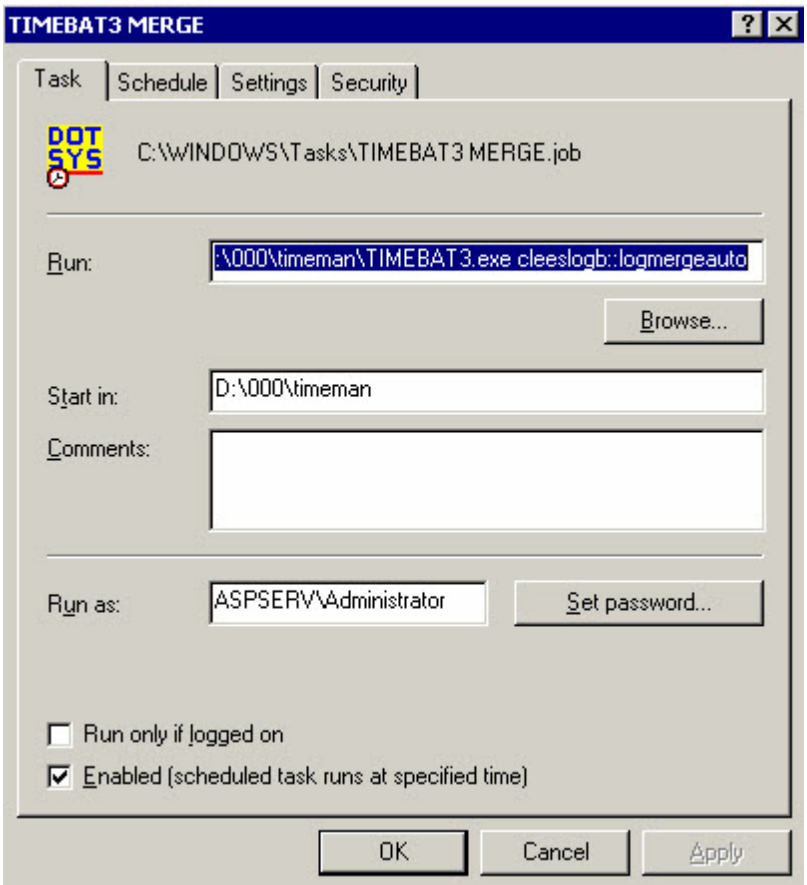
1. Timebat3.exe met wdl in de folder van Timemanager plaatsen.
2. De laatste runtime files in timeman-folder plaatsen
3. Een teller "MERGELAST" aanmaken via **Parameters > Utilities > Order** - laatste ordernr. Paswoord ingeven, op edit tellers klikken en in de teller de datum ingeven vanaf de dag-1 welke er moet gemerged worden.

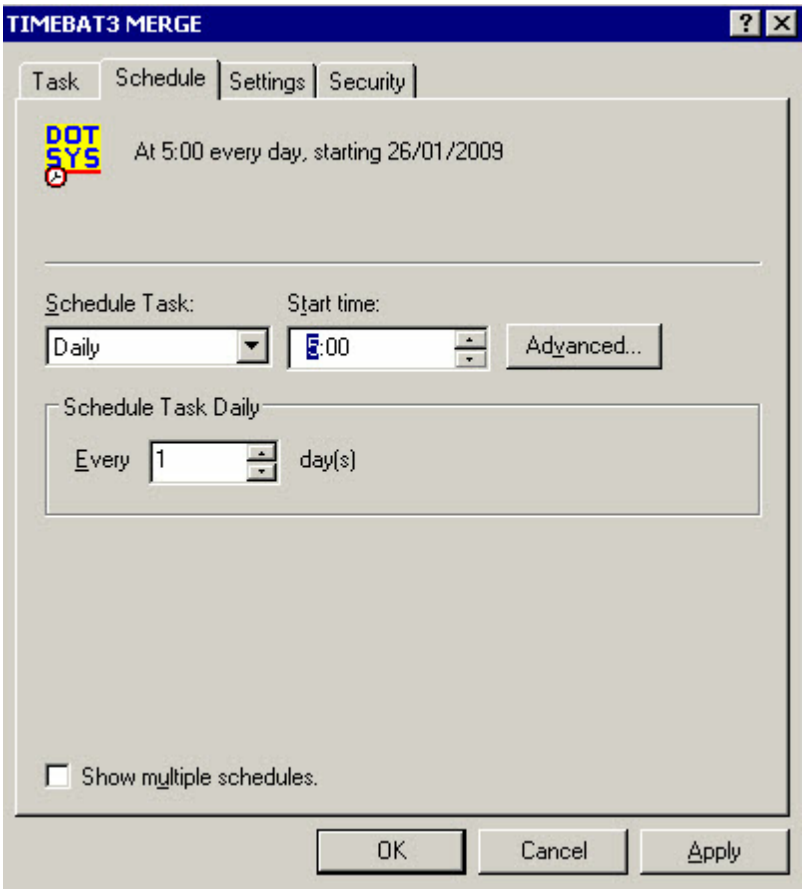


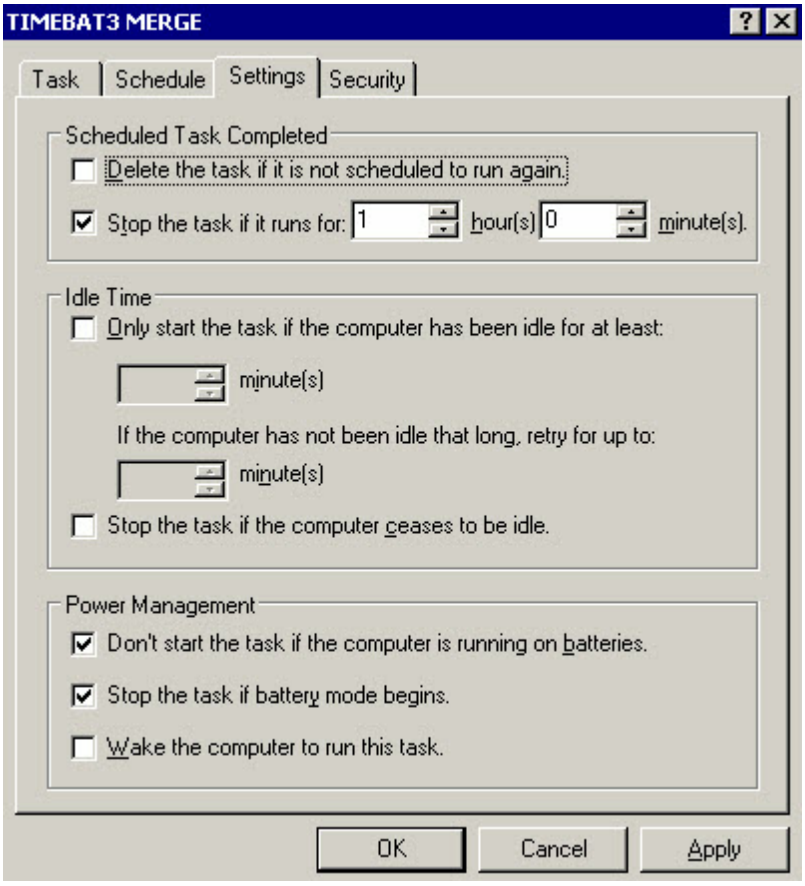
In dit vb. wordt er dus gemerged vanaf 26/01/2009.

4. Aanmaken "Scheduled Task":

D:\000\timeman\TIMEBAT3.exe cleeslogb::logmergeauto




TIMEBAT3 MERGE
Task
Schedule
Settings
Security
At 5:00 every day, starting 26/01/2009
Schedule Task:
Start time:
Daily
5:00
Advanced...
Schedule Task Daily
Every
1
day(s)
Show multiple schedules.
OK
Cancel
Apply



1.1.15.1.2 ASP Runtask Daily

asp_runtask_daily.bat om 22u30 van maandag tot zaterdag:

REM * PARTS EXPRESS *****

REM DAILY backup

D:\029\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM DAILY Cleanup

D:\029\timeman\Timebat.exe runtask(10,)

REM * PLUMA *****

REM DAILY backup

D:\040\PLUMA\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM DAILY Cleanup

D:\040\PLUMA\timeman\Timebat.exe runtask(10,)

REM DAILY backup

D:\040\BINET\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM DAILY Cleanup

D:\040\BINET\timeman\Timebat.exe runtask(10,)

REM * FIEGE ***

REM DAILY backup

D:\312\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM DAILY Cleanup

D:\312\timeman\Timebat.exe runtask(10,)

1.1.15.1.3 ASP Runtask Weekly

asp_runtask_weekly.bat om 15u00 zondags:

REM * PARTS EXPRESS ***

REM WEEKLY backup

D:\029\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM REINDEX

D:\029\timeman\Timebat.exe runtask(11,3)

REM * PLUMA ***

REM WEEKLY backup

D:\040\PLUMA\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM REINDEX

D:\040\PLUMA\timeman\Timebat.exe runtask(11,3)

REM WEEKLY backup

D:\040\BINET\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM REINDEX

D:\040\BINET\timeman\Timebat.exe runtask(11,3)

REM * FIEGE ***

REM WEEKLY backup

D:\312\timeman\Timebat.exe runtask(1,D)

REM REINDEX

D:\312\timeman\Timebat.exe runtask(11,3)

1.1.15.2 Timemanager

1.1.15.2.1 Auto taak in TimeMan

Bij **OA200** en **Cipherlab 5100** via **TimeSocks** is het opsturen van de tijd niet meer nodig --> gebeurt automatisch elke dag om 4u

1.1.16 Version.txt

Nieuw in versie 2.63B

Licentie: Deactivering serienr: 019,041,042,064,095,096,114,115,201,249,314,322,327
Opt: Logbuf Corrupt -> gaat automatisch proberen compacteren
Opt: Importeren registraties via LOGBUF -> eerst controle index LOGBUF bestand
New: [SYS]: EXPVEST=2 -> steeds export per vestiging gebaseerd op de vestiging van de persoon ongeacht de vestiging van het order
Fix: Print: Order -> aantal > 1000 wordt nu ook correct afgedrukt
Opt: Link Sociaal secretariaat: Securex -> Lotnummer kan nu ook meegegeven worden in het IDNr (parameters/firma)
Fix: Link GDS/Fusion: bij gebruik van vestiging 0 werd bij registraties op orders de vestiging van de persoon doorgegeven
Opt: Restart van Lantronix wordt nu door timebat3.exe gedaan
New: link ERP -> lastread.txt wordt nu verwijderd na verwerking
Opt: order.inp -> 3 retry's (om de 10 sec) indien opsturen order naar klok is mislukt en bij de automatische taak orders opsturen (om de 60sec)
Fix: Link sociaal secretariaat: Easypay -> aanpassing layout
Fix: Cipherlab -> lezen registraties: message foutmelding was niet in batch
New: Link sociaal secretariaat -> Softkis (SM3)
New: logging van jaarafsluiting/maandafsluiting/heropening
Fix: Vicking -> keymap ook mogelijk voor access programma
New: Cipherlab V3.02 -> ondersteuning voor instelling dataport en ctrlport in TimeManager
New: Link XDMS via Appserver -> ondersteuning in tellers
Fix: Scancode.cfg -> er werden maximaal 9 barcodes afgedrukt ipv 10
Opt: Looncodes -> veld SAL+ kunnen nu 60 posities groot ipv 30
Fix: Link sociaal secretariaat: SDWorx ELinx -> bedragen worden nu correct doorgegeven
New: BZ: ondersteuning badges en toegangscontrole
Fix: recup uren werden soms dubbel berekend indien geen zones gebruikt werden
Fix: Lijst: Jaaroverzicht -> afrondingen bij afdruk van prestaties
New: controle saldi -> instelling per looncode (default = geen controle)
Opt: export planning (DFLTLOG) -> Code ERP wordt geexporteerd indien ingevuld
New: Looncodes -> totalisatie groep
New: logboek -> melding van export planning (DFLT en DFLTLOG)
Fix: Lijst overzicht per week -> vertaling samenvatting onderaan

Nieuw in versie 2.63A

Licentie: Deactivering serienr: 036,128,239,246,295,296,319
New: TIMEMAN.INI in user directory -> Taal instelbaar [TIMEREG] LANGUAGE=12
New: scancode.cfg -> Taal instelbaar -> scancode.cfg.012
New: automatische aktiviteiten ook voor tikklok van het type: extern
Fix: reindex als automatische taak stopte niet indien er files in gebruik zijn
New: Cipherlab V3.00 ondersteuning -> HFCS en SQL
Fix: data->personen->registraties: foutmelding indien extra "tab" gedrukt
New: TIMEMAN.INI -> [SYS] CTRL_VANTOT=1 (DFLT) -> Wel controle op totaal van-tot ingave in kalender
New: TIMEMAN.INI -> [SYS] CREATE_ORD=0 (DFLT) -> automatisch aanmaken order bij ingave registraties af/aan

New: Kalender: ingave afwezigheden -> controle van-tot houd nu rekening met pauzes gedefinieerd in het uurrooster
Opt: ordernummers worden nu gexcontroleerd op geldigheid van karakters (code39) bij het verwerken van de registraties
New: Menu: Communicatie -> Sync C/S: synchronisatie van de C/S files voor de tikklokken
New: Cipherlab: Communicatie -> Instellingen/info: reset mogelijk voor Cipherlab klokken
New: Vicking: concentrator V5.7 -> extra stappen bij stop order (registratie uitval)
Opt: info scherm: info@dotsys.be vervangen door support@dotsys.be
New: Integratie van TeamViewer V5 client in info scherm
New: Cipherlab 5100 -> parameter in initialisatiestring waarmee het checken van de pincode aan/ afgezet kan worden (DFLT=af)
New: Link sociaal secretariaat -> Salar
New: Toeslagcodes instelbaar in uurrooster en/of zones
New: Barcode/relais instelbaar per klok
Fix: logboek aanpassing saldi looncode -> bij wijziging werd de initiële waarde niet getoond maar steeds de nieuwe waarde
New: Saldo+ -> automatische berekening van tellertotaal (bvb inhaalrust)
Opt: parameters:tikklokken en communicatie:instellingen/info -> in titelbalk wordt nu ook de naam van de tikklok weergegeven
New: user veld wordt nu ingevuld bij registraties (99 = batch)
New: Print/export -> registraties op orders -> selectie "Enkel afgewerkt" mogelijk
Opt: timeman.lis -> backup van alle nieuwe ini en cfg files
Fix: Controle saldi -> controle niet correct wanneer geen volledige dag
New: Vicking access V3.9 -> Ingave reden + mapping keyboard
New: Ingave reden bij stoppen werkdag flexibel of totaal uurrooster -> totaal rooster wordt opgevuld
New: Vicking concentrator V5.9
Opt: Archief -> wordt nu default path archief voorgesteld ipv a:
Fix: Jaaroverzicht -> foutmelding indien uren in hondersten
Fix: Link GDS -> ordersoort werd niet meer correct ingevuld
Fix: Data - Registraties -> foutmelding indien wijziging aan registraties
Opt: TimeUtil -> repair transaction verwijderd ook de file USER00.LCK (service)
New: TimeReg -> registratie klok via pcnaam of usernaam (eerst pcnaam)
New: Licentie: controle op aantal vestigingen, link sociaal secretariaat, erp, plan
Fix: Kalender -> weeknummer gecorrigeerd
New: Menu: Parameters -> Utilities -> NPC
New: TimeUtil -> 1st time setup maakt een licentie aan die 90 dagen geldig is.
Fix: Jaaroverzicht met afdruk prestaties, totalen waren steeds 0 indien de opbouw overuren methode niet gebruikt werd
Fix: problemen met sequentie registraties indien "start order - stop werkdag" of "stop pauze - start order" binnen de 5 sec
Fix: automatische aktiviteiten konden in een loop geraken indien er gebruik werd gemaakt van ingave afwezigheden op de klok
Opt: Link sociaal secretariaat Securex (Magistral/HRAccent) -> invullen theoretische code + kategorie in header
Opt: Receptiescherm -> filter ook op vestiging en BUS
Opt: Saldischerm -> teller in uren en minuten
New: Teller voorzien voor TimeCalc = EXPCALC
New: automatische bepaling vestiging op basis van orderreeks van-tot
New: Link sociaal secretariaat UCM (operYs)
New: Link sociaal secretariaat Easypay
New: Link sociaal secretariaat SDWorx:E-linx -> doorgave van bedragen en km's
Fix: Kalender: bij ingave gedeeltelijke afwezigheden werd de van-tot uur niet overgenomen indien > 1 dag
New: Materiaal verbruik met Cipherlab 8000 reeks
Fix: foutmelding bij het opsturen van orders naar Cipherlab 8000
Opt: importeren registraties kan nu ook zonder interne FTP server

Fix: autoarchief -> batch user logt nu aan met vestiging 99 (alle vestigingen)

Nieuw in versie 2.63

Licentie: Deactivering serienr: 008,051,061,245,248,289
Opt: timeman.log -> logging van aanpassingen aan saldi/tellers
New: aanpassingen aan saldi/tellers enkel mogelijk voor users met volledige toegang
New: parameter voor bereken looncodes (opbouw): timeman.ini -> [SYS] #OVER=XTVTO (Dflt="")
New: parameter voor bereken looncodes (uitbetalen): timeman.ini -> [SYS] #BET=XUITB (Dflt="")
New: scherm registraties aanwezigheid -> looncodes met totalisatie overuren kunnen ook ingegeven worden
Opt: bij berekening looncodes wordt nu eerst gekeken of de periode niet afgesloten is en datum niet groter dan systeemdatum
Opt: TimeReg -> ingave pincode niet meer zichtbaar -> ****
New: scherm saldi -> tab blad per type overuren en optie inclusief geplande recup
New: TimeReg -> opvragen saldi op tikklok via info scherm
New: TimeReg: opvragen pincode bij identificatie persoon -> TIMEMAN.INI [TIMEREG] PIN=0 (0=nooit (dflt), 1=altijd, 2=enkel bij info/saldi)
Fix: User met nr 99 kan niet aangemaakt worden (=gereserveerd voor systeem)
Fix: Users -> indien men bij creatie van een nieuwe user onmiddellijk de BUS instelt werden deze bewaard bij de admin user.
Opt: Export Planning: timeman.ini -> [SYS] PLAN_MIN=90 (Dflt=90) = aantal dagen dat er bij de batchverwerking minimaal vooruit gepland wordt
Opt: Automatische taken worden sneller verwerkt doordat de personen bij het opstarten in het geheugen geladen worden
Opt: berekening looncodes in zones -> geen berekening voor lopende dag
Opt: totalisatie -> selectie personen mogelijk + bereken looncodes
Opt: scherm kalender -> optie om overuren af te zetten + "*" voor de codes die door het systeem zijn aangemaakt
Fix: Bij ingave van een afwijking op het uurrooster werd de default waarde van het uurrooster niet overgenomen
Opt: transacties uitgeschakeld !
New: link sociaal secretariaat: TOPAS
Opt: KALENDER: PRE records worden niet meer aangemaakt
New: SMS klok: extra parameter in initialisatiestring voor vastzetten van de groep die gebruikt wordt voor de afrondingen: bvb DSCS,0,91 = groep 91
Fix: Import orders uit GDS -> parts lijnen worden niet meer opgenomen
Fix: Export registraties per vestiging naar GDS werden niet altijd automatisch doorgestuurd
Opt: tijd met aanduiding laatst bijgewerkt wordt niet meer iedere keer gerefreshd bij het tonen van registraties
Fix: jaarafsluiting verloor soms positionering op PERSOON bestand
Fix: opsturen grote orderfile na importeren orders -> wordt nu naar alle klokken van de desbetreffende vestiging opgestuurd
New: TimeMan.ini: [PREF]: OMSACT=B Omschrijving actie in personenscherm (header en detail), indien H en geen omschrijving aanwezig wordt de actie getoond
Fix: Lijst: Overzicht per week -> bedragen en km worden in honderdsten afgedrukt
New: TimeMan.ini [SYS]: CTRL_SALDO=0 (DFLT) Controle saldo bij ingave afwezigheden in kalender
New: Vicking concentrator V5.5: TimeManxx.ini [ACCESS]: ACCPINPAD=00 (DFLT) -> toegang via pinpad instelbaar
Fix: automatische taken -> stop werkdag werd soms niet uitgevoerd indien er geen later tikking voor de persoon is.
Opt: Reindex -> eerst controle of er nog users (of service) bezig zijn + vermelding in logboek indien "busy" + enkel nog op server (hasp key) mogelijk
Fix: Scherm automatische aktiviteiten -> filter voor zondag werkt terug

New: Kalender scherm -> saldi worden ook getoond
Opt: Ingave afwezigheid -> controle op geldige van-tot indien aantal uren ingegeven
Fix: controle laatste lees van een segment <> ""
New: TimeReg V3 Client server -> extra optie in de parameters van de tikklok: kloktype = extern, TCPIP = 'pc naam of TimePlan' , parameters = "HFCS,0" 0=DFLT,1=FORCE
New: Flandrex maatwerk link Groep S -> bedragen en km's kunnen nu ook doorgegeven worden
Fix: Link sociaal secretariaat Sodeco -> print van file: werknemernummer is nu 7 posities ipv 5
Fix: Afdruk van registraties via data -> registraties lukt weer
New: Kalenderscherm -> afdruk van weeknummers
New: Via info scherm kan de status van de link ERP opgevraagd worden
New: geplande recup in rekening brengen: keuze bij print/export + default waarde instelbaar in TIMEMAN.INI [PREF] REC_INCL=1 (dflt)
Fix: foutmelding bij verwijderen automatische taken (enkel indien neen geantwoord)
New: TimeMan.ini [SYS]: PATHEXP -> export path waar de exports uit print/export moeten bewaard worden
New: lijst scancodes -> Type klok wordt in titel mee afgedrukt
New: Vicking: concentrator V56 -> integratie van oliedosering (Luyckx)
Fix: Opsturen van 1 order naar klok -> klokken van het type extern worden nu overgeslagen
New: Persview scherm -> personen gestart op een order worden in het lichtblauw getoond
Fix: unieke ID code werd niet opgevuld bij het verwerken van de order.inp file
Fix: SMS -> letters in het ordernummer worden nu automatisch in uppercase gezet
New: Groep kan nu via SMS meegegeven worden -> uurrooster van de groep zal als afwijking aangemaakt worden
Opt: maandafsluiting -> multitask (wait) toegevoegd na iedere persoonverwerking om vastlopen op tragere systemen/netwerken te vermijden

2.62A Build 005

Licentie: Deactivering serienr: 289
Opt: timeman.log -> logging van aanpassingen aan saldi/tellers
New: parameter voor bereken looncodes (opbouw): timeman.ini -> [SYS] #OVER=XTVTO (Dflt="")
New: parameter voor bereken looncodes (uitbetalen): timeman.ini -> [SYS] #BET=XUITB (Dflt="")
New: scherm registraties aanwezigheid -> looncodes met totalisatie overuren kunnen ook ingegeven worden
Opt: bij berekening looncodes wordt nu eerst gekeken of de periode niet afgesloten is en datum niet groter dan systeemdatum
Opt: TimeReg -> ingave pincode niet meer zichtbaar -> ****
New: scherm saldi -> tab blad per type overuren en optie inclusief geplande recup
New: TimeReg -> opvragen saldi op tikklok via info scherm
New: TimeReg: opvragen pincode bij identificatie persoon -> TIMEMAN.INI [TIMEREG] PIN=0 (0=nooit (dflt), 1=altijd, 2=enkel bij info/saldi)
Fix: User met nr 99 kan niet aangemaakt worden (=gereserveerd voor systeem)
Fix: Users -> indien men bij creatie van een nieuwe user onmiddellijk de BUS instelt werden deze bewaard bij de admin user.
Opt: Export Planning: timeman.ini -> [SYS] PLAN_MIN=90 (Dflt=90) = aantal dagen dat er bij de batchverwerking minimaal vooruit gepland wordt
Opt: Automatische taken worden sneller verwerkt doordat de personen bij het opstarten in het geheugen geladen worden
Opt: berekening looncodes in zones -> geen berekening voor lopende dag
Opt: totalisatie -> selectie personen mogelijk
Opt: scherm kalender -> optie om overuren af te zetten + "*" voor de codes die door het systeem zijn aangemaakt
Fix: Bij ingave van een afwijking op het uurrooster werd de default waarde van het uurooster niet overgenomen

Opt: transacties uitgeschakeld !

2.62A Build 004

Licentie: Deactivering serienr: 232,287
New: afdruk "overzicht per dag" -> indien "detail registraties op orders" worden de pauzes ook afgedrukt indien "pauze_no_ord" aanstaat
Fix: berekening roostzones indien lange pauze die zone overlapt
Fix: berekening facturatiezones indien meerdere start orders geregistreerd binnen de afronding van start werkdag
Fix: VCOM -> export planning per vestiging -> correctie indien DFLT server
New: Copieer uurrooster bij persoon -> indien geen persoon wordt gekozen kan men een datum kiezen
New: TimeReg -> "Persoon elders aan het tikken" enkel nog indien registratie binnen de 2 min.
Opt: VCOM -> import orderlijnen zonder header worden nu op de actie vragen "Nee" gezet ipv "Ja+"
Opt: Maatwerk Flandrex BV -> message uitgebreid bij "bereken looncodes"
Opt: Maatwerk Vorsselmans -> export nacalculatie: onderaanneming tekenen wordt bij totaal prestatie studie geteld

2.62A Build 003

New: Vicking: concentrator V5.4 -> ingave reden afwezigheid
Fix: Lijst overzicht per week -> juiste vertaling onderaan bij totalen
New: Vicking Access en Mori klok -> Mode = Automatisch -> automatisch start/stop werkdag zonder functietoetsen
Opt: automatische taken van huidig tijdstip enkel indien er geen registraties in de logbuf zijn
New: Export planning -> export naar Excel (XLS)
New: Automatische taken -> klok kan meegegeven worden als parameter voor de taak "opsturen saldi naar klok"
New: Wait kan ingesteld worden bij parameters tikklok -> initialisatiestring TCP,1,300 (3 sec wachten)
New: Cipherlab 5100 (V2.03) -> Parameter: 05 = Persoon via proximity enkel start/stop werkdag
Opt: maandafsluiting -> saldi wordt niet berekend (en op 0 gezet) voor personen met "Enkel kalender" aangevinkt

2.62A Build 002

New: koppeling met Geodynamics via tikklok type "extern"
Fix: maatwerk STB -> omschrijving order wordt weer ingevuld bij importeren uit DBase
New: VCOM -> server kan ingesteld worden via timeman.ini: [VCOM] SERVER=DFLT (default)
Fix: link Plan -> tellerlogexp gecorrigeerd
Fix: SQLDump -> was gelimiteerd op 32767 records
Fix: Selectie personen -> er wordt nu ook rekening gehouden met de vestiging (userniveau)
Fix: link Sodeco (Prisma) -> dubbele lijnen voor 1 datum
Opt: Duitse vertaling
Opt: VCOM export/import per vestiging
New: Cipherlab 5100 -> Interne IP adres kan ingesteld worden (extra/network)
New: VCOM -> doorsturen van "mechanics grade" = veld "NR produktie" in persoonscherm
New: maatwerk Evobus -> start tellerstand op overzichtslijst per week
New: VCOM -> logboek vermelding voor welke vestiging geexporteerd wordt + controle of er data voor de betreffende vestiging klaarstaat
New: TimeReg V3 Client server -> in de parameters van de tikklok: kloktype = extern, TCPIP = 'pc naam' , parameters = "HFCS"

2.62A (Release: 3/6/2008)

Fix: controle op ongeldige karakters ,' bij ingave tekst bij afwezigheid (kalender)
Fix: TimeUtil -> conversie: link ERP wordt ingevuld bij de personen indien nog geen conversie gebeurd (TELLER=CONVERP)
Fix: import orders -> order wordt enkel naar klok gestuurd bij header wijziging
Opt: bij wijziging van registraties op een order wordt de totalisatie van dat order enkel gedaan voor orders met status "9"
Opt: Ping kan afgezet/ingesteld worden -> initialisatiestring TCP,0 of TCP,20
Opt: TIMEMAN.INI -> ping uitvoeren of niet voor FTP sessie: [FTP] PING=0 (default=1)
Opt: TIMEMAN.INI -> importeren order.inp via FTP sessie: [IMP] ORDERFTP=1 (default=0)
Lijst: overzicht per week -> niet actieve personen incl/excl
Opt: speciaal paswoord -> er moet eerst naar DOTSYS gebeld worden voor een paswoord
Fix: Menupunt Util in data->personen terug actief voor Leen Bakker filialen
Fix: VCOM: order header THF771 pos 195 "F","R" of "C","G" voor factuur/creditnota (Duitse versie)
Licentie: Activering: 239 / deactivering serienr: 009,091,155,158,250,251,301
Lijst: afwezigheden per persoon -> Vrije tekst of omschrijving looncode wordt afgedrukt ipv omschrijving uurrooster
Update Franse vertaling
Lijst: saldi overuren -> perssal.xls wordt aangemaakt in export folder
Opt: TimeReg.exe -> In het ordernummer zijn enkel geldige "code39" tekens toegestaan
Opt: VCOM/Standaard Trigger -> bij exporteren registraties wordt geen automatische cleanup van LOGEXP meer uitgevoerd
Opt: Opsturen van 1 persoon naar klok -> optimalisatie open/close socket
Fix: link Planning -> teller laatste logexp wordt nu correct bijgehouden
Fix: delete van registraties op afgesloten order is niet meer mogelijk (zie ook timeman.ini: CTRL_ORDCLOSE)
Fix: CerPass -> automatische aktiviteiten worden ook voor de Cerpass klok uitgevoerd
Fix: Autoaanwezigheid wordt voor de automatische aktiviteiten uitgevoerd
Opt: Archief -> niet actieve personen worden standaard mee geselecteerd
Fix: looncode -> er wordt terug rekening gehouden met "code*" voor halve dagen
Vicking: TimeMateIIIb -> Firmware 1.18 -> "L" link commando werkt weer maar de buffers zijn verhoogd naar 200 bytes
Opt: export sociaal secretariaat algemeen -> geen extra read voor persoon
Opt: nacalculatie -> indien CALCPROD=1 en geen orderlijnen wordt naar de orderheader gekeken
New: Groep -> negatieve speling mogelijk bvb -120 en afronding per 15': 7u58m13s = 8u15m00s
Opt: Planning personen -> veld bus uitgebreid van max 500 naar 2000 karakters
Opt: VCOM: opsturen registraties -> indien fouten in communicatie en release van de distributie succesfull -> registraties bewaren en opnieuw aanbieden
Fix: VCOM: importeren orders -> indien dummy locked kon het programma vastlopen omdat l_batch niet bestond
Fix: opsturen orders (sendord) -> ongekende variabele indien link EDAN
Fix: pauze_ord en pauze_no_ord routines konden vastlopen bij duplicates op logbuf
Opt: link Glovia -> bij klaarmelding en totaaltijd = 0 -> stoptijd wordt gelijkgesteld aan starttijd
New: Vicking: concentrator V5.2 -> ondersteuning functietoetsen wM24
New: Ondersteuning AV99 in TimeReg
Fix: autoaanwbuf (automatische bepaling start/stop werkdag) gebeurt nu na autoaktbuf (automatische aktiviteiten)
New: maatwerk Vorsselmans -> export nacalculatie excel: kolommen met % niet meer opvullen + extra kolom voor oa studie
Fix: AV100 -> indien communicatie op socket onmiddellijk mislukte kreeg men een foutmelding (automation error)
New: VCOM -> parmeter voor bepaling doorsturen afwezigheden van-tot: [VCOM] KALRANGE=1
New: AV100 -> alle personen opsturen via instellingen/info
Fix: archief -> selectie personen was niet altijd correct
Opt: AV100 -> wait in communicatie verhoogd naar 1 sec
New: maatwerk ODTH -> link SDWorx: opdeling overuren
New: AV100 -> pincode wordt opgestuurd

New: TIMEMAN.INI -> Path link sociaal secretariaat instelbaar: [SYS] PATHSOC=c:\dotsys\timeman\lnk\
New: aanmaak LOG.LCK file tijdens creatie bestand sociaal secretariaat
Fix: VCOM link GDS (planning) -> indien van-tot ingevuld in de kalender werd dit als uren en minuten ipv honderdsten doorgegeven
Opt: Update van Engelse en Duitse vertaling
New: VCOM - initiator instelbaar als parameter: [VCOM] INITIATOR=IVDDBPCW
Opt: TimeReg -> foutmelding indien cancel code gekozen wordt in het veld actie
Opt: TimeReg -> In de titelbalk van het scherm wordt nu de vestiging getoond
New: Print/Export: Export registraties personen -> 2 velden achteraan toegevoegd: groep (met historiek) en naam persoon
Fix: standaard export LOG.TXT -> TAB delimiter lukte niet op W98/Millenium
New: maatwerk STB -> ingave aantallen na actie -> indien > 0 wordt dit aantal in de hoofding van het order gezet + aanpassing lijst detail orderregistraties
Opt: Vicking -> aanpassing ctxt file -> ingave aantallen na de komma mogelijk
Opt: export registraties standaard LOG.TXT -> ook aanmaak van history + export op basis van reële tijd
Fix: TimeUtil -> maintenance -> afsluiten orders wordt nu enkel nog uitgevoerd voor nog niet afgesloten orders
Fix: importeren orders -> indien status < "9" wordt de afsluitdatum terug op blanco gezet
New: VCOM link GDS -> export per vestiging
Opt: Cipherlab -> IP adres/Subnet Mask/Gateway/Mode kunnen ingesteld worden in de parameters tikklok en worden opgestuurd bij "initialisatie cipherlab"
New: Cipherlab 5100 -> version 2.02
New: Importeren personen -> vestiging kan nu meegegeven worden
Opt: Update help files: timemanual.hlp / timemanual.cnt / timemanual.pdf

Nieuw in versie 2.62

Saldi: Extra tellers voor registratie, looncodes
Looncodes: extra % verrekening naar overuren toe
Link: soc. secretariaat: Sodeco -> update van de interface
Link: soc. secretariaat: Hulp Der Patroons (HDPLink) -> Nieuw
Link: soc. secretariaat: ADMB (Hora) -> Nieuw
Fix: Bij opnieuw uitvoeren van de jaarafsluiting worden de tellers overschreven zoals bij het opnieuw uitvoeren van een maandafsluiting
Fix: Totalisatie -> controle op stopdatum < huidige datum
Fix: Saldi: jaarafsluiting/maandafsluiting -> controle datum < huidige datum
Lijst: overzicht per week/dag -> Bij max overuren per dag wordt toch de werkelijke prestatie getoond maar voor de overuren wordt er met het max rekening gehouden
Fix: SMS -> indien meer dan 100 registraties klaarstaan bleef TimeManager altijd de eerste honderd registraties inlezen
Tellers: opsturen saldi naar klok -> automatische taken parameter = "TXT" -> export naar "msg.txt" in export map
SMS: communicatie kan getest worden via vrije ruimte
Fix: Link -> export planning DFLTLOG: Update code stond niet op de juiste plaats
Opt: Replaced: Multitask() -> Multitask(-1)
Order: 2 nieuwe statussen: 2 = Materiaal in stock, 5 = Order klaar
Fix: Persoon: trigger voor aanmaak update file (persupdm.txt) is nu "TriggerAfter" zodat wijzigingen correct worden doorgegeven
Link: export registraties: JD Edwards -> Nieuw
Opt: SQLDump: parameter filenaam wordt naar uppercase omgezet
Opt: Lijsten: registraties op orders -> orders zonder registraties worden nu ook in de lijsten opgenomen
Lijst: scancodes -> scancode.cfg laat toe om de lijst te personaliseren

Fix: Link -> export registraties: standaard lukt nu ook weer in batch
Fix: Lijsten: logboek -> soms was de lijst leeg door foutieve opvulling van _temp
Fix: Link -> export registraties: er wordt nu ook rekening gehouden met het veld "export ERP" in de personenfile (vroeger was dit enkel voor de Volvo Trucks interface)
Opt: Link -> export registraties: er wordt nu ook rekening gehouden met de offset datum (vroeger enkel in de Volvo Trucks interface)
Timeutil: Maintenance -> afsluiten lege orders
Fix: Bij pauze_no_ord werd de extra info niet altijd ingevuld bij herstart
Opt: ftpput: controle of file al bestaat in remote directory
Link: export registraties: Standaard via FTP -> Nieuw
Link: export registraties: Standaard -> type "06" -> ordernummer en tikkloknr toegevoegd
TimeReg: selectieknop voor orders en acties toegevoegd
Link: Davis: bij opnieuw importeren eerst controle of file al bestaat in history
Link: importeren orders -> indien communicatie met klok niet lukt wordt er geen retry meer gedaan
Link: importeren orders -> indien afsluitdatum <> -> wijziging in order zelfs indien reeds status "9"
Link: importeren orders -> negatief aantal/voorzien/budget mogelijk
Fix: importeren orders (order.inp) -> alle codes worden bij het importeren omgezet naar uppercase
Opt: importeren orders (order.inp) -> afsluiten van orders met "@@" -> eerst in geheugen laden en dan afsluiten
Kalender: afwezigheden -> ingave van start-en stopuur
Looncode: nieuw veld: code ERP -> vertaling looncode naar ERP pakket
Opt: wijzigen registraties op afgesloten order niet toegestaan
Archief: exporteren en importeren kan geautomatiseerd worden
Cipherlab: ondersteuning voor HID lezer -> [CIPHERLAB] CONVBADGE=0
Cipherlab: ondersteuning voor 5100 Terminal
AV100: Opsturen/deleten van personen + parameters toegangscontrole + optimalisatie timeouts
Fix: [PREF] -> OMSACT -> instelling wordt ook overgenomen in de registraties op orders + toevoeging type "A" = actie
Fix: ID -> delete van een id is terug mogelijk
Fix: lijst: jaaroverzicht -> meerdere cycli op 1 dag worden samengeteld + tijden in honderdsten indien de parameter HOND=1
Opt: Bij recover van personen worden enkel de personen doorgestuurd die op die klok actief waren
Opt: Bij verwerken registraties wordt er bepaald of opdeling in facturatiezones nodig -> enkel indien de vestiging parameters zijn ingevuld
Opt: Ping -> DNS naam nu ook mogelijk
Opt: Automatische taken -> Backup -> parameter "D" = dagelijkse backup zonder index
Fix: Lijsten -> Jaaroverzicht -> "EINDE" stond steeds op een nieuw blad
Opt: Loonadministratie: verdeling uren via zones -> default zone wordt eerst opgevuld indien roostertijd nog niet gebruikt en dagtype = "zone+", aparte code voor overuren binnen uurrooster mogelijk
Vicking: Access V3.7 , TimeMate V4.0 -> ondersteuning zomer/winteruur
Vicking: Mori V1.1 -> TimeManager ondersteund nu ook de standaardsoftware voor toegangscontrole via Mori interfaces
Vicking: Concentrator V5.1 -> Via parameter in TXT file kan op het info scherm de actie getoond worden ipv het order
Print/Export: orders -> bij export orders nu selectie op datum registraties mogelijk
Talen: voorbereiding voor integratie Duits
Opt: wijzigingen registraties op afgesloten order niet meer mogelijk. Dit kan afgezet worden in TIMEMAN.INI: [SYS] CTRL_ORDCLOSE=0 (default = 1)
Fix: Lijst -> Toegang: indien geen readers gedefinieerd in reader.cfg werden er geen registraties afgedrukt
Fix: Personen -> selectie actief order -> vestiging wordt meegegeven
Fix: Indien afwezig > rooster -> geen correctie meer (dit kan enkel ingegeven worden via een speciale optie in de kalender)
Fix: standaard export (log.txt) -> controle lijn goed weggeschreven in log.txt bestand anders registraties blijven bufferen.

Automatische taken: opsturen orders -> klok kan als parameter meegegeven worden, 99 is alle klokken
Opt: SocketX -> optimalisatie open/close socket
Cipherlab: tijdregistratie via 8000 Series terminal
Fix: Persoon: enkel kalender kan niet afgevinkt worden
Vicking: parameter files worden naar een ascii bestand "FILE.clock" in de vicking map weggeschreven en kunnen via send opgestuurd worden
Automatische taken: synchronisatie tijd met NTP server mogelijk
Link: XDMS: facturatiezones kunnen gebruikt worden -> invullen van acties via factzone.cfg
Opt: Automatische taken -> Tijd opsturen gebeurt niet meer voor klokken op segment 99
Link: Planning: standaard export van planning naar SQL (ODBC)
Opt: Het info scherm geeft nu ook weer wanneer de service/timebat gestart is
Opt: Lijst -> overzicht voor 1 dag: afdruk werkelijke tijden + nieuwe pagina per sortering
Opt: Lijst -> saldi overuren: 5 posities voor stand afwezigheden
New: SMS -> Provider Dot Sys Computers & Services
Fix: User settings -> logoff tijd werd niet altijd correct toegepast
New: Mail -> mailbericht overantwoorde afwezigheid
Opt: cleanup van history files met prefix
Fix: Kalender: vrije tekst kan uitgewist worden
Prg: _sys_reg_pers -> wordt uitgevoerd bij het overzicht per week
Prg: _sys_lnksoc -> wordt uitgevoerd bij link sociaal secretariaat -> bereken looncodes
Opt: link Incadea -> history en saved files worden verwijderd met cleanup procedure: laatste 2 weken blijven staan
Fix: Kalender: display van aantal uren bij geen volledige dag afwezigheid werd niet altijd getoond
Opt: licentie -> client licenties worden ook geupdate bij een login op de server wanneer de update de eerste keer foutief is gebeurd voor de clients
Opt: Reindex -> het herindexeren wordt gecancelled wanneer er nog gebruikers in TimeManager zijn
Opt: LOGIN: user DOT SYS gebruikt geen user licentie en kan altijd in FULL access inloggen
Opt: Batch routine draait nu default ook zondags
GDS: indien link ERP = GDS -> controle dagcode max 4 posities
GDS: VCOM -> standaard geen export van afwezigheden naar THF012: TIMEMAN.INI: [VCOM] AFW_THF012=0
Fix: Print Order -> ID omschrijving wordt correct afgedrukt
Lijst: overzicht per week -> niet actieve personen kunnen ook afgedrukt worden
Fix: Ingavescherm registraties (logres) -> controle op geldige van-tot datum
Cerpass: registratie van ongeldige boeking

Nieuw in versie 2.61F

Fix: Looncodes -> halve dagen (= codes met een "*") werken terug

Nieuw in versie 2.61E

Fix: Lijst: kerngetallenproductiviteit -> optimalisatie selectie orders (OHW zal nu steeds aansluiten)
Fix: corrlogbuf: indien vestiging <> previous -> correctie

Nieuw in versie 2.61D

Fix: VCOM: export registraties -> foutmelding wanner niet in batch gecorrigeerd
Fix: Pauze: berekende pauze nu correct wanneer de totale pauze > aanwezige tijd (- pauze)
Fix: Nacalculatie: correctie indien geen orderlijnen (bvb interne orders)

Nieuw in versie 2.61C

Fix: Bereking verdeling uren in zones: de pauze werd niet altijd correct in rekening gebracht

Fix: Orders: Bij delete van een order was er geen controle meer op het bestaan van orderlijnen
Fix: Lijst: overzicht voor 1 dag -> omschrijving van de orderlijn wordt terug getoond
Link: XDMS: Bij creatie link ERP via Timeutil -> [SYS] EXPPART=1

Nieuw in versie 2.61B

Fix: Lijst nacalculatie overzicht -> detail per facturatiecode: creditnota's worden nu correct verwerkt
Link: Daimler/Chrysler: Davis -> Korting op prestaties wordt niet meer in rekening gebracht bij de nacalculatie

Nieuw in versie 2.61A

Fix: link: import orders -> TAB werd niet als delimiter aanvaard enkel op W98
Fix: rapport: sammenvatting persoon -> aanw.per_rek[1] dimensie werd niet correct ingevuld

Nieuw in versie 2.61

AV100: Toegangscontrole
Fix: Cipherlab:soms loop bij slechte communicatie
Fix: link sociaal secretariaat -> export correcties houdt nu ook rekening met dagen te veel/ te weinig gepresteerd (vroeger werden deze overgeslagen)
LIC: update van licenties zonder OC
Timeutil: Link ERP via paswoord en link Incadea toegevoegd
Link: import orders -> vestiging: parameter "timestamp,1" = company nummer
Link: import orders -> "@@" zal nu de orders van alle vestigingen afsluiten ipv enkel vestiging 0 + orders van status "8" + opsturen orderfile naar alle klokken
Link: import orders -> er wordt een historiek van de order.inp files bijgehouden in de map "history", via cleanup (of repair transaction) worden de bestanden verwijderd en worden enkel de laatste 14dagen bijgehouden
Link: import personen + uurroosters uit Protime Premium
Link: export planning -> het is mogelijk om het type export te kiezen bij manuele export
Link: Menu "Externe link" terug actief bij "LITE" versie
Link: export registraties via standaard trigger -> er wordt een historiek van de log.txt files bijgehouden in de map "history", via cleanup (of repair transaction) worden de bestanden verwijderd en worden enkel de laatste 14dagen bijgehouden
Fix: Timeutil -> repair transaction -> de LCK file voor personen (PERSXXXX.LCK Timereg) wordt nu ook weer verwijderd
Fix: scrollbar in scherm registraties op orders
Fix: AV100 -> controle geldige datum en uur bij lezen tijd
Fix: Personen -> bij creatie van een nieuwe persoon werd de groephistoriek niet meer automatisch aangemaakt
Fix: Automatische aktiviteiten -> dagnummer = 3 posities
Fix: Backup -> Backup mislukte indien het bestand "timexml.ini" niet bestond
Fix: Saldi -> bij opvragen van een afgesloten jaar kreeg men steeds de startbalans van het huidige jaar
Vicking: concentrator -> update franse vertaling messages
Logboek: registratie opsturen order file per klok
Lijst: personen -> overzicht per actie -> status van het order wordt nu ook getoond
Command line: timeman.exe: parameter voor datapath (testdoeleinden)
Procedure Cleanup gaat nu herindexeren van de tijdelijke bestanden met de optie compacteren ipv enkel index delete
Procedure Expfile/SQlDump -> optimalisatie via "LOOP" ipv "FOR irec = ..." met max van 9.999.999
Fix: Timebat: export registraties -> automatische taken gaan nu ook via procedure Sexport:: exportlog()
Ping: ActiveX wordt niet meer gebruikt maar de Windows API
SMS: Parameters -> dialup zal nu eerst een connectie testen via nslookup dat als parameter is

ingevuld
TASK: automatische taken kunnen getest worden via "Run" button
TASK: bij "1st Time Setup" en conversie worden 2 automatische taken toegevoegd: cleanup (van ma tem vr) en reindex met optie compacteren (op zaterdag)
Talen: update Franse vertaling (Fase I)

Nieuw in versie 2.60

User: logging van wijzigingen + reden
Actie: koppeling van looncodes
Inputscherm voor buitendienst
Export: actietotaal op basis van trigger/datum
Export: XML op basis van Trigger (WD9)
TimeReg: LOGOFF werkt nu ook wanneer er een functietoets (bvb start werkdag) is geactiveerd
TimeReg: Controle checksum op persoonnummer + barcode verplicht
Loonadministratie: afronding per dag 2 cijfers na de comma en niet na totalisatie
Saldi: Correcte berekening overuren indien meer dan 1 cyclus per dag
TimeMan.ini: [PREF]: OMSACT=H Omschrijving actie in personenscherm (header of detail), indien H en geen omschrijving aanwezig wordt de actie getoond
TimeMan.ini: [SYS]: CALCPROD=1 Bereking nacalculatie op basis van orderlijnen indien geen registratie op lijnniveau
TimeMan.ini: [SYS]: CTRLORDLEN=1 Controle op lengte ordernummer bij aanmaak order (ingebouwde beperking voor Vicking klokken)
TimeMan.ini: [SYS]: CRED=1 Rekening houden met creditnota's bij import facturatiegegevens
TimeManXX.ini: [KLOK]: KEYMAP=0 Keymap aan (=1) of af (=0) zetten op TimeMateIII
SocketX: Communicatie via TCP ipv UDP: initialisatiestring = "TCP"
Fix: Opsturen van order naar tikklok:99 = alle klokken
HASP: geen HASP sleutel meer nodig
Fix: opvullen pauze in logord bij HAdd (trigger)
FTP: Controle op size remote file bij send/receive
Vicking: Ondersteuning TimeMate IIIB HEX version = 3.9, voor Access HEX version 3.6
Vicking: vertaling concentrator boodschappen (Frans)
Vicking: controle op geldigheid van datum en tijd registratie (sinds TimeMateIIIb soms ongeldige datum/tijd)
Fix: scherm registraties op order -> personen actief op dit order: nu ook controle op vestigingnummer + display juiste actie
Fix: scherm registraties op order -> bij wijziging actie wordt de actie in de tussenliggende pauze ook gewijzigd
Fix: Multiord -> na een pauze (met pauze_no_ord) werd enkel het eertse order terug opgestart
Timeutil: op de command line kan als parameter "reindex" meegegeven worden voor een restore van een backup zonder index
BIOXS: Integratie van AV100 Biometrische tikklok
Log: bij manuele ingave van registraties wordt nu tikklok "99" ingevuld, vroeger was dit willekeurig (meestal voorgaande tikking)
VCOM: controle op geldigheid ordernummer bij doorsturen registraties naar GDS
Saldo Overuren: recup uren in de toekomst worden vanaf nu altijd mee verwerkt in het huidige saldo.
Lijst: orders: overzicht prestaties -> aantal dagen tot factuur/afsluiting, totaal aantal orders
Lijsten: orders: selectie mogelijk op start datum registratie en BUS
Link: ERP: import orders via timestamp + aparte lock files
Uurrooster/Afwezigheden: er wordt nu rekening gehouden met de datum uitdienst
Uurrooster: uitbreiding aantal dagen van 99 naar 999
Attachments: Bestanden kunnen gekoppeld worden aan orders en artikels

Nieuw in versie 2.52C

Update Franse en Engelse vertaling

Nieuw in versie 2.52B

NTP: SNTP Windows (geen activex)
Fix: link soc secr -> indien export uurrooster wordt de looncode ook vertaald

Nieuw in versie 2.52A

Archief: bewaren van diverse/aantal/looncode

Nieuw in versie 2.52

Lijst: overzicht per week -> uurrooster wordt afgedrukt indien geen optie werkelijke tijd + in vet indien roosterafwijking
Lijst: nieuw -> kerngetallenproductiviteit
Lijst: uurroosters
Lijst: Barcode labels orders Avery 70 * 26
Fix: overzichtscherm personen -> order button
Scherm: Aanwezigheidsbord 1024*768
Drivers: precise biometrics 2.6.0 (Ondersteuning voor 100AX)
TimeReg: Vervolgorder
TimeReg: ? = dagoverzicht
Fix: verplaatsen registraties op order-> open alle files voor transactie
Reindex: registratie in logboek + opvang foutmelding wanneer automatische modus
Fix: lijst samenvatting personen -> detailliist -> initialisatie op 0 bij wijziging persoon
Vicking: concentrator versie 4.8 (Scancodes op WMII + beperking toegang per WORKmate reader)
Vicking: concentrator versie 4.9 -> ondersteuning HID lezer
Vicking: concentrator versie 5.0 -> orderregistratie op acces terminal
Vicking: TimeMate access -> mini order registratie
SYS: USERXX.LCK file bevat nu ook de user en het tijdstip van inloggen
Logboek: import orders registratie enkel indien > 0 + info OK/NOK
VCOM: Lock van DUMMY om gelijktijdige communicatie te voorkomen
CerPass: koppeling met CerPass software (Siemens Building Technology)
Cipherlab CPT8000: koppeling met draagbare scanners
Link Soc Secr: SAM - Level Five (Partena)
KalenderX: 2 codes per dag + halve kleur voor geen volledige dagen
Pauzes: Automatische pauze instelbaar per uurrooster
Link Soc secr: instelling van ploegcodes per uurrooster
Link Soc secr: export persoon -> "uurrooster+" -> doorsturen van uurrooster indien > prestatie, anders prestatie
Link ERP: lastread.txt = laatste verwerking door ERP pakket
Link ERP: Davis
GDS: link Planning
GDS: VCOM versie 3
Kalender: opties bij ingave afwezigheden
Aktiviteiten: copieren per werkdag mogelijk
TimeBat: scheduler Windows

Nieuw in versie 2.51

Export: in de parameters van de tikklok wordt het veld "Volgende export vanaf" gebruikt als offset
Uurroosters: opdeling looncodes prestaties/overuren/recup
Link met CPS (Capacity Planning System)
Automatische taken: export planning met selectie als parameter

Vicking: concentrator versie 4.5 (Controle bij barcode verplicht voor WMII)
ERP: Selectie mogelijk in personenfiche voor export ERP (standaard aangevinkt)
System: Inlezen registraties steeds via buffer
Gebruikers: logoff tijd instelbaar per gebruiker (standaard 60 min)
Gebruikers: toelating kostprijzen instelbaar per gebruiker
W98/Me: opstarten -> NPCOMM controle
Fix: extra info 3 posities

Nieuw in versie 2.50

Link met DAS (Volvo Cars)
Link met Glovia (=versie 2)
Link sociaal secretariaat Acerta (Tango)
Lijst samenvatting personen
TimeReg: synchronisatie met NTP (Network Time Protocol)
TimeMan: slechts 1 instance mogelijk
Ordernummer kan nu tot 20 posities
Vestigingen
Logboek: maximum 500Kb ("timeman.log")
SMS: historiek SMS berichten
SMS: auto reply
Cipherlab: communicatie met Cipherlab klokken
Segment: statuscontrole aan/af
Persoon: statuscontrole aan/af
Uurrooster: pauze vanaf -> automatische/minimum pauze wordt pas toegepast vanaf
Automatisch herstel van locale transacties
Export Trigger: enkel volledige records worden doogestuurd
Automatisch totalisatie van log bestanden
Ping: retry default=1 (dial-up=10)
Kalender: controle totaal uren < uurrooster (optie instelbaar via ini file)
Kalender: ingave tekstlijn bij looncodes
Update Runtime windev
Automatische taken: cleanup,reindex
HASP: update drivers versie 4.95 (XP en Server 2003 signed)
INI file: preferences per user userxx.ini
Barcode: scancode voor info
Lijst: overzicht per week -> optie afdruk werkelijke tijden
TimeBat: kan opgenomen worden in de windows task scheduler

Nieuw in versie 2.40A Build 6

Update Franse vertaling

Nieuw in versie 2.40

Acties: verschillende tarieven instelbaar afhankelijk van de tijdzone
Forfaitprijs instelbaar
F1 zoeklijst op uurroosters
Importeren ID: debiteuren/klanten Exact
Importeren data uit Protime
Link sociaal secretariaat Linx (SD Worx)
Link sociaal secretariaat Securex (bvb Magistral)
Persoon: parameter voor export
Persoon: selectieveld "Type"

Persoon: toegang ordersoorten
Persoon: security level voor Precise Biometrics
Selectie personen: bewaren van selecties
Vicking: access V3.2 -> status van relais wordt bijgehouden in file PAR
Vicking: concentrator V4.2 / TimeMate V3.7: bij geen ordercontrole wordt toch in de ORD file gekeken (dit heeft voorrang)
Vicking: TimeMate functietoetsen via scancodes
Vicking: concentrator v4.3: toegangscontrole op WMII en afzetten statuscontrole personen
Orders: wijzigingen terug mogelijk voor registraties in orderscherm
HASP: driver versie 4.65 (Support voor XP)
User: toegang ordersoorten
Herindexeren/Backup: lock van applicatie
Automatisch uitloggen personen: parameter bij einde uurrooster
Planning: beheer van aan- en afwezigheden
Timebat: automatische taken instelbaar enkel op bepaalde dagen

Nieuw in versie 2.32:

LOG.LCK: delete bij herstellen van transactie
Uurrooster: minimum pauze (vervangt minimum pauze in groepen)
TimeReg: registratie via PC tikklok
SMS: registratie via SMS berichten
Timebat: NBRETRYBAT default = 500
Logout: automatisch uitloggen van user bij 30 min inactiviteit (Timeman.ini: Default=[SYS] LOGOFF=180000)
Precise Biometrics: Integratie van registratie via vingerafdruk

Nieuw in versie 2.31:

Order: verplaatsen van alle registraties
Sociaal secretariaat: nieuwe link voor Groep S
TCP/IP: PingX -> testen of dial-up van netwerkverbinding
Timebat start niet meer op indien transacties bezig

Nieuw in versie 2.30:

Optimalisatie lockings
Engelse versie beschikbaar
Extra lijsten in link Vitasoc
Extra mogelijkheden uurroosters: max overuren
Handleiding beschikbaar in PDF formaat
Vicking: Barcode verplicht voor order ingave op TimeMateII/Concentrator
Vicking: Multi-order + 5 stappen ingave ook mogelijk op TimeMateII
Vicking: Boodschappen kunnen per persoon gekoppeld worden
Vicking: saldi/afwezigheden opvraagbaar op tikklok
Vicking: Controle mogelijk op orderlijnen/acties
Timeman.ini: nbretry instelbaar voor TimeBat en TimeMan
Timeman.ini: dagen waarop TimeBat actief is instelbaar
Logging: ook bijhouden van usernaam
Logging: import orders -> registratie in log file
Logging: crash service onder NT/W2K
Volvo: communicatie met VCOM API en GDS
TCP/IP port instelbaar
Lijst van logboek (timeman.log)

Deactiveren van looncodes mogelijk
Link sociaal secretariaat Sodeco (Prisma)
Looncodes: "Code" + "*" = 1/2 dag bij totalisatie frequentie
Looncodes: koppelen van kleuren
Conversie naar Euro
Personen: optie enkel kalender voor personen die niet registreren
Personen: maandkalender op scherm met instelbare kleuren per looncode
Hasp driver update 4.25

Nieuw in versie 2.21:

Link ERP pakket GLOVIA
Timebat wordt niet meer gestopt indien backup path niet beschikbaar is
Bug fix bij multi order (actie bij stop <> start)
Afdruk badges personen op labelprinter
Afdruk acties op labelprinter
Betere positionering bij afdruk DecAdry badges
Bij opsturen grote order/actie file -> communicatie gelukt
Automatische taken: 00:00 = bij iedere batchverwerking
Update van Windev runtimes (Full versie moet geinstalleerd worden)
Memory leak bij socketx gedicht
Herindexeren: controle index mogelijk
Lijst gepresteerde uren per actie van/tot
Link sociaal secretariaat per firma instelbaar
Nieuwe link sociaal secretariaat: Adecco Interim
Nieuwe export registraties: standaard
Extra velden/mogelijkheden in import orders
Timeutil.exe -> utility TimeManager
Informatie laatste batchverwerking in alle relevante schermen
Afdruk van reële tijden op lijst overzicht per week
Afsluitprocedure kalenderjaar/saldi

Nieuw in versie 2.20:

Timebat.exe routine kan als service geinstalleerd worden (NT4 of W2000)
Link VDS extra nacalculatielijsten (Volvo)
Totalisatie van meerdere afwezigheidscodes op 1 dag
Toegangscontrole instelbaar per badgereader
Aanwezigheidsregistratie mogelijk op Toegangscontrole terminal
Afdruk barcodes op orders voor labelprinter
Extra controlekarakters voor barcodes
Beheer van meeste transacties lokaal (=sneller)
Backup met compressie
Melding indien backup ouder dan x dagen
Extra ingave op WORKmate36 Terminal (bvb machine,aantal) + barcodes
Communicatie met Concentrator/TimeMate mogelijk via TCP/IP
Update van de licentie mogelijk via TimeManager
Selectie van barcodes voor acties
Link sociaal secretariaat Blox (SD Worx), Pronto (SFD), Seco-M
Memo velden voor personen, tikklokken
Toegangscontrole instelbaar per reader

1.2 Timelink

Link Acerta

1. Installatie

Copieer de Windev15 runtimes in de timeman folder
Copieer de bestanden timelnk.exe, timelnk.wdl in de timeman folder

Dit programma dient enkel om de roosters te exporteren dus niet de lonen hiermee doen.

er wordt een WER_... en een WKA... bestand aangemaakt deze bevat de roosters en de historieken

Opm: vereiste: alle definities van uuroosters moeten verplicht op een maandag beginnen (dit is een vereiste van Acerta, omdat maandag = 1 moet zijn enz ....)
Opm: wijzigingen worden niet doorgestuurd, alleen het standaard uurrooster. Het gaat hier eigenlijk om het theoretische toekomstige uurrooster.

Opm: button is alleen beschikbaar voor link met Acerta

2. Parameters

geen parameters

3. Uitvoeren

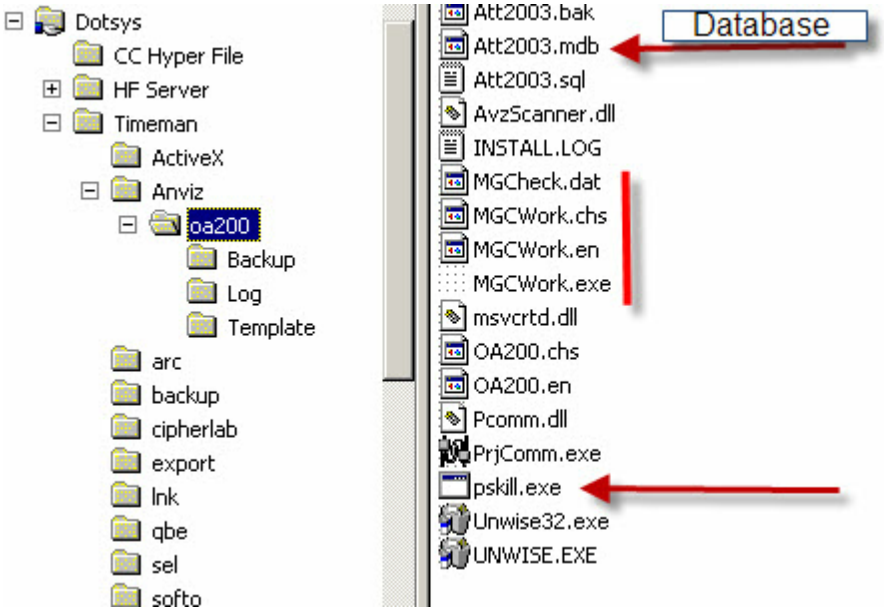
shortcut aanmaken --> "timelnk3.exe /SOC" (moet manueel uitgevoerd worden, niet via scheduled task)

Link Anviz

OA200

Via TimeLnk kunnen de persoonsnamen uit TimeManager naar de klokken gestuurd worden.via PRJcomm / Fingerprint T&A system

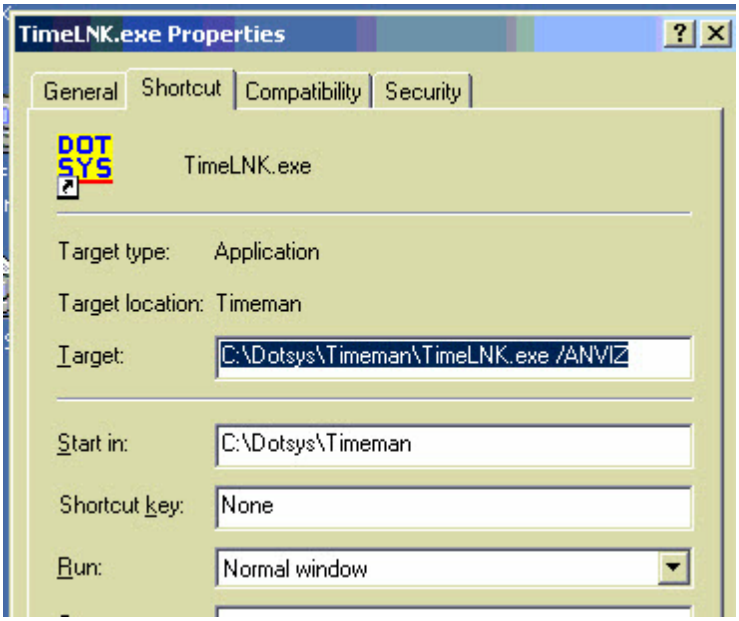
Volgende zaken dienen aanwezig te zijn in de Timeman folder
---->**Timeman\Anviz\OA200** : MGCheck.dat - MGWork.chs - MGWork.en - MGWork.exe - PSkill.exe



---->**Timeman\TimeInk.exe - wdl en ini**

In TimeInk.ini moet volgende toegevoegd worden :
[ANVIZ]
SOURCE=D:\000\timeman\Anviz\oa200\att2003.mdb <----- Database zoals hierboven
DATABASE=
LOGIN=
PASSWD=
TYPE=ACCESS2000
EXE=WDSERVICE_TIMESOCKS_OA200.EXE
SERVICE=DOT SYS Socket Server OA200

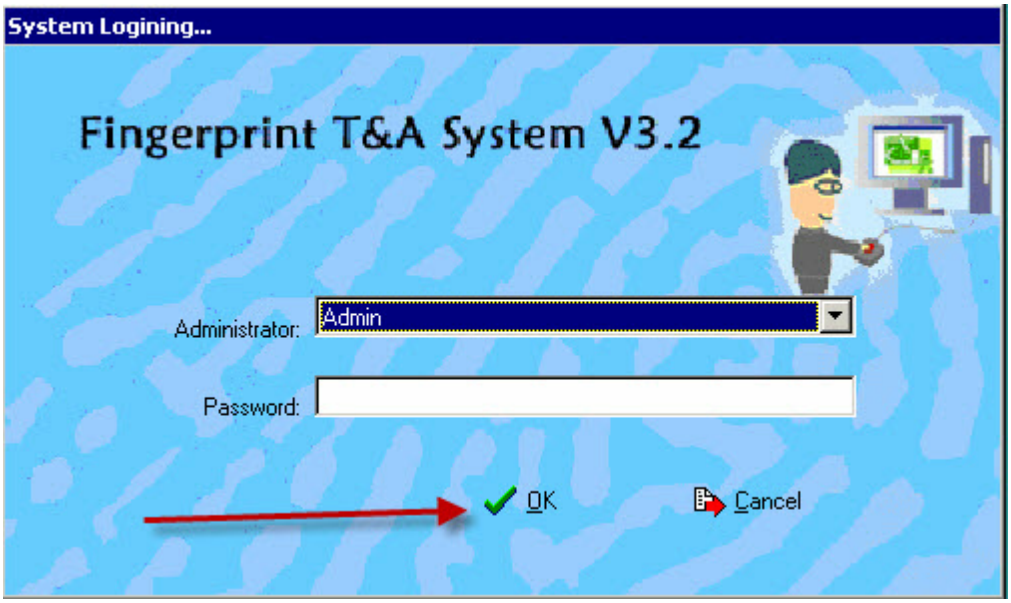
Nazien dat Timesocks service die draait de juiste naam van de service en omschrijving hebben
Uitvoeren op de server via RUN TIMELNK.EXE /ANVIZ , ook shortcut aanmaken op bureaublad



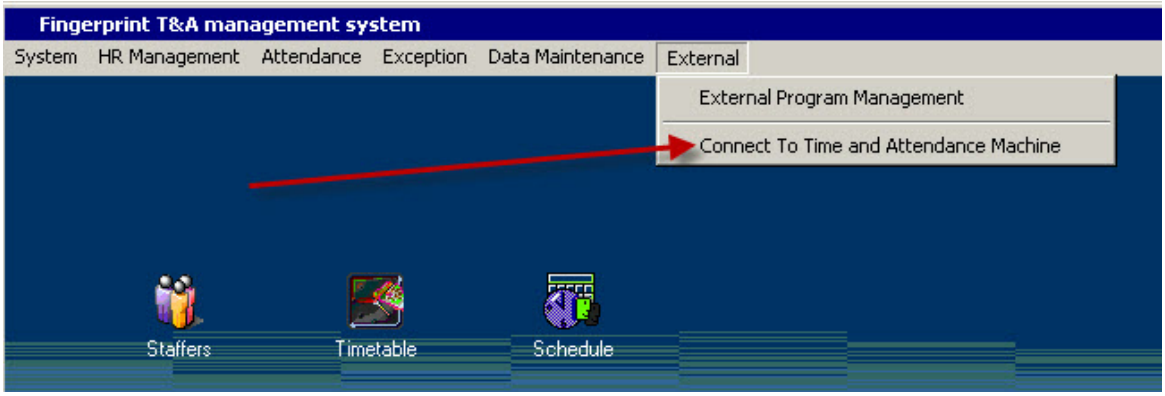
In het geopende scherm staan 2 knoppen :

SYNC --> stuurt de personen uit Timeman naar de data base van de Fingerprint T&A system

COMM ---> stopt de TimeSocks service en start de Fingerprint T&A system, bij gebruiker ADMIN kiezen zonder paswoord

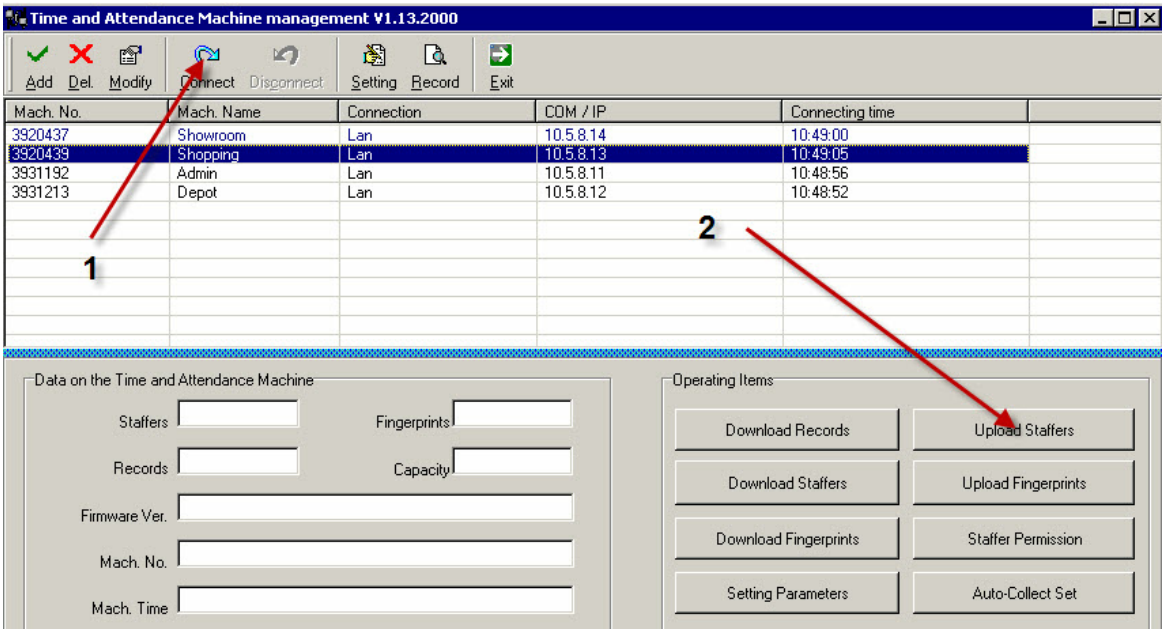


Dan in het menu naar EXTERNAL/ Connect to attend machine



Dan manueel naar elk van de klokken connecteren, Paswoord "8888" en upload staffers.laten lopen. Dit stuurd de personen NAAR de klok.

Om gegevens UIT de klok in het programma te brengen gebruik Download (vb. om vingerafdrukken van de ene naar de andere klok te sturen)

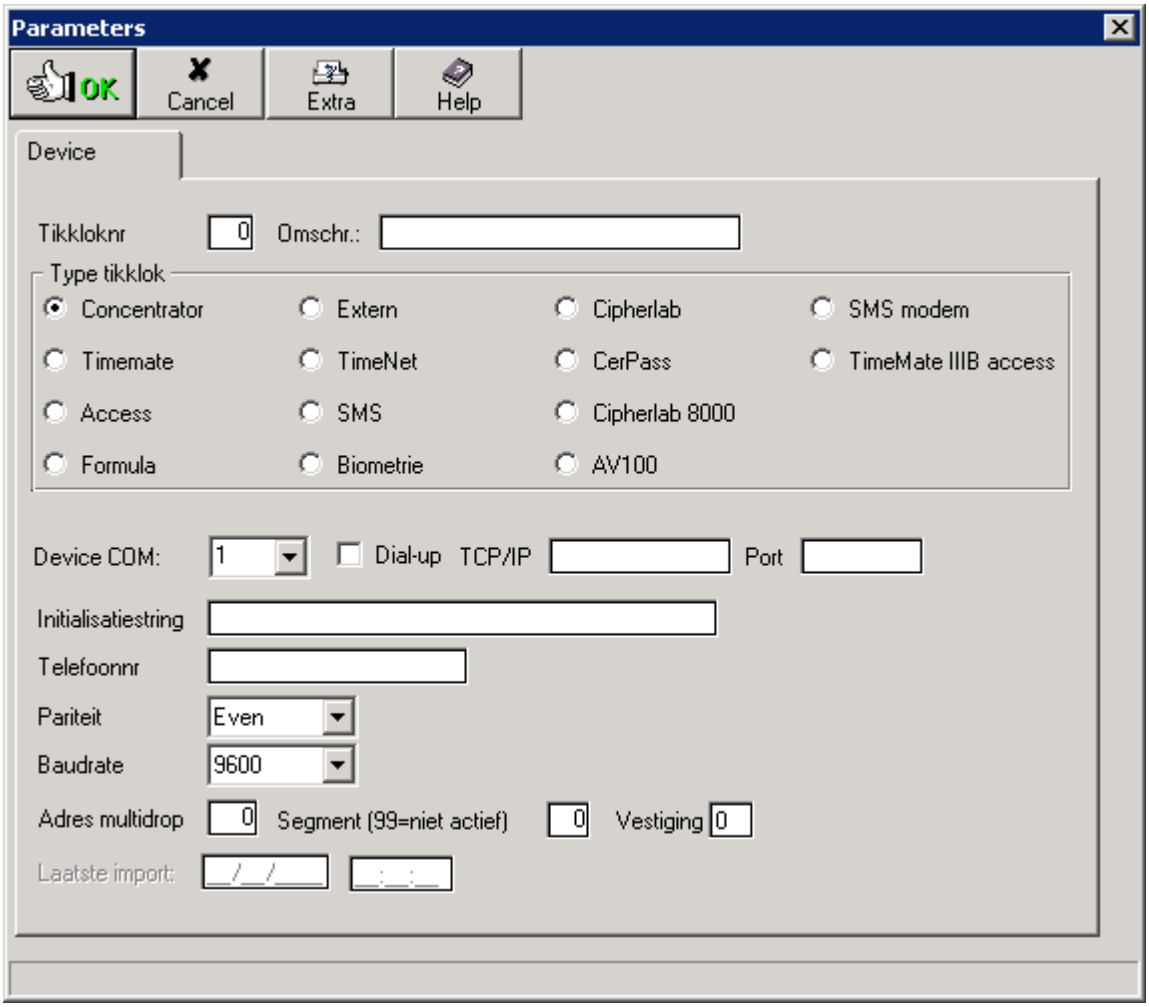


In het volgende scherm de personen selecteren en OK drukken; Er komt een bevestiging als alle personen zijn opgestuurd
Vervolgens op disconnect kiezen en in voorkomend geval de volgende klok selecteren en de procedure hehalen.
Daarna disconnecteren afsluiten, Bij kiezen voor afsluiten zal de **TimeSocks** service terug starten.

Link BZ Security
Link Goldmine
Link XDMS
Link Incadea
Link Geodynamics
Link Flexigar
Link RAM Mobile
Link Ridder Data Systems
Link SQL Server
Lezen Cipherlab 8000

1.3 TimeSMS

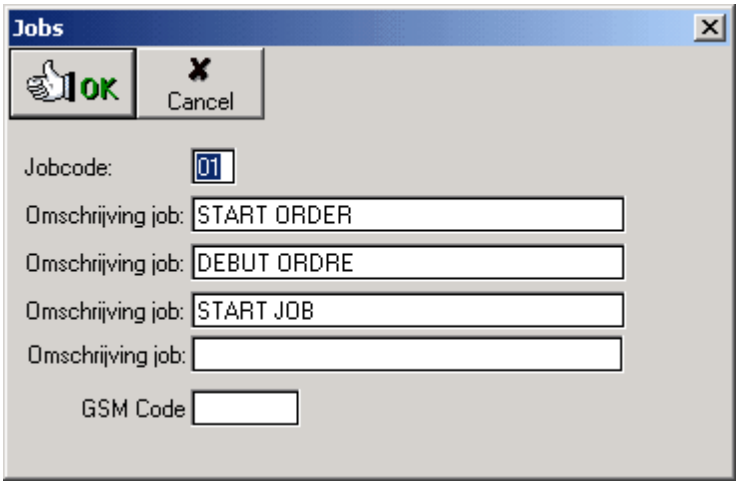
1. Parametrage
Hieronder volgt de beschrijving van de werkwijze om een systeem van SMS-registratie in werking te brengen
Vooreerst dient er een SMS-center gecreëerd te worden door SOFTO, het bedrijf dat deze dienst verzorgd.
Verder dient er in TimeManager een tikklok aangemaakt te worden, via **Parameters > Systeem > Tikklokken**.
- *Druk* op de knop '**Nieuw**'. U komt in het volgende scherm:



- De velden *die moeten ingevuld* worden, zijn de volgende:
- **Tikkloknr:** het volgende nummer op de laatste tikklok. Indien dit de eerste tikklok is, dient men het nummer '**0**' te laten.
- **Omschrijving:** een omschrijving van de tikklok
- **Type tikklok:** men dient het type SMS te kiezen
- **Inititialisatiestring:** hierin komt de naam van het hogervernoemde SMS-center + eventueel "1" voor reply bvb "DOTSYS,1"
- **Segment:** het segment waartoe het SMS-systeem behoort

- De niet vernoemde velden dient men *niet* in te vullen.
- Vervolgens *klikt* u op '**OK**' om de wijzigingen te *aanvaarden*.

De volgende stap vindt u in **Parameters > Jobcodes**.



- Na het **paswoord** *in te geven*, kan men de **jobcodes** *wijzigen* en komt men in bovenstaande detail.
- *Vul* de **GSM-code** *in*, overeenkomstig met de codes die werden ingevoerd in het SMS-center.

Voor het SMS-center kan men best een *apart segment* creëren via **Parameters > Systeem > Segmenten**.
Indien de personen een individueel gsm-toestel ter beschikking hebben, dient bij **Data > Personen > Wijzig** het gsm-nummer ingevuld te worden.

2. Gebruik
Het gebruik van het sms-registratiesysteem is vrij eenvoudig:
- Men dient een **sms** te sturen naar het nummer +32472830515 voor Softo, +3455 voor Mobileweb. In deze sms geeft u de *jobcode* in volgens de hogervernoemde sms-codes.
  - Indien de personen elk over een eigen toestel beschikken dienen de persoonsnummers niet meegegeven te worden. Anders dient na de jobcode een * ingevoerd te worden, gevolgd door het *persoonsnummer*.
  - In het geval een '**start order**' wordt gecodeerd, moet dit gevolgd worden door een * en het *ordernummer*. Indien men ook op acties werkt dient bijkomend nog een * ingegeven te worden, gevolgd door de (numerieke) code van de *actie*.
- Ingeval zo werd geparametreerd, kan men op de verzonden berichten een *bevestiging* van registratie ontvangen met de gedane registratie in detail.

info om te testen vanuit prompt: "\TimeSMS.EXE sendsms(" + numtostring(p_l_batch) + "," + p_r_gsm + "," + p_n_mes + "," + numtostring(r_serial) + ")"

3. Omschakeling van SOFTO naar Mobileweb.

Indien een klant overstapt dienen volgende zaken aangepast worden:
Dit kan vanaf versie 2.62
- Overeenkomst met SOFTO moet opgezegd worden, let op: moet 3 maanden vooraf gebeuren
- Aanmaken SMS-centre:
  -
  -
  -

- Timeman sms-klok aanpassen: DotsysTimeService stoppen, op com 5 zetten, dial-up aanvinken en initialisatie string aanpassen:
  - DSCS Bij SMStikkingen via de Dot Sys SMSserver in het veld TCP/IP steeds "WWW.SOFTO.BE"
  - DSCS,1 Geeft reply na ontvangst van de SMStikking

- DSCS,0,91 = groep 91-SMS klok: extra parameter in initialisatiestring voor vastzetten van de groep die gebruikt wordt voor de afrondingen
  (vanaf versie 2.63)

- TimeSMS.exe TimeSMS.ini en TimeSMS.wdl toevoegen in de Timeman-folder
  Inhoud TimeSMS.ini
  [SQLSERVER]
  USER=dotsys
  PASSWORD=dotsys
  SOURCE=192.168.131.203\SQLEXPRESS
  DATABASE=TimeSMS
- **Timeman.ini** zo nodig aanpassen (zie ook **Timeman.ini**)
  [PREF]
  PERSSMS=0 //persoon in SMS bericht = 1
- Als alle aanpassingen gedaan zijn de DotsysTimeService terug starten

1.4 TimeXML

TimeXML is nodig voor de MB klanten die met Incadea werken.

1.TimeXML.ini

[SYS]
COMPANY=1
VEST=0,1,2 (Vestigingen voor dewelke de export dient te gebeuren) (vb gistelinck waregem)
DATAPATH= "indien niet ingevuld wordt de actieve timeman-folder gebruikt"

Als er meerdere companys zijn, moet er per company een directory aangemaakt worden met de wd9-files en
de timexml-files. (vb. Vereenooghe en Jam-groep en woestijn/gistelinck)

2. Geplande taken

bij geplande taken (via configuratiescherm) de TimXML toevoegen (per company 1 geplande taak) deze moeten door de domein-administrator aangemaakt worden.

De TimeXML maakt, van de door Incadea gestuurde xml-files, inp files aan die in timemanager ingelezen worden, en maakt ook een LOG-file aan, deze stuurt gegevens door naar Incadea.

Opgelet: ervoor zorgen dat de wd9*.* files in timeman-dir staan (anders werkt TimeXML niet) + timeman.wdd + wd5hf.dll

1.5 TimeWatch

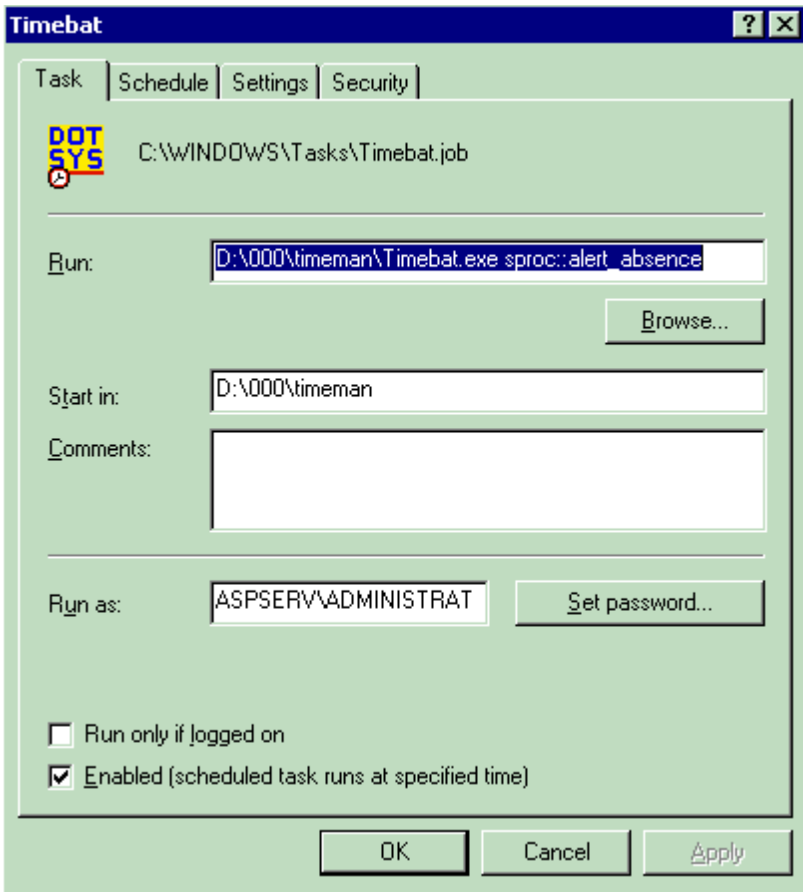
Timewatch laat toe om alarm berichten in te stellen:
TimeWatch draait met de runtime 11, dus eerst de wd11 files kopiëren in timeman-folder

- Automatisch mailbericht met personen die afwezig zijn zonder geldige reden:

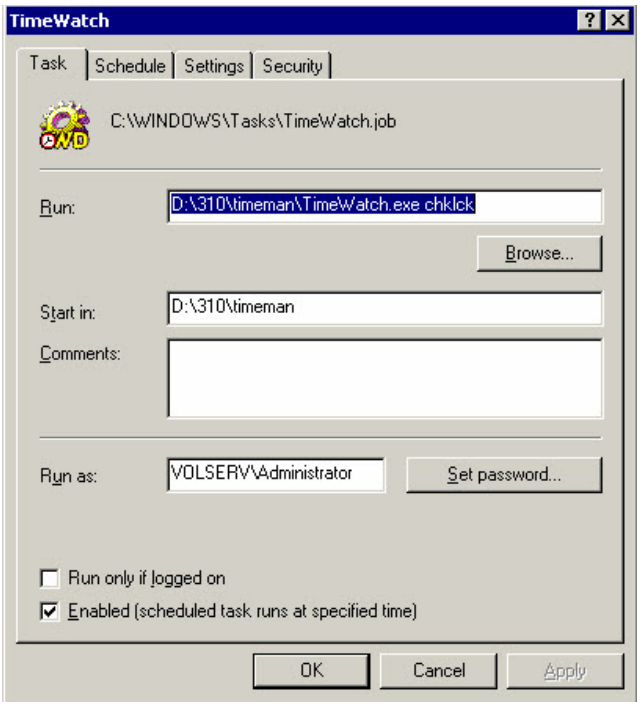
dit zijn alle personen die nog niet geregistreerd hebben en volgens hun uurrooster reeds hadden moeten starten en er is geen afwezigheid voor die dag ingegeven.

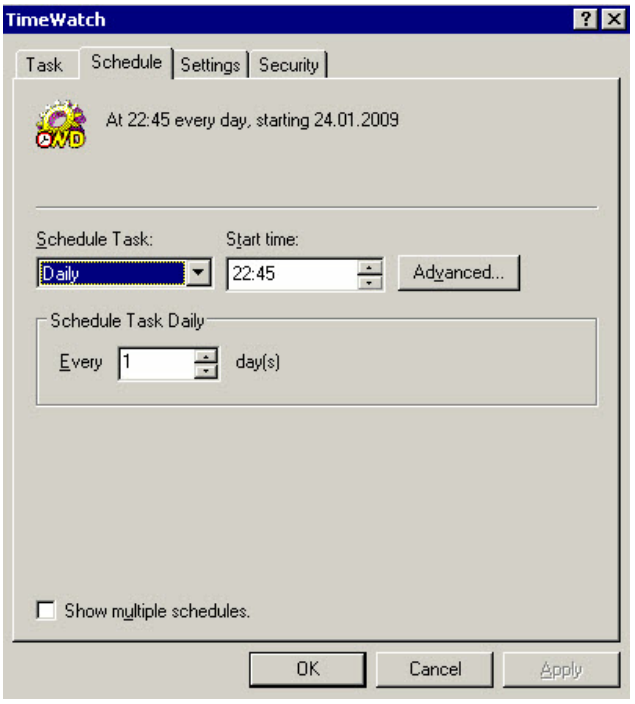
Creëer eerst een selectie van de personen die je wil opvolgen, de naam van deze select moet "alert_absence.sel" zijn.

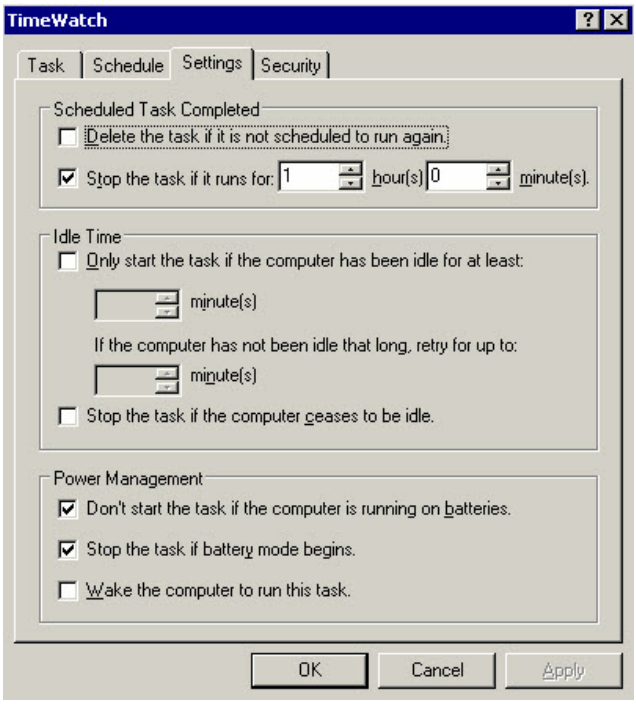
Creëer een automatische taak:



- Instellen Timewatch voor controle LCK-Files







Parameters:
importmail
chkclock (Bij DOTSYS geconfigureerd om remote klokken te testen. Houd rekening met segment 99)
chklck

Voorbeelden (Veld run):
D:\000\timeman\TimeWatch.exe importmail
D:\000\timeman\TimeWatch.exe chkclock
D:\000\timeman\TimeWatch.exe chklck

timewatch.ini op VOLserv:

[MAIL]
SMTP=10.14.0.34
PORT=25
MAILTO=alert@dotsys.be

[ALERT]
PORT=110

timewatch.ini op ASPserv:
[MAIL]
SMTP=server
PORT=25
LOGIN=pascal.delannoye
PASSWORD=zebedee
MAILTO=t887170@telenet.be
[ALERT]
LOGIN=t887170
PASSWORD=D0tSys1997
POP3=in.telenet.be
PORT=110
GSM=+32496162145
MAIL=t887170@telenet.be

[COMPANY]
MAILTO=support@dotsys.be
NB=15
PATH1=D:\000\timeman
PATH2=D:\005\Timeman
PATH3=D:\007\timeman
PATH4=D:\019\Timeman
PATH5=D:\040\PLUMA\timeman
PATH6=D:\040\BINET\timeman
PATH7=D:\049 - Demako\timeman
PATH8=D:\168\Timeman
PATH9=D:\183\Timeman
PATH10=D:\234\Timeman
PATH11=D:\283\Timeman
PATH12=D:\296\Timeman
PATH13=D:\309\timeman
PATH14=D:\321\timeman
PATH15=D:\331\timeman

1.6 QUERY & REPORT

Installatie:

Nodige delen: Timeman 2.62ABuild 5 , Runtimes WD11, **TimeCalc** , Query & Report , Hyperfileserver

Timemanager upgraden naar minimum 2.62Abuild5
De TimeCalc EXE en WDL files in de Timeman folder plaatsen
Install Query en rport en de hyperfile server (zie TimePlan)
Copieer de runtimes WD11 in de Timemanfolder

Start TimeCalc.exe klik op "Calc / fill tables" en geeft de periode in en klik op "Berekenen". De tabel gaat opgevuld worden.

Start de Hyperfile server, open in het linker vak de server map en vervolgens de Hyperfile map. Hierin zal een TimeMan folder staan, met hierin de "LOGCALC.FIC" file, deze gaat gebruikt worden om de raporten te genereren. In het tabblad 'content' kun je de records zien en het aantal.

Start de applicatie WDEtat.exe uit de folder waar query en report is geinstalleerd C:\Program Files\PC SOFT\Reports And Queries 11\Programs\
Geef uw user en paswoord in, het programma start op, nu volgt de vraag welk project moet geopend wroden, selecteer TimeCalc uit de Timeman folder.

Na login op Query and report kom je in het volgend scherm:

Je kunt kiezen tussen
- Create report
- Open existing report
- Create Query
- Open existing query

Daarna komt de vraag om een project te openen, daar selecteer je TIMEMAN3.EXE uit de TimeMan folder
Als deze geopend is kies je het rapporttype en vanwaar de data komen: datafile, query, enz
Bij data file krijg je de keuze uit alle database bestanden van TimeManager met daaronder de verschillende velden die kunnen opgenomen worden.
Na selectie dien je te bevestigen om deze te behouden gevolgd door verschillende sorteer mogelijkheden en invoegen van breaks. Dan kan de volgorde van de velden worden ingesteld en of er een totalisatie van de gegevens dient te gebeuren.
In het volgende scherm kies je papierformaat gevolgd door naam en titel, daarna geef je de lokatie aan waar het document zal opgeslagen worden.
Dan kies je het afdruk formaat (prtscreen, word excel, pdf) en krijg je het loginscherm van TimeMan na ingave vanuser en paswoord worden de gegevens opgehaald, het beginscherm van TimeManager opent en mag direct terug gesloten worden.
Vervolgens krijg je een preview van het document, hier kan de layout, lettertype enz nog aangepast worden en velden verplaatst.

Om de gegevens in het blad te tonen druk op de knop "GO"

1.7 Externe links

1.7.1 Algemeen

Hieronder volgt een algemene beschrijving om registraties uit TimeManager te exporteren/importeren om eventueel te gebruiken met andere toepassingen.
Het export/import-bestand dat TimeManager genereert (nodig heeft) is een **ascii** (tab-delimited) bestand met volgende indeling in velden:

- **Import / Export Registraties:**

Veld 1: soort registratie
"00": persoon status
"01": aanwezigheid
"02": pauze
"03": job
"04": afwezigheden
"05": uurrooster
"06": beschikbare uren

"07": Verlofaanvragen
Veld 2: datum start "dd/mm/jjjj"
Veld 3: datum stop "dd/mm/jjjj"
Veld 4: tijd start "hh:mm:ss"
Veld 5: tijd stop "hh:mm:ss"
Veld 6: totaal (in honderdste seconden)
Veld 7: persoon "9999"
Veld 8: ordernummer "x(20)"
Veld 9: actie "9999"
Veld 10: diverse "x(10)"
Veld 11: aantal "9999,99"
Veld 12: update code "D"=Delete, "A"=Add, "M"=Modify
Veld 13: code aanwezigheid (looncode)
Veld 14: kostprijs per uur "9999,99"
Veld 15: vestigingsnummer "99"
Veld 16: info "x(60)"
Veld 17: % verrekening
Veld 18: lijnnummer

Opmerking:
Het laatste record = "OK" (=extra controle dat de export/import gelukt is)
Bij type 00 = persoon status geen datum/tijd stop, totaal = jobcode

De filenaam voor *export* is "LOG.TXT" in de export directory. (*zie* ook **Parameters > Tikklokken > Export**)
De filenaam voor *import* is "LOG.TXT" in de link directory. (*zie* ook **Parameters > Tikklokken > Export**)

Om de import/export *automatisch* te laten verlopen, dient men in de **automatische taken** '*importeren orders*' te doen en/of '*export registraties personen*'

Opgelet: als men orderregistraties vanuit een LOG.TXT file wil importeren, moeten er ofwel 01-lijnen meegegeven worden, of er moet reeds aan aanwezigheidsregistratie in Timemanager staan.
Deze LOG.TXT kan via een scheduled task automatisch ingelezen worden, er is hiervoor geen automatische taak
Scheduled task: timebat.exe SExport::importreg(1)

- **Import Orders:**

Om orders te kunnen importeren dient voldaan te worden aan een aantal voorwaarden, volgens de volgende beschrijving:
Voor het automatisch importeren van orders is een ascii (tab delimited) bestand (default naam = "order.inp") vereist met volgende informatie opgedeeld in velden:

Veld 1: ordernummer (max 20 posities)
Veld 2: ordercode: 00=uit tikklok halen
01=in tikklok plaatsen met registratie van acties
02=in tikklok plaatsen zonder registratie van acties
03=in tikklok plaatsen met controle van acties
Veld 3: ordersoort (zie parameters -> ordersoorten)
Veld 4: orderstatus: 0=creatie
3=in klok
4=in uitvoering
8=uit klok
9=afgesloten

@=delete
Veld 5: actiecode: 0=geen actie vragen
1=actie vragen
2=actie vragen + controle
Veld 6: datum creatie (vb 20000105 = 5 januari 2000)
Veld 7: datum afwerking
Veld 8: datum afsluiting
Veld 9: omschrijving display tikklok (max 16 posities)
Veld 10: omschrijving order
Veld 11: voorziene tijd in seconden
Veld 12: gebudgeteerde tijd in seconden
Veld 13: verkoopprijs
Veld 14: verkoopprijs diversen
Veld 15: aankoopprijs diversen
Veld 16: ID soort
Veld 17: ID nummer
Veld 18: aantal
Veld 19: lijnnr
Veld 20: actie
Veld 21: facturatiecode
Veld 22: persoonsnummer "9999"
Veld 23: vestigingsnummer "99"
Veld 24: Type lijn (P=Prestatie (default), A=Artikel, C=Nacalulatie)

Indien voldaan wordt aan bovenstaande beschrijving voor de lay-out van het tekst-bestand, kan men
de orders automatisch importeren.
Opm: Veld 1,2,3 en 4 zijn verplicht, de rest dient opgevuld te worden met blanco's.

Export LOG-file per vestiging
Bij een standaard link kan men er ook voor zorgen dat er per vestiging een verschillende log-file aangemaakt wordt.
Dit kan nuttig zijn als men werkt met 1 Timemanager en 2 dossiers in ERP-pakket.

In **Timeman.ini** moet dan volgende setting bijgevoegd worden:

[SYS]
EXPVEST=1

EXPKLOK= moet dan op 0 gezet worden

ook moet er per vestiging een teller aangemaakt worden

vb. vest 0 -> teller EXPVEST0 met waarde 00000000
vb. vest 2 -> teller EXPVEST2 met waarde 00000000

Geeft voor vest 0 een LOG.TXT en voor Vest 2 een 2_LOG.TXT

Hou er ook rekening mee dat er per vestiging een automatische taak "export registraties personen" met vestigingnr in parameters.

1.7.2 Doorsturen Planning

DOT SYS XLS planning

Timeman .ini:
In de sectie [SYS] EXPPLAN=XLS toevoegen
WDL files uit de versie 2.62A Build003 gebruiken
In de Folder Timeman / Export de file "Planning_template.xls" toevoegen.

Dan in TimeManager onder Print / Export - Externe link - Export planning de periode ingeven , deze moet 1 kalendermaand zijn

XDMS
Automatische taak "Export Planning" tijd 07:00
met parameters "@ALL,DFLTLOG"

vb Lacom, Van Kasteren, Vermant, Mores Messancy, D'hondt, ACG, Rutten, Scancar, Jaguar Asse

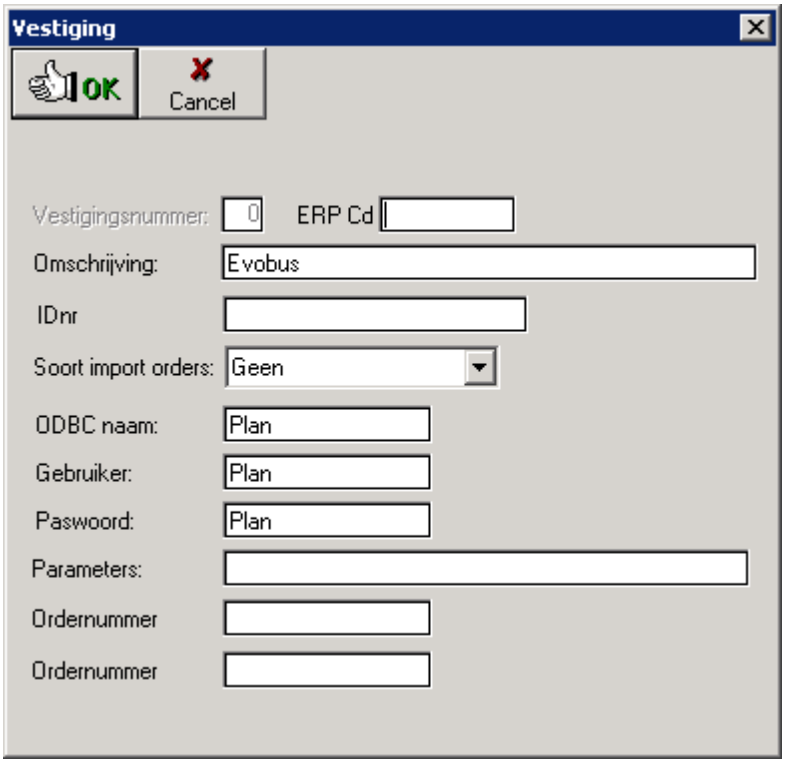
via "print export / externe link /export planning"
en via persoon (knop PLAN) kan men ook doorsturen
--> deze planningsgegevens staan in de file PLAN.TXT
Vanaf versie 2.63 B Beta is er een bijkomened veld waarin de ERP- code van de afwezigheid komt (dflt = loontype)

De gewone wijzigingen en toevoegingen die gedurende de dag gebeuren, staan in de standaard LOG.TXT file.

PLAN
vb Hermans, EvoBus
Tellers:
OPGELET BIJ NIEUWE ACTIVERING >>> Tellers juistzetten (geen history meenemen)
EXPPLAN5=Stand van de trigger (LOGEXP)
EXPPLANL5=Datum tot wanneer planning doorgegeven

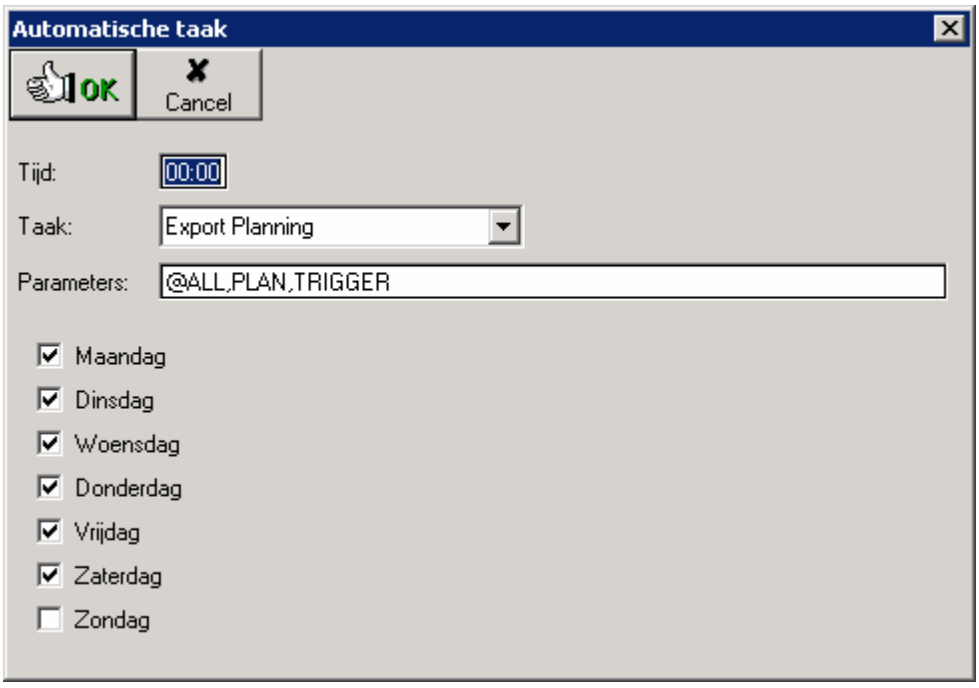
Timeman.ini
[SYS]
EXPPLAN=PLAN

Vestiging 0 moet bestaan en hierin moet de ODBC naam/user/paswoord ingesteld worden

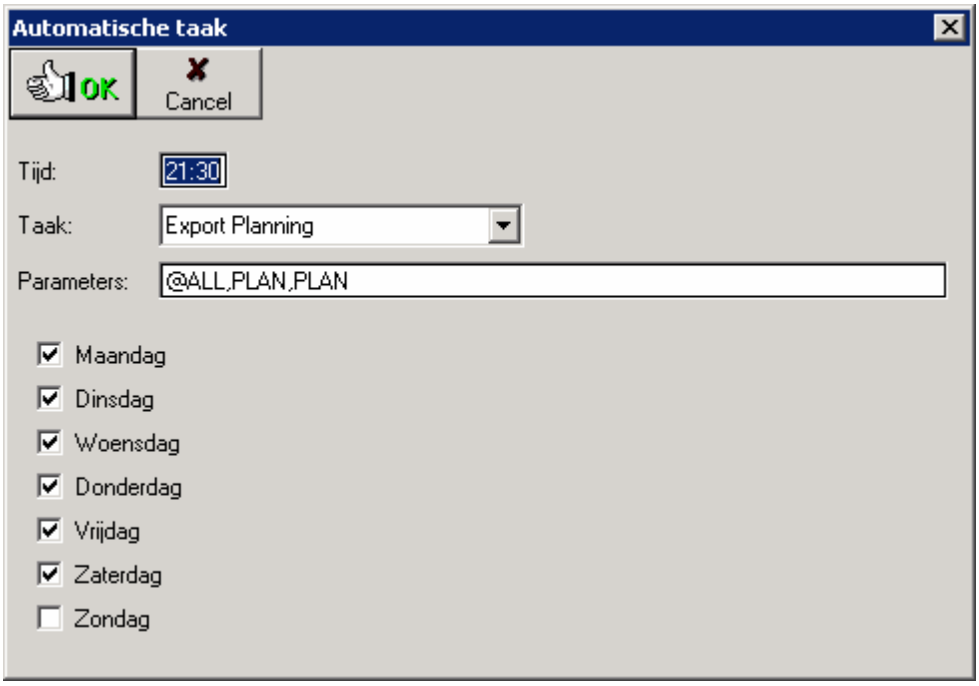


2 Automatische taken invoeren met volgende parameters:
LET OP: de taken moet alle dagen van de week lopen ook zaterdag en zondag, zoniet zal er een achterstand opgebouwd worden in de teller. Er zal dus geen 3 maand meer in planning staan

- Stuurt de wijzigingen door naar Plan



- Stuurt de planning door voor **de volgende** dag (3 maand + 1) de 3 maand is bepaald in de teller EXPPLANL*



Om alle voorziene pauze te laten opnemen in het plansysteem, dient in **Parameters > Loonadministratie > Dagcodes** onder de knop "pauze" aangegeven worden of de pauze door de klok gegenereerd zal worden, het vak "klok" niet aan vinken.
Voor de pauze die getikt zal worden dient ook de periode vermeld te worden, hier wel "klok" aanvinken.

Als er nieuwe personen in dienst treden, moeten ze enkel in TimeManager aangemaakt worden, ze worden automatisch in plan aangemaakt.
Na het aanmaken van een nieuwe persoon, moet de planning eenmalig manueel doorgestuurd worden.
Dit eenmalig doorsturen is via het scherm personen d.m.v. de knop "PLAN".
Nieuwe dagcodes en looncodes worden nu ook automatisch doorgestuurd naar Plan.
De ODBC driver moet natuurlijk wel geconfigureerd zijn op de machine waarop men de nieuwe code aanmaakt of de wijziging uitvoert.

Instellingen ODBC zie: **S:\doc_klanten\Jam\ODBC link met Plan.doc**

In plan:
looncodes = inactiviteitstype
dagcodes = uitz.activiteitstype

Na het aanmaken in Plan moet ook de link tss Plan en Timemanager niet meer gebeuren vanaf versie 20070626:
looncodes = inactivitytype
dagcodes = activitytype

!!! Als er bij het doorsturen van een nieuwe persoon naar Plan een foutmelding verschijnt, moet men deze persoon ook
manueel in Plan aanleggen en linken met Timemanager.

Extra Info Plan:

hierbij de stappen die je in Plan moet doen zodat de link kan werken:

1) in planning>personeel moet je volgende gegevens ingeven
- onder beheer - personeel moeten alle personen komen met persnr (zie vb. 0016)
- onder parameters - inactiviteitstypes moeten alle looncodes uit timemanager aangemaakt worden (zie vb 200)
- onder parameters - uitz.activiteitstypes moeten alle dagcodes uit timemanager aangemaakt worden (zie vbn 105900 en 105905)

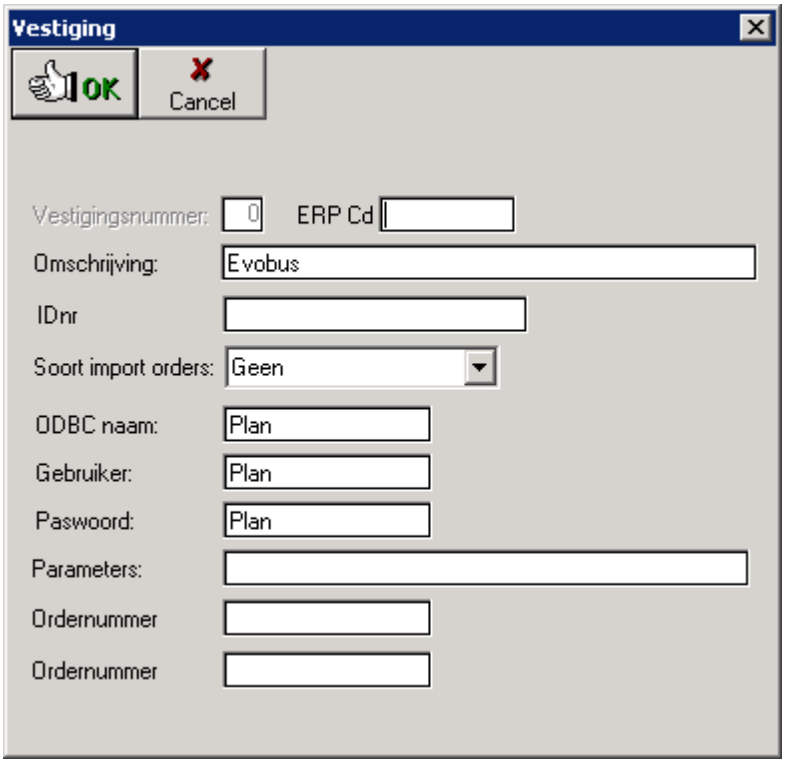
2) via koppelingen > dotsys timemanager > parameters moet je dan alles mappen
- in external id geef je telkens de dotsys-code
- in type zet je:
- personell om personen te mappen
- inactivityptype om looncodes te mappen
- activitytype om dagcodes te mappen
- bij "search internal item" moet je dan de juiste daarbijhorende code aanduiden

SQL
vb Bluekens

OPGELET BIJ NIEUWE ACTIVERING >>> Tellers juistzetten (geen history meenemen)
EXPPLAN6=Stand van de trigger (LOGEXP)
EXPPLANL6=Datum tot wanneer planning doorgegeven

Timeman.ini
[SYS]
EXPPLAN=SQL

Vestiging 0 moet bestaan en hierin moet de ODBC naam/user/paswoord ingesteld worden



1.7.3 Planning orders

Module in Optie:

In **Data > Planning Orders** kan na de nodige configuratie een Excel document aangemaakt worden waarin werkzaamheden op orders kunnen gepland worden.

Configuratie:
In de folder Timeman/Export dient de file 'planning.xls' te staan

Timeman.ini
[ORDER]
PRVOOR=0
WINST=VKP

[SYS]

IMPORDER=VINK

[EIGEN]
FIRMA=VINK
START=PLAN_ACTIE

Persoon:	elke medewerker dient aan een Business Unit toegewezen worden
Actie:	elke actie dient aan een Business Unit toegewezen worden
Order:	per order dient er in de BOM/BOL (Bill Of Material / Bill Of Labour) bepaald worden welke Materialen en hun aantal (artikels) en Werken (acties) voorzien zijn. De acties zelf kunnen een geplande datum meekrijgen om zodoende een buffer periode te kunnen in stellen indien men niet zeker is van de voorziene tijd. In het order detail dient de leveringsdatum ingevuld te worden.

Indien alle parameters zijn ingegeven kan er via **Data > Planning orders** een periode ingegeven worden, na berekening opent er een Excel document met de planning (start / stop)per order

1.7.4 Volvo Dealer System (VDS)

1. Doel en werking van de link

Het afsluiten van de facturatie gebeurt bij VDS door middel van dagverwerking. Op dat moment worden een aantal files gegenereerd, die geïmporteerd dienen te worden in TimeManager. Deze bestanden bevatten de volgende gegevens:
- Alle *afgesloten* facturen en hun *factuurlijnen*
- Alle *openstaande* orders en hun *orderlijnen*

Op het moment dat deze gegevens in TimeManager binnenkomen, worden volgende zaken geautomatiseerd:
- Alle **gefactureerde** orders worden uit de klok gehaald en in *status 9* (afgesloten) gezet; de personen kunnen bijgevolg *niet meer registreren* op deze orders.
- De omschrijving van het order wordt aangepast in het formaat nummerplaat - chassisnummer - type voertuig.
- In het veld '**Gebudgeteerde tijd**' wordt de *factuurtijd* ingevuld.
- In het veld '**Vaste verkoopprijs**' wordt het totaal *factuurbedrag* ingevuld.
- De *creatie- en afsluitdata* worden overgenomen.
- Per order worden alle orderlijnen met het *totaal aantal uren* en de *ventilatiecode* (= facturatiecode) aangemaakt.

2. Instellingen voor TimeManager

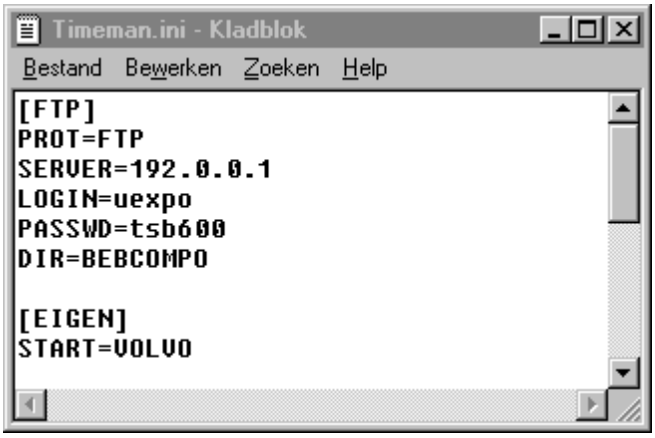
1.1. Timeman.ini

In de timeman-directory moet de file **Timeman.ini** worden aangemaakt (bv. met notepad). Deze file *initialiseert* de ftp-variabelen die gebruikt worden door een batch-file te vinden in de \timeman\export-directory. Dit batch-bestand wordt bij het opstarten automatisch aangemaakt door de TimeManager-software. De initialisatiefile moet de volgende vermeldingen bevatten:

- het **TCP/IP-adres** van de *server;*
- een **login-ID** dat *toegang* heeft op de server;
- het bijbehorende **paswoord** voor bovenvermeld login-ID;
- het **pad** dat verwijst naar de directory waar de te importeren gegevens zich bevinden op de server.

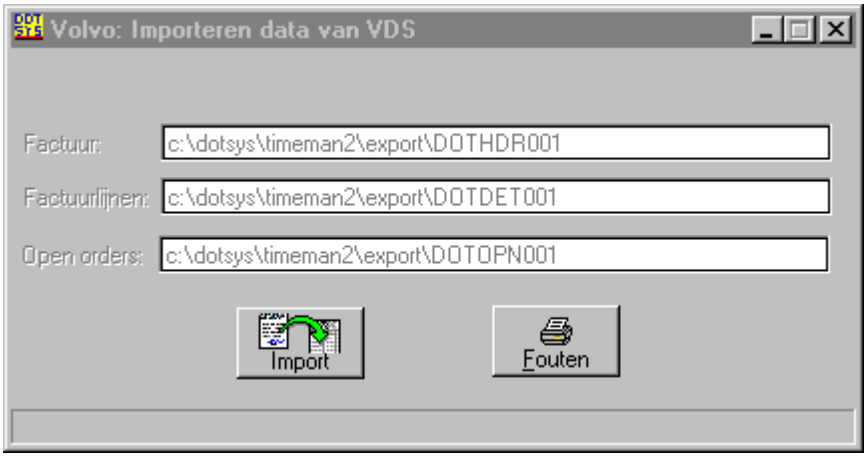
Bovendien moet in deze file opgenomen worden dat de *link* met VDS moet worden tot stand gebracht. Dit gebeurt in de sectie '**EIGEN**'.

Een voorbeeld van de **Timeman.ini**-file zou er als volgt kunnen uitzien:



1.2. Gegevens importeren in TimeManager

Het effectief importeren van de gegevens in TimeManager is eenvoudig. men gaat naar **data>eigen programma's**, waarna men in het volgende scherm komt:



- *druk* op de knop '**Import**' om de import van de laatste dagverwerking te doen.

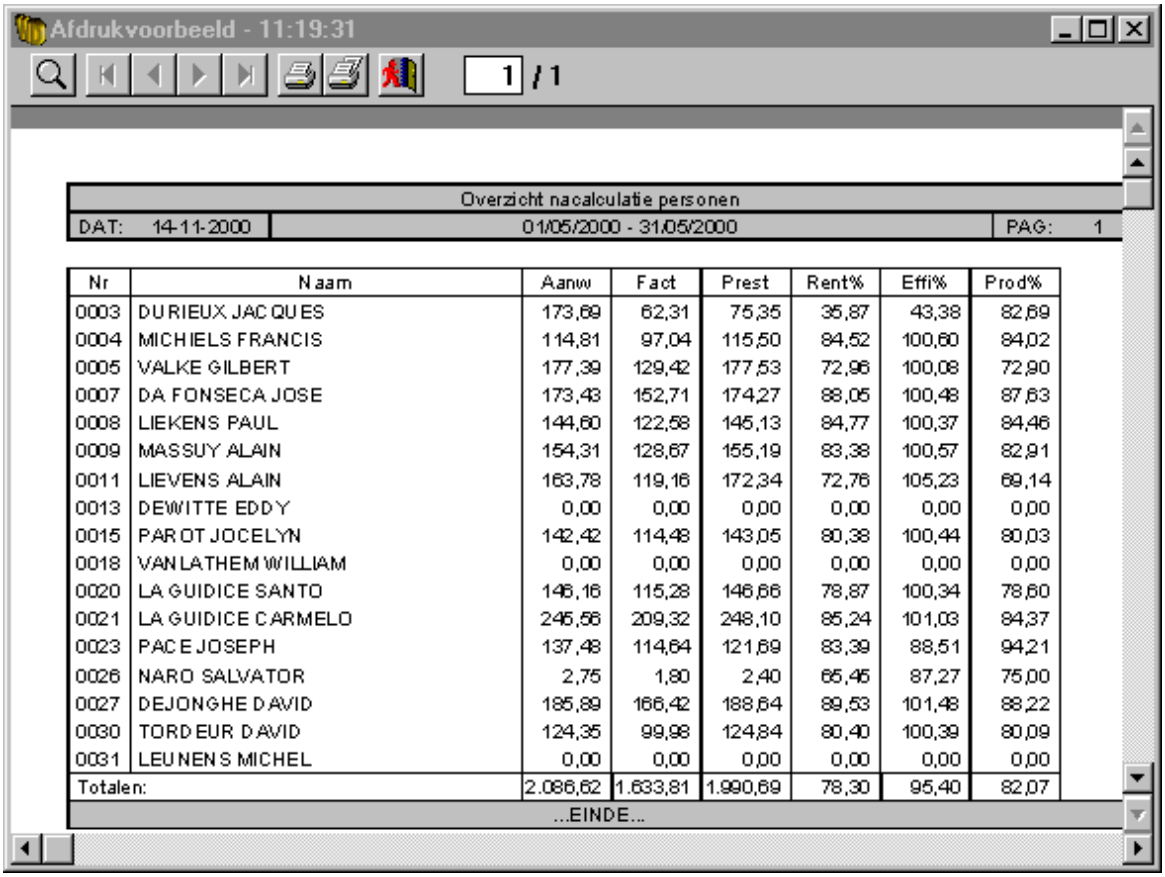
Zoals hierboven reeds vermeld worden deze bestanden door VDS dagelijks klaargezet.
Gebeurt de import in TimeManager *niet op dagbasis*, dan moet u op de knop '**Import**' *blijven drukken* tot u volgende melding krijgt:



Alleen dan is men zeker dat alle bestanden (en dus alle dagverwerkingen) *geïmporteerd* zijn.

1.3. Volvo - lijsten in TimeManager

1.3.1 Overzicht nacalculatie - registraties personen



Overzicht nacalculatie personen

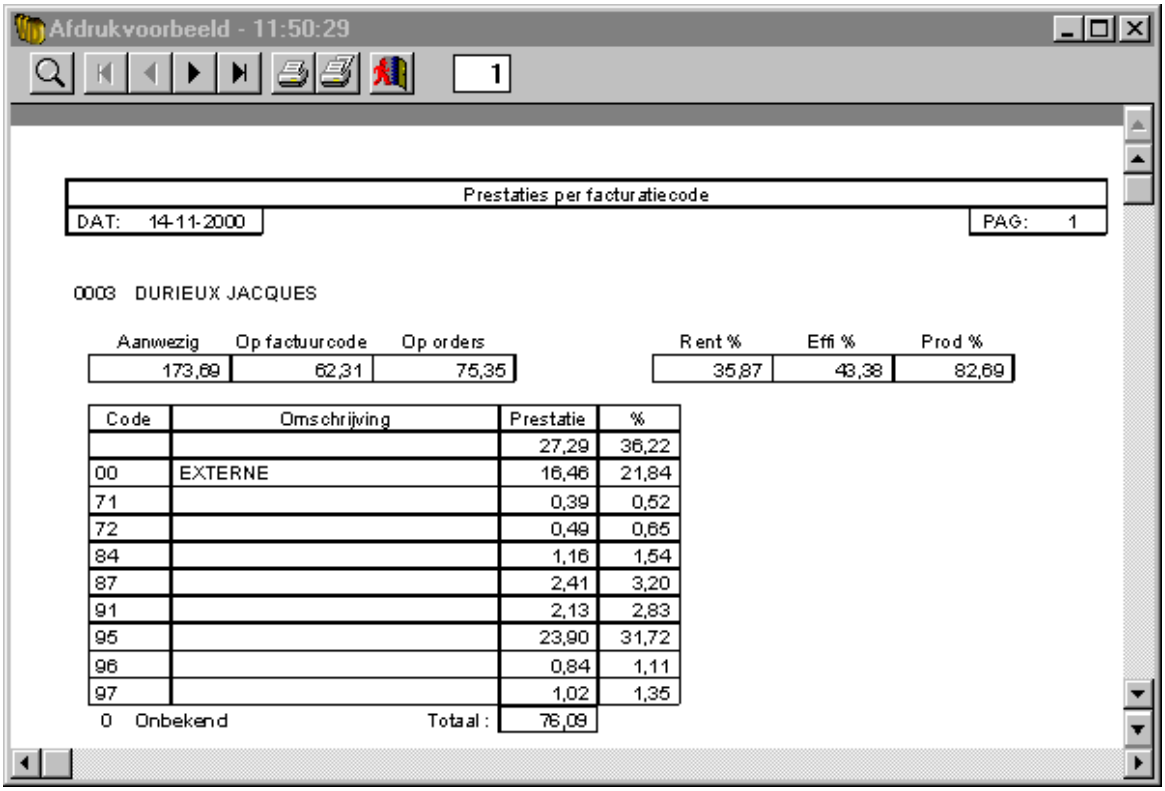
DAT: 14-11-2000 | 01/05/2000 - 31/05/2000 | PAG: 1

Nr	Naam	Aanw	Fact	Prest	Rent%	Effi%	Prod%
0003	DURIEUX JACQUES	173,69	62,31	75,35	35,87	43,38	82,69
0004	MICHIELS FRANCIS	114,81	97,04	115,50	84,52	100,60	84,02
0005	VALKE GILBERT	177,39	129,42	177,53	72,96	100,08	72,90
0007	DA FONSECA JOSE	173,43	152,71	174,27	88,05	100,48	87,63
0008	LIEKENS PAUL	144,60	122,58	145,13	84,77	100,37	84,46
0009	MASSUY ALAIN	154,31	128,67	155,19	83,38	100,57	82,91
0011	LIEVENS ALAIN	163,78	119,16	172,34	72,76	105,23	69,14
0013	DEWITTE EDDY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0015	PAROT JOCELYN	142,42	114,48	143,05	80,38	100,44	80,03
0018	VANLATHEMWILLIAM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0020	LA GUIDICE SANTO	146,16	115,28	146,66	78,87	100,34	78,60
0021	LA GUIDICE CARMELO	245,56	209,32	248,10	85,24	101,03	84,37
0023	PACE JOSEPH	137,48	114,64	121,69	83,39	88,51	94,21
0026	NARO SALVATOR	2,75	1,80	2,40	65,45	87,27	75,00
0027	DEJONGHE DAVID	185,89	166,42	188,64	89,53	101,48	88,22
0030	TORDEUR DAVID	124,35	99,98	124,84	80,40	100,39	80,09
0031	LEUNENS MICHEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totalen:		2.086,62	1.633,81	1.990,69	78,30	95,40	82,07

...EINDE...

Lijst per persoon met volgende velden:
- **Aanw:** totaal *aanwezige tijd* over de geselecteerde periode
- **Fact:** totale *tijd gedekt door een facturatiecode* over de geselecteerde periode
- **Prest:** totaal *gepresteerde tijd op orders* over de geselecteerde periode
- **Rent%:** totale *rentabiliteit*, zijnde gefactureerde tijd gedeeld door aanwezige tijd
- **Effi%:** totale *efficiëntie*, zijnde gepresteerde tijd gedeeld door aanwezige tijd
- **Prod%:** totale *productiviteit*, zijnde gefactureerde tijd gedeeld door gepresteerde tijd

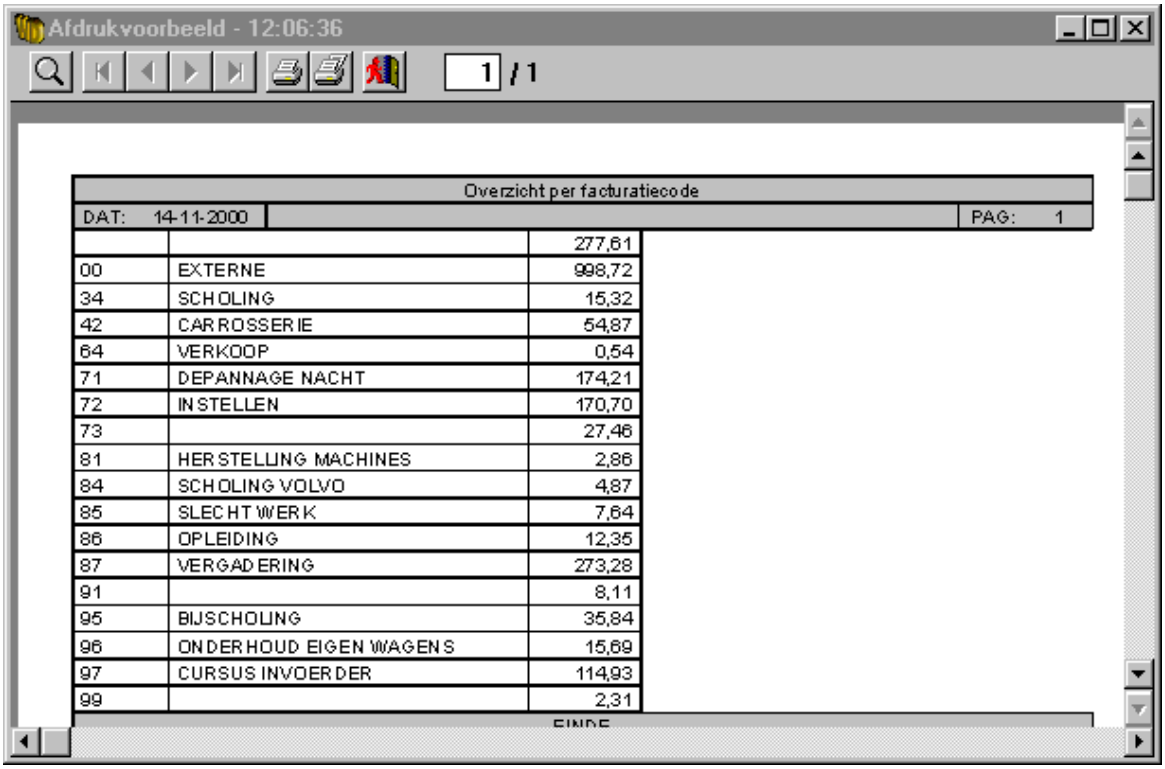
1.3.2 Prestaties per facturatiecode - registraties personen



Lijst per persoon gelijkaardig aan de lijst '**Overzicht nacalculatie**', maar met *totalen per facturatiecode* en gegroepeerd per totalisatiecode (onbekend - productief - niet productief).

Op het einde van de lijst vindt men tevens een samenvattende staat, waarbij er zowel *per facturatiecode* als *per totalisatiecode* wordt getotaliseerd.

1.3.3 Overzicht per facturatiecode - registraties orders



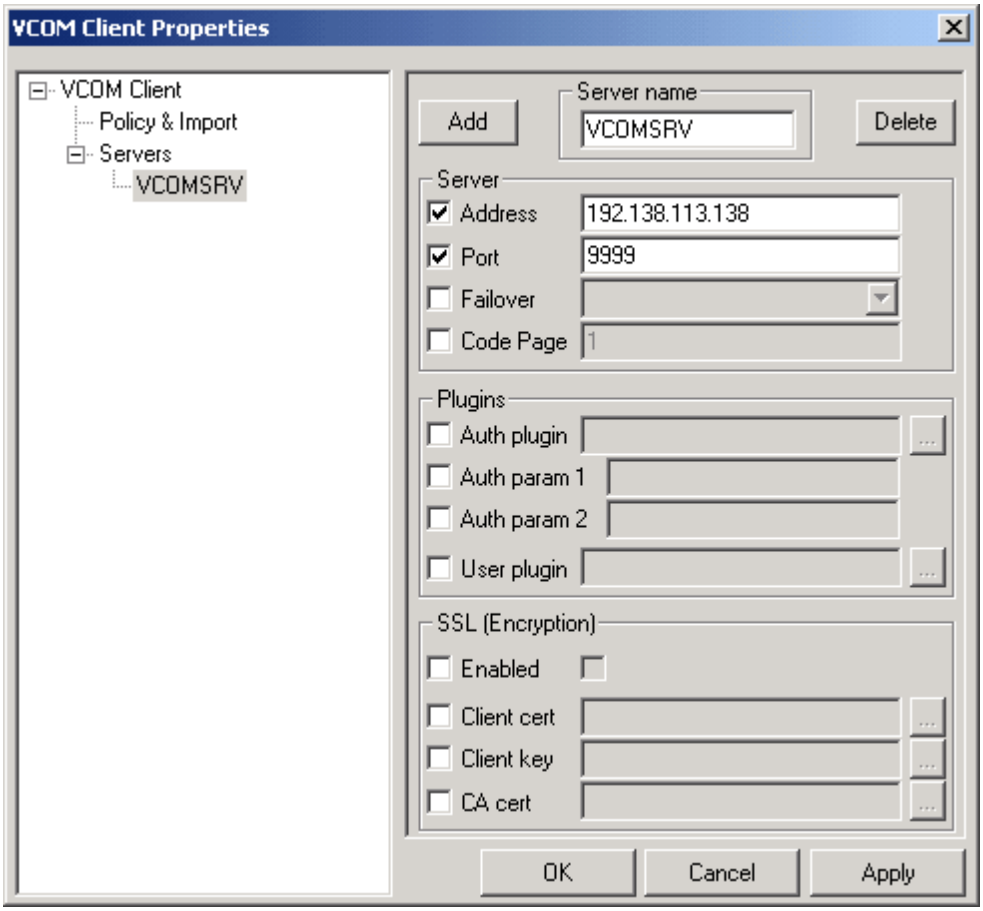
Lijst per facturatiecode voor de geselecteerde orders over de geselecteerde periode; hierbij krijgt u de totale prestatie te zien per faturatiecode.

1.7.5 Volvo Global Dealer System (GDS/Fusion)

1. Installatie VCOM-client
(na installatie server herstarten & via properties "***Keep channel uitvinken***")

VCOM = VOLVO Communicatie Server

Nieuwe versie VCOM-client (3.1.0)



Het IP-adres en de poort van de VCOM-server dient ingevuld te worden op de daarvoor voorziene plaats.

configuratie VF09 (livesysteem GDS)
VCOM-server IP-adres = 192.138.113.138
VCOM API server port = 9999

configuratie VF26 (fusion VTC DE)

configuratie VF03 (testsysteem GDS)
VCOM-server IP-adres =
VCOM API server port = 9991

Het "**Address**" en de "**Port**" moet zowel onder de sectie "**Servers**" als onder "**VCOMSRV**" worden ingevuld.

Tevens dient men in het hoofdscherm van de VCOM-client properties '**Keep channel**' *UIT te vinken*!

2. Configuratie in Timemanager

- In geval alle vestigingen dezelfde Partner en Expediter hebben:

Timeman.ini:

```
[SYS]
PAUZE_NO_ORD=1
```

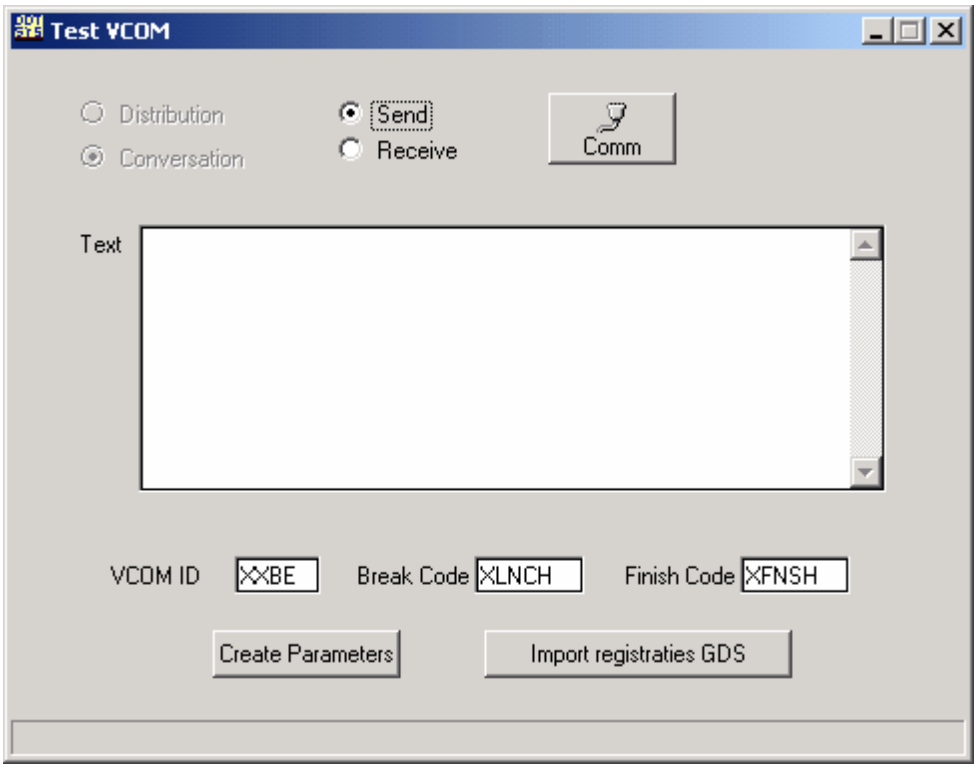
```
EXPLOG=GDS
IMPORDER=GDS
EXP=1
EXPLOG=GDS
IMPORDER=GDS

[VCOM]
PARTNER_LOG=THJBxxBE
EXPEDITER_LOG=THJBxxBE
PARTNER_ORD=THOHxxBE
EXPEDITER_ORD=THOHxxBE
PARTNER_ORDLN=THOLxxBE
EXPEDITER_ORDLN=THOLxxBE

[EIGEN]
START=VOLVO
```

Via **TimeUtil** kan men deze parameters *automatisch* creëeren:
- *druk* op de knop **VCOM**;
- *vul* in het veldje **VCOM ID** het **GDS** ID in
- **druk** op de knop '**Create Parameters**'.

De actiecodes voor de verschillende lijnen worden eveneens gecreëerd.



- In geval niet alle vestigingen dezelfde Partner en Expediter hebben:

Timeman.ini:

```
[VCOM]
BREAKCODE=XPAUS
FINISHCODE=XFNSH
VERSION=3

[EIGEN]
```

START=VOLVO

Timeman_Vxx.ini (xx=nr vestiging)

[VCOM]
PARTNER_LOG=THJB99DE
EXPEDITER_LOG=THJB99DE
PARTNER_ORD=THDO99DE
EXPEDITER_ORD=THDO99DE
PARTNER_PLAN=THPL99DE
EXPEDITER_PLAN=THPL99DE
BREAKCODE=XPAUS
FINISHCODE=XFNSH
VERSION=3

Facturatie codes: hier moet men alle ventilatiecodes aanmaken met de overeenstemmende GDS code = looncode

vb: Factcode -> *71* Onderhoud -> *XCLEN*

Acties: Men moet acties aanmaken voor de niet productieve codes en hieraan de facturatie code linken

vb: Actie -> *1071* Onderhoud -> Factcode *71*

Looncodes: Voor elke looncode kan men een niet productieve code en de betaalcode linken

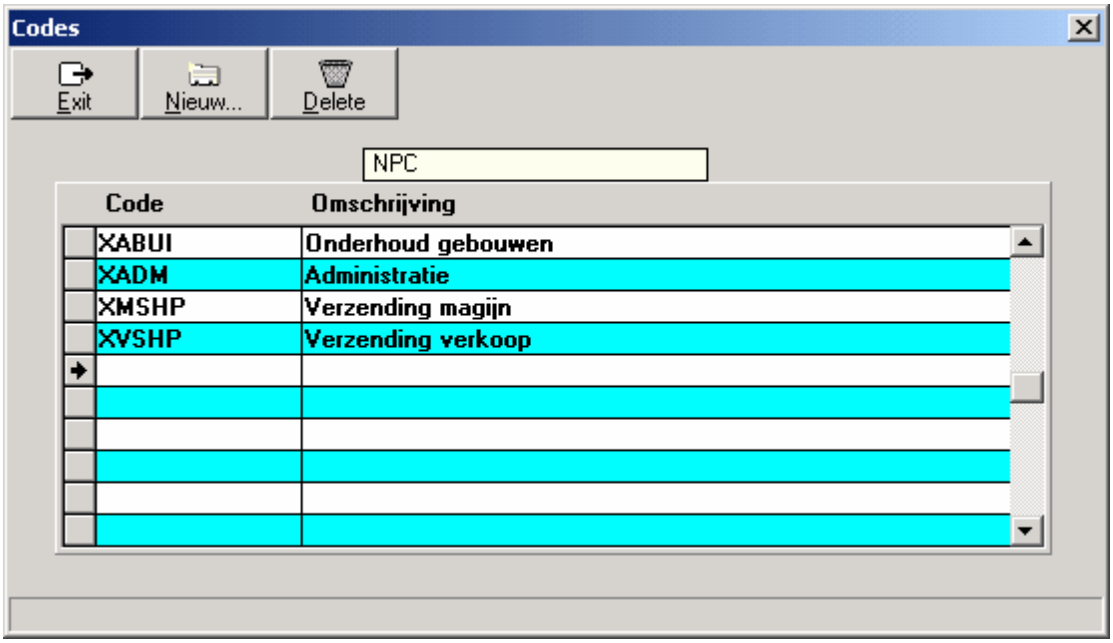
vb: Looncode = *V* (Verlof) -> Loontype = *XHOLI* -> Factcode = *EE*

Dagcodes: In elke dagcode moet bij uurloontype de overeenstemmende betalingscategorie (GDS) ingevuld worden

vb: Dagcode = *PLOEG1* -> Loontype = *AA* -> Uurloontype = *AA*

Orders:

De niet-productieve orders kunnen *aangemaakt* worden via **Data > Eigen programma's** druk op de knop NPC, je komt na het volgende scherm:



De verschillende niet-productieve orders kunnen zodoende gecreëerd worden voor alle vestigingen tegelijk.

Vervolgens de barcodes van de niet productieve orders afdrukken in **Print/Export > Barcodes > Orders** van XAAAA tot XZZZZ

Personen: - Bij iedere persoon moet de kostprijs ingevuld worden en moet een uurrooster gekoppeld zijn
- % Verrekening moet ingevuld zijn: deze wordt gebruikt bij de berekening van de uren en kostprijs
  vb 1 uur aan 50% wordt doorgegeven als een half uur
  vb 1 uur aan 50% met kostprijs 60€/uur wordt doorgegeven als kostprijs = 30€
- Alle personen moeten ook in GDS aangemaakt zijn (in GDS: 2 / 9 / 9)

Planning: De dagcodes dienen overeen te stemmen met deze in GDS, en mogen max. 4 karakters lang zijn.

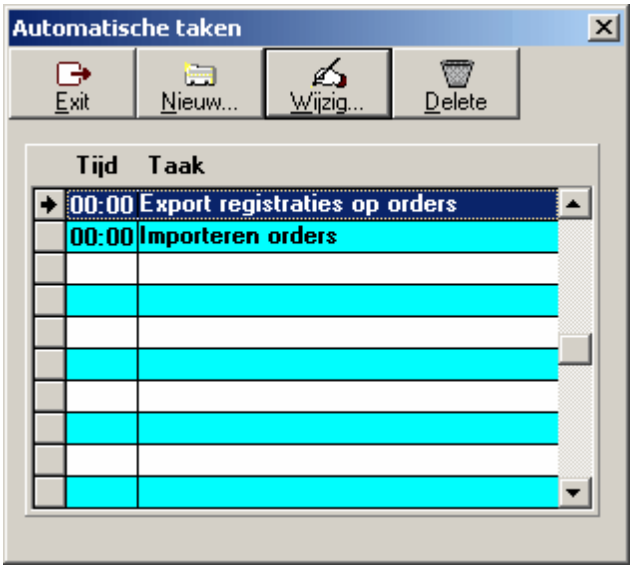
In **Parameters > Vestigingen** dient **"Soort import orders"** op Volvo Trucks (GDS) gezet te worden.

LET OP:
Vanaf V 2.62ABuild004 bij meerderre vestigingen ook een Vest met nr "99" aanmaken met naam SYSTEM ook import GDS
Bij de auto taak import orders parameter "99" ingeven

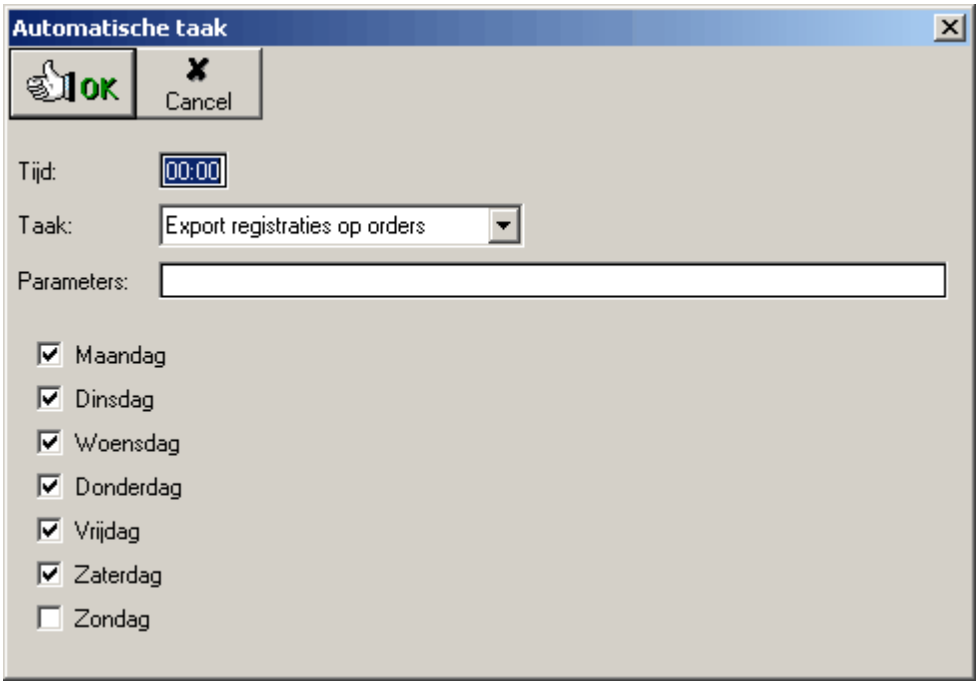
In **Parameters > Systeem > Tikklok** dient op het tabblad Export de **"Soort"** VCOM (GDS) gezet te worden.

Tevens dienen er voor GDS een aantal **automatische taken** gegenereerd te worden, namelijk:
- het *automatisch importeren* van de orders vanuit GDS naar TimeManager; en
- het *exporteren van de registraties* vanuit TimeManager naar GDS.

Deze taken moeten worden gecreëerd via **Parameters > Utilities > Automatische taken**:



Om een automatische taak toe te voegen:
- Druk op de knop '**Nieuw**'; hierna komt u in het detail-scherm van de te creëren taak:



De tijd voor deze taken is '**00:00**'. Dit wil zeggen dat deze taak om het aantal seconden zal worden uitgevoerd, zoals ingesteld in **Parameters > Systeem > Tikklokken > Wijzig>systeem** in het veldje 'lezen (sec)'.

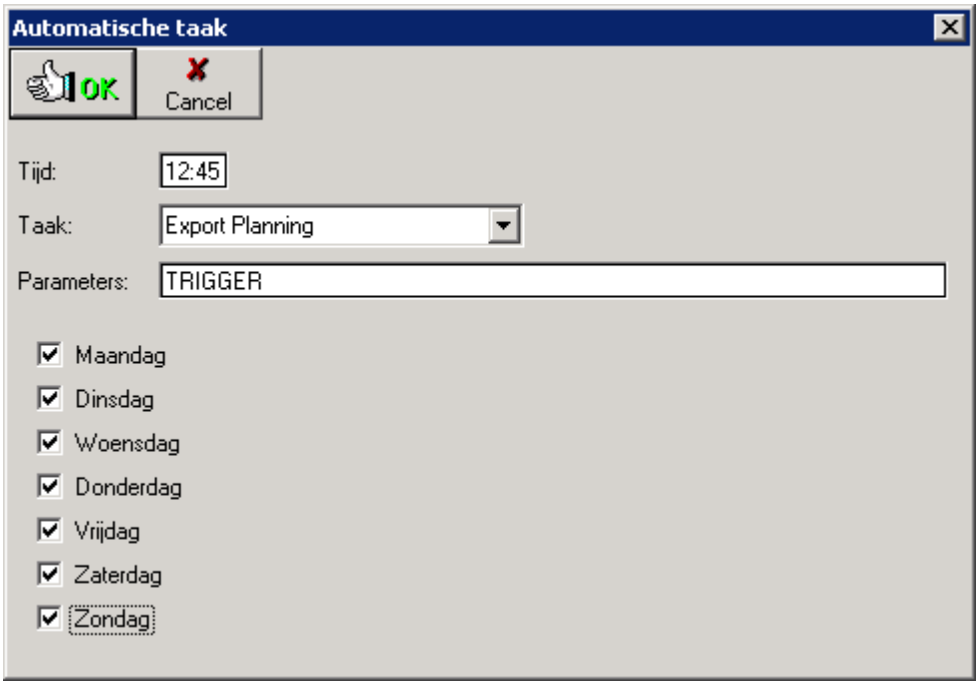
- *selecteer* de uit te voeren taak en *kies* de dagen dat de taak moet worden uitgevoerd. Zoals reeds eerder vermeld dient een taak aangemaaakt te worden voor 'export registraties op orders' en 'importeren orders' op de wijze zoals hierboven beschreven.

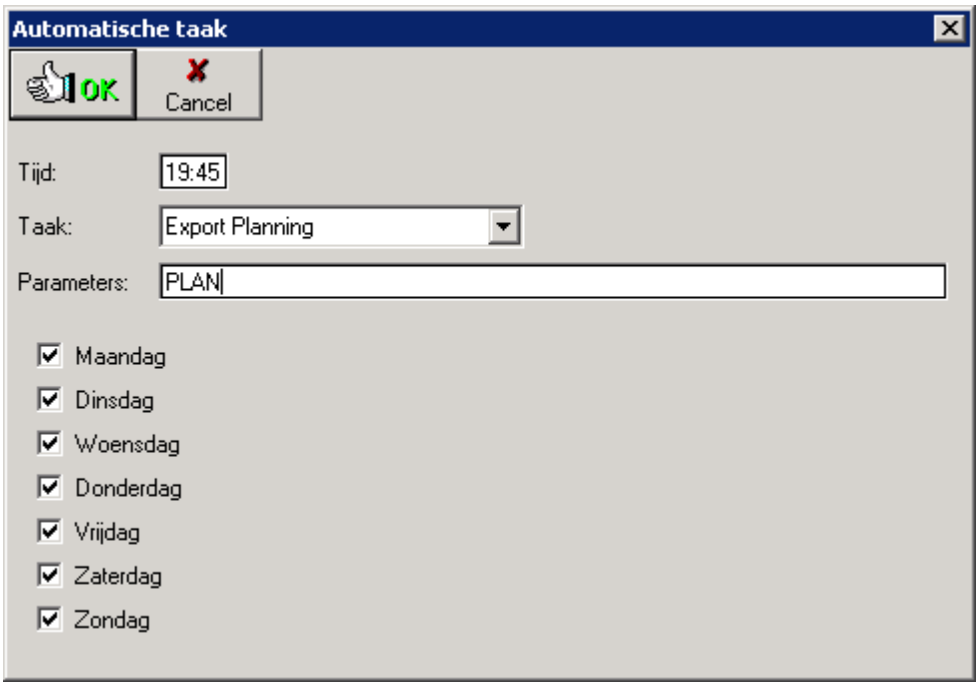
Bij het gebruik van de **DOT SYS TimeService** dient een *account* gebruikt te worden die over *voldoende rechten* beschikt om activiteiten uit te voeren in het netwerk. In de meeste gevallen zal hiervoor de '*Domain administrator*'-account gebruikt worden.

Facturatiecodes (=ventilatiecodes = betalingscodes) in GDS (3/4/1/8)

Instellen link planning GDS:

Een nieuwe automatische taak toe te voegen:





LET OP:
OOK OP ZONDAG DAAR ER ANDERS NA VERLOOP VAN TIJD EEN ACHTERSTAND GAAT KOMEN DOOR EEN ONTBREKENDE DAG

Timeman.ini aanpassen in de sectie [VCOM]

[VCOM]

.....
VERSION_PLAN=2
AFW_THF012=0

Dan het automatisch uitlezen herstarten

Indien de dagcodes langer zijn dan 4 karakters kunnen deze niet door GDS verwerkt worden.
Deze dagcodes kunnen via het conversie programma "wijzig_roost" in het juiste formaat gezet worden, na upgrade naar versie 2.62A.
Hiervoor dient er een TXT file aangemaakt te worden met eerst de oude code, gescheiden door een komma, gevolgd door de nieuwe code.
vb. "LANGECODE,KCDE
Deze file opslaan als "rooster.cnv" in de TimeMan directory
Daarna in TimeUtil een Compile uitvoeren van "wijzig_roost"

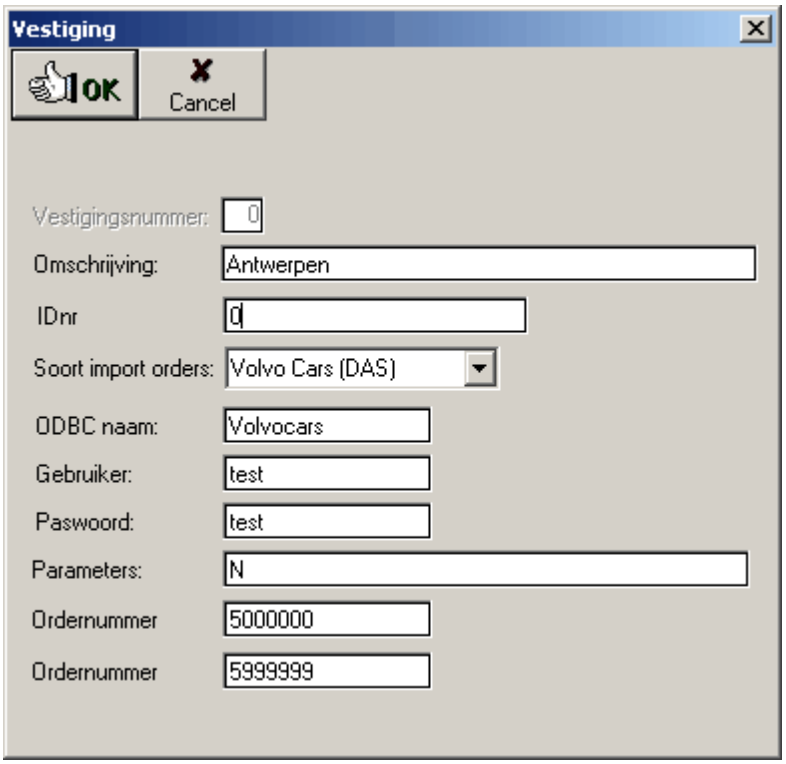
Opgelet: Personen, dagcades en looncodes die in Timeman aangemaakt zijn, moeten ook bestaan in GDS/Fusion
- persoonnrs moeten dezelfde zijn
- de xcodes moeten zonder de "x" aangelegd zijn in GDS, vb. XKRNK in Timeman = KRNK in GDS

In Fusion is er een Control Master Table.
Daar staan non productive codes (= de looncodes)
en shift clocking tables (is dagcodes)
bij de clocking table heb je:
- header = naam en omschrijving
- detail = van / tot en pauze

Tellers:
OPGELET BIJ NIEUWE ACTIVERING >>> Tellers juist zetten (geen history meenemen)
EXPPLAN3=Stand van de trigger (LOGEXP) is laatste filenummer in parameters / systeem / tikklokkken / export
EXPPLANL3=Datum tot wanneer planning doorgegeven

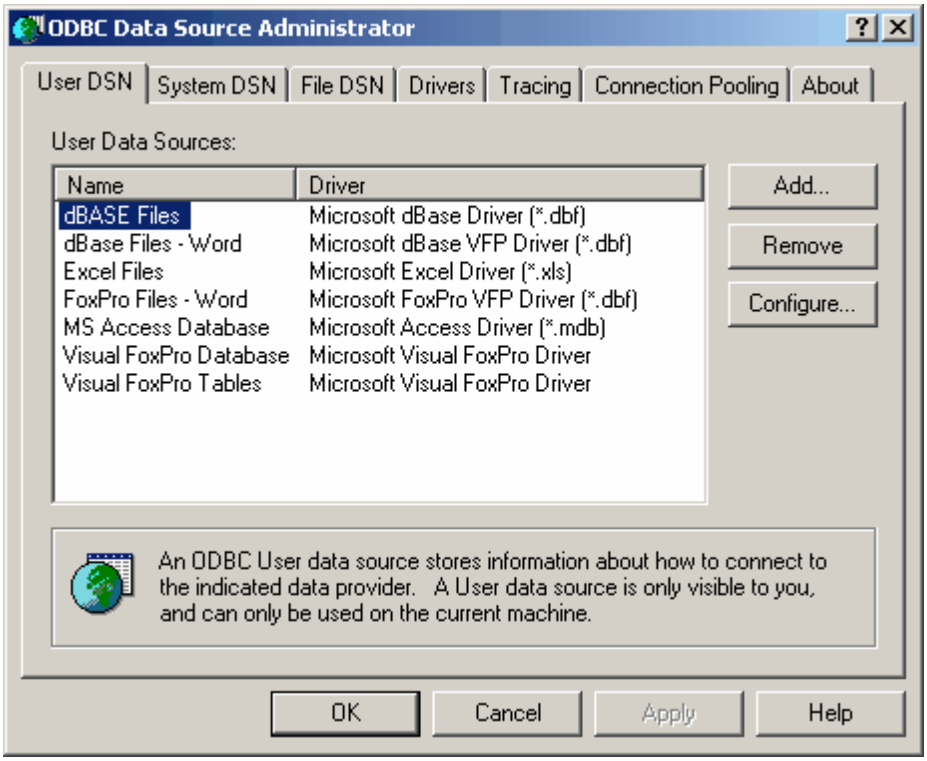
1.7.6 Volvo Cars (DAS)

Om de link met **DAS** te *activeren* dient men bij **Parameters > Vestigingen** een aantal parameters in te stellen:



- **Omschrijving:** omschrijving van de vestiging
- **IDnr:** Branchnummer van de vestiging
- **Soort import orders:** de aard van de link
- **ODBC-naam:** de naam van de ODBC-link die werd aangemaakt in de ODBC Data Source Administrator van WIndows.
- **Gebruiker:** de gebruikersnaam van de login op de AS/400
- **Paswoord:** het paswoord dat hoort bij bovenstaande login
- **Parameters:** prefix van de vestiging
- **Ordernummer van:** vanaf welk ordernummer er moet begonnen worden met importeren.
- **Ordernummer tot:** tot welk nummer er moet worden geïmporteerd moet worden.

Vervolgens moeten de parameters worden ingesteld in de ODBC Data Source Administrator van Windows.



Een nieuwe data source aanmaken, doet u als volgt:
- *druk* op de knop '**Toevoegen**' of '**Add**';
- *duidt aan* welk type ODBC-driver u wenst te gebruiken. In dit geval moet dit Rumba 32-bit driver te zijn.

- De naam van de **Data Source** is '*Volvocars*'.
- *Default* **library** is '*QS36F*'
- **Naming convention** is "*SYS*"
- *Read-only* **mode**

Communicatie gebeurt meestal via *Rumba Router*.



- *druk* op de '**Configure**'-knop, om de nodige *instellingen* te doen:



- **System Name:** naam van de AS/400
- **Link Type:** steeds 'MPTN (SNA over TCP/IP)'

- *Klik* vervolgens op het tabblad '*MPTN Configuration*'

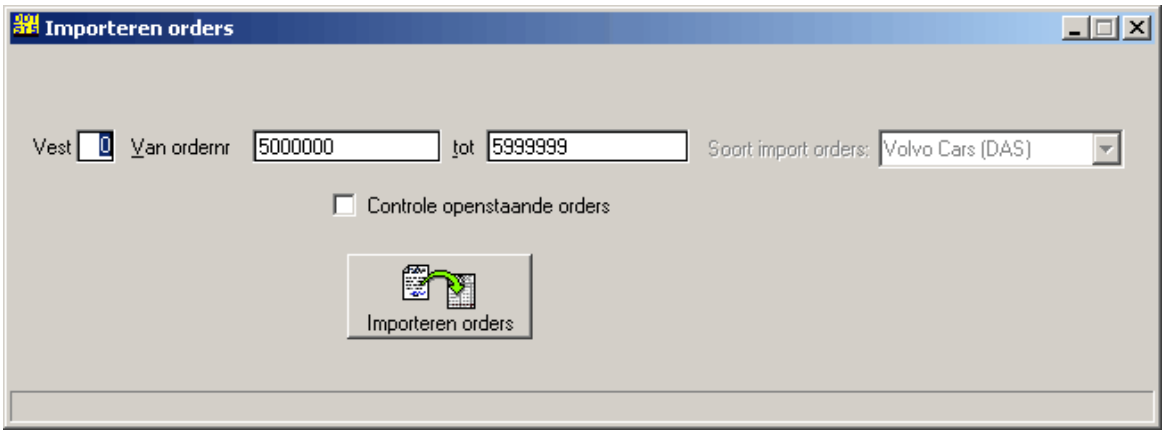


In het veld '**Remote Host Name**' komt het *IP-adres* van de AS/400

Na het instellen van deze parameters:
- *druk* op de '**OK**'-knop;

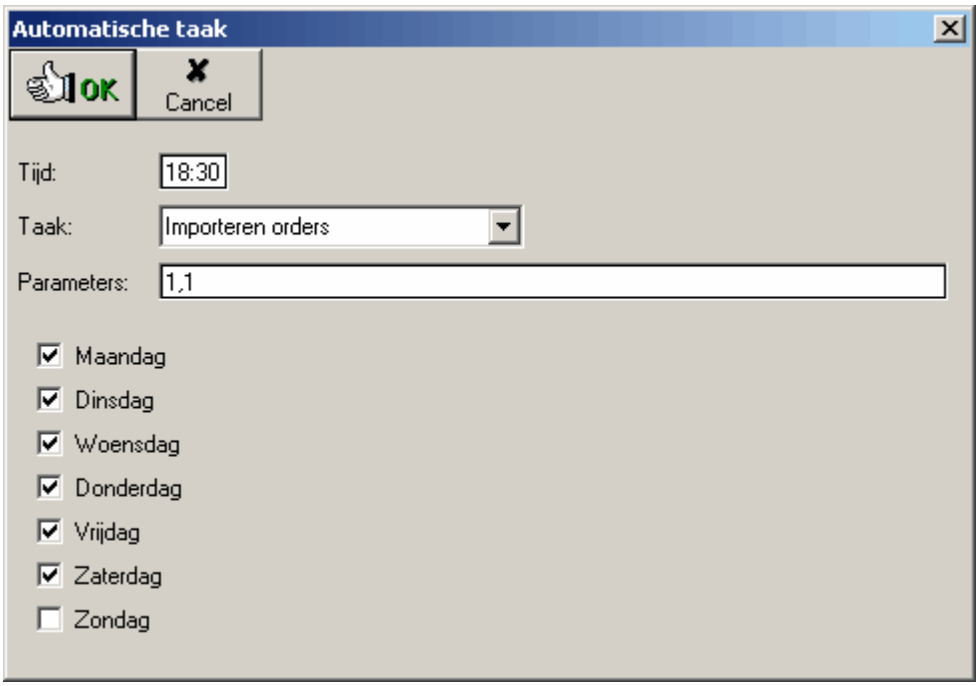
- *sla* de **confiuratie** van de communicatie *op*, door op de daarvoor voorziene knop te *drukken*.

Het **manueel importeren** van de gegegevens uit DAS kan u doen vanuit TimeManager:
- *ga naar* **Print/Export > Externe link > Importeren orders**.



- *geef* in het veld '**Vest**' het *vestigingsnummer in* van de vestiging of Branch waarvan u de gegevens wil importeren;
- *duidt aan* welke **range** van **ordernummers** in aanmerking komt. Dit wordt min of meer *automatisch* door TimeManager beheerd, die zal vertrekken van het laatst geimporteerde order.
- eventueel kan u de **optie** *aanvinken* om enkel die orders te importeren die in TimeManager terug te vinden zijn als 'openstaand'; er worden dan geen nieuwe, andere orders geïmporteerd dan deze die reeds in TimeManager aanwezig zijn.
- *druk op* de knop '**Importeren orders**' om de import te lanceren.

Voor het automatisch importeren van de gegevens uit DAS, moet daarnaast nog een automatische taak worden aangemaakt in **Parameters > Automatische taken**.



Volgende parameters dient u hiervoor *in te stellen*:
- **Tijd:** het *tijdstip* waarop de import moet gebeuren

- **Taak:** de taak dient het *importeren van orders* te zijn.
- **Parameters:** het *nummer* van de vestiging, gevolgd door een "," (komma) en daarna de *aard* van de import (0 = alles importeren, 1 = alleen de openstaande orders in TimeManager controleren)

1.7.7 Xpower

Instellen systeem met link naar XDMS

Via de knop 

in het programma timeutil.exe moet men op "create parameters" drukken
in het tabblad "XDMS":

TO DO:
1. Klant
2. Dot Sys
3. Xpower

1. Instellingen voor TimeManager

1.1. Timeman.ini

In de timeman-directory moet de file **Timeman.ini** worden aangemaakt (bv. met notepad). Deze file initialiseert de ftp-variabelen die gebruikt worden door een batch-file te vinden in de \timeman\export-directory. Dit batch-bestand wordt bij het opstarten automatisch aangemaakt door de TimeManager-software. Deze initialisatiefile moet de volgende vermeldingen bevatten:
- Het TCP/IP-adres van de Xpower-server
- Een login-ID dat toegang heeft op de Xpower-server
- Het bijbehorende paswoord voor bovenvermeld login-ID
- Het pad dat verwijst naar de directory waar de geëxporteerde gegevens zich bevinden op de Xpower-server

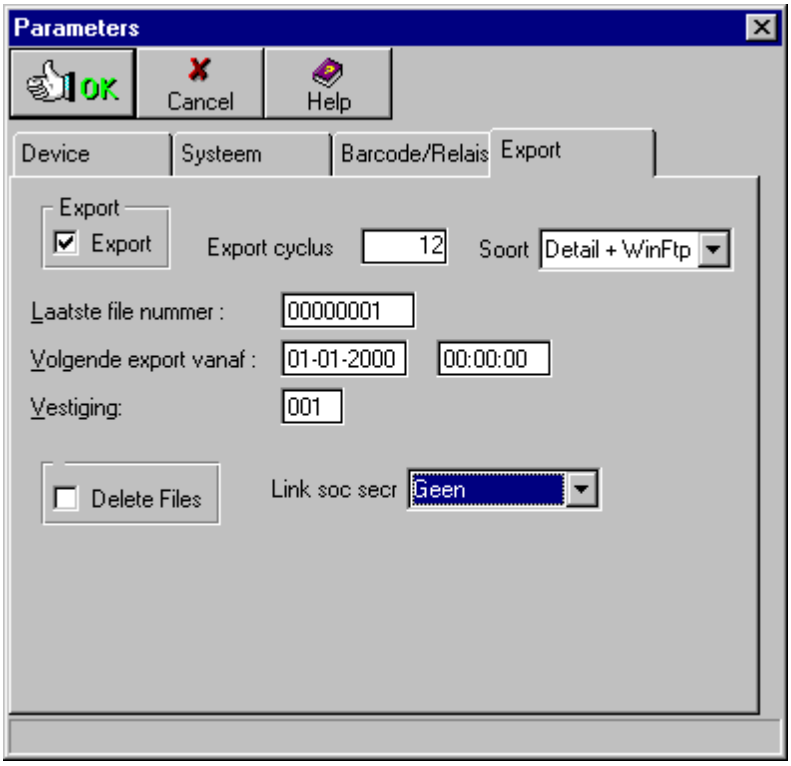
Een voorbeeld van de **Timeman.ini**-file zou er als volgt kunnen uitzien:



1.2. TimeManager - Parameters

In TimeManager moeten tevens enige parameters worden ingesteld betreffende export naar andere pakketten.
- *ga naar* **Parameters > Systeem**;
- *kies* de klok die van toepassing is; en
- *klik* daarna op '**Wijzig**'.

In het tabblad **Export** vindt men de volgende gegevens:



Zorg er voor dat de **Export-checkbox** is *aangeklikt*: deze zorgt voor de bevestiging dat de gegevens inderdaad moeten geëxporteerd worden.

Het getal ingevuld in de **Export-cyclus** bepaalt *om de hoeveel tijd* er een export moet gebeuren van de registraties naar de Xpower-server. Deze tijd is de tijd om de hoeveel seconden de gegevens in de klok worden gelezen, en die men ook terugvindt op het tablad '**Systeem**' in de vermelding 'lezen (sec)' vermenigvuldigd met het getal van de export-cyclus. Hou er in de bepaling van deze tijd rekening mee dat communicatielijnen eventueel moeten worden opengelegd telkens de export dient te gebeuren.

In het vakje '**Soort**' dient het *type* van export meegegeven te worden; voor de export naar Xpower dient dit ingesteld te worden op *detail + WinFtp*.

'**Laatste filenummer**' is een *tekstvak* dat *gelijk gesteld* moet worden met de gelijkaardige parameter in Xpower. Hetzelfde geldt overigens voor de vakken '**Volgende export vanaf**' en '**Vestiging**'.

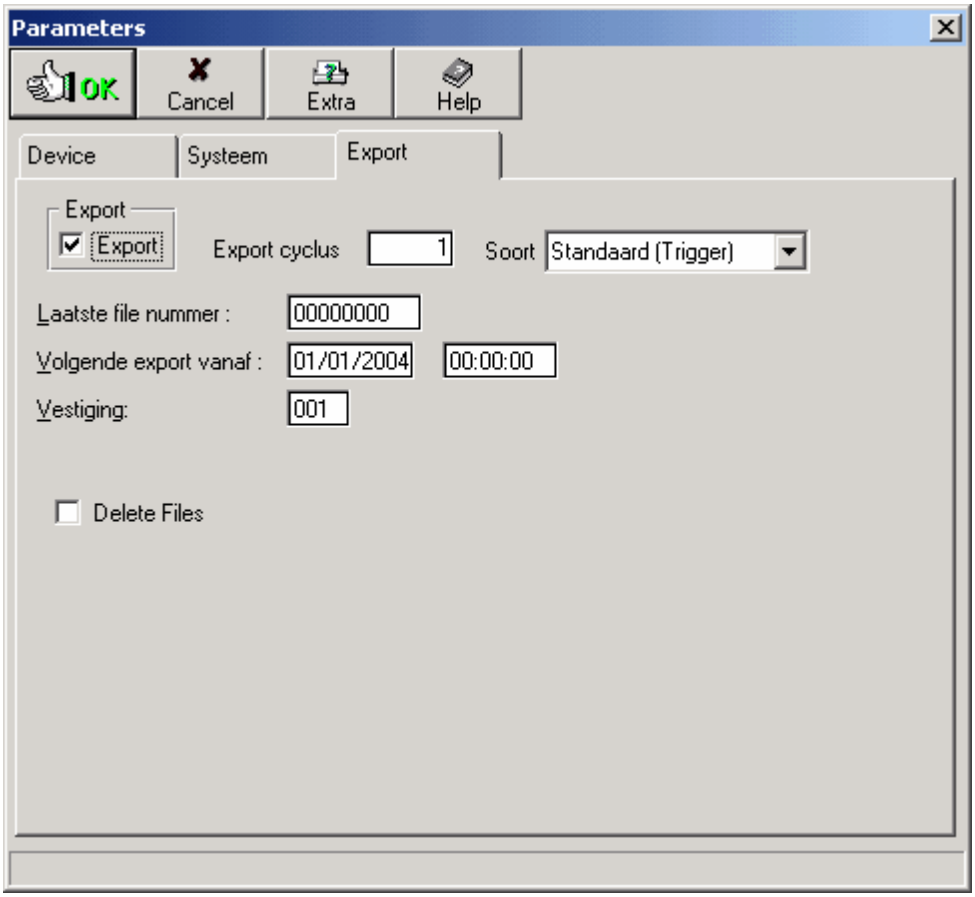
3. Opnieuw exporteren van gegevens

???

Nieuwe link met XPower

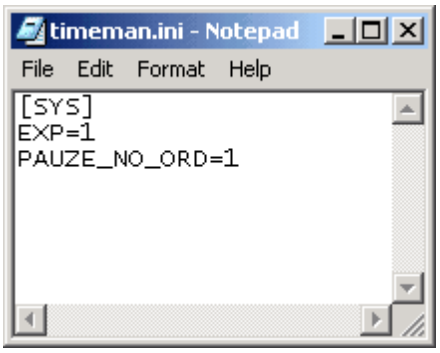
Om de nieuwe link met XPower in werking te stellen die werkt met triggering, dient men volgende zaken in te stellen:
- *ga naar* **Parameters > Systeem > Tikklokken > Export;**
- in het veld '**soort export**' '*standaard* (trigger)' *aanduiden*.

Bij overstap van oude naar nieuwe link Laatste filenr op 0 zetten en volgende export op huidige datum zonder uur
Er wordt dan een exportbestand 'LOG.TXT' aangemaakt.

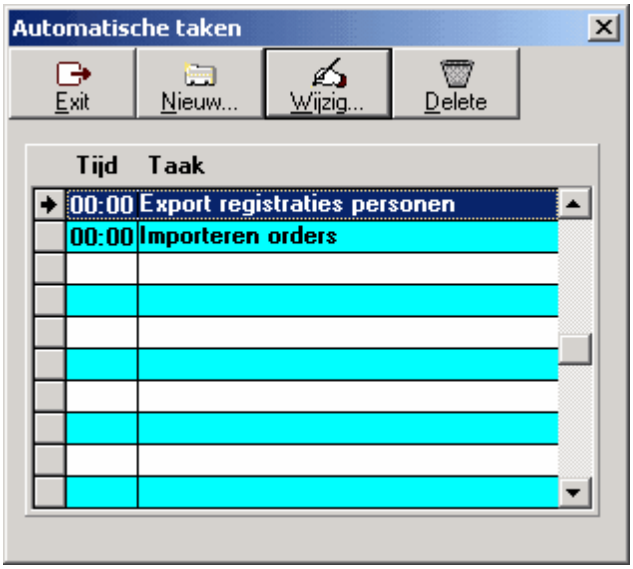


In **Parameters > Vestiging** soort import orders op Standaard zetten

In de file '**Timeman.ini**' dient men de volgende bijkomende zaken in te vullen:



Via **Parameters > Utilities > Automatische taken** vult men het volgende in:



Hierdoor worden de orders die worden geëxporteerd door XPower (order.inp), *automatisch* geïmporteerd en worden de registraties op deze orders *automatisch* door TimeManager geëxporteerd, welke XPower dan op zijn beurt automatisch importeert. **Timebat** of de **DOT SYS Timeservice** dient na deze aanpassingen *herstart* te worden, zodat de nieuwe instellingen van kracht worden.

Info:
Ordersoorten in XDMS opvragen: 15/01/01/01
Facturatiecodes in XDMS opvragen: 15/06/01/02

Link Xpower met verschillend tarief volgens tijdszone

XDMS werkt enkel met actiecodes en kunnen de zone aanduiding uit de LOG.TXT niet verwerken. Hiervoor is er een "FACTZONE.CFG" , in de TimeMan folder, nodig die de combinatie van onze actienr en tijdszone gaat vertalen naar een andere actiecode die door XDMS gaat herkend worden als zijnde een hoger tarief

In Parameters loonadministratie / looncodes, niet actieve codes maken met de betrokken percentages.
In Parameters Vestigingen per dag de van toepassing zijnde looncodes voor de tijdszones configureren.

De factzone.cfg opmaken in samenspraak met XDMS --> onze actiecode komma tijdszone komma XDMS code
Zoals hieronder vb.
actie 01 tijdszone "DN" is in XDMS actie 10
actie 01 tijdszone "DO" is in XDMS actie 11
enz...

01,DN,10
01,DO,11
01,WN,12
01,WO,13
02,DN,20
02,DO,21
02,WN,22
02,WO,23

Barcodes
Normaal gezien staat de barcode op het XDMS order.
Indien dit niet het geval is, is de font niet ingesteld op de client.
Werkwijze: op LAN1 / XML / Barcode de install uitvoeren op het default pad.
Daarna in de Systemtray de applicatie RD afsluiten, dan order afdrukken in XDMS, start de RD terug op.

1.7.8 Link Flexigar

zie TimeLnk Manual

1.7.9 Link TKP

Voor een link met het planningspakket **TKP**, dienen volgende stappen ondernomen te worden.

Aanpassing in de file **Timeman.ini**:
[EIGEN]
FIRMA=MERCEDES

Het **exportbestand** krijgt de naam '*absence.txt*'; dit is een **tab-delimited ascii-file** met vermelding van:
- persoonnummer
- naam
- voornaam (blanco)
- datum start afw
- datum stop afw (altijd hetzelfde)
- omschrijving afwezigheid

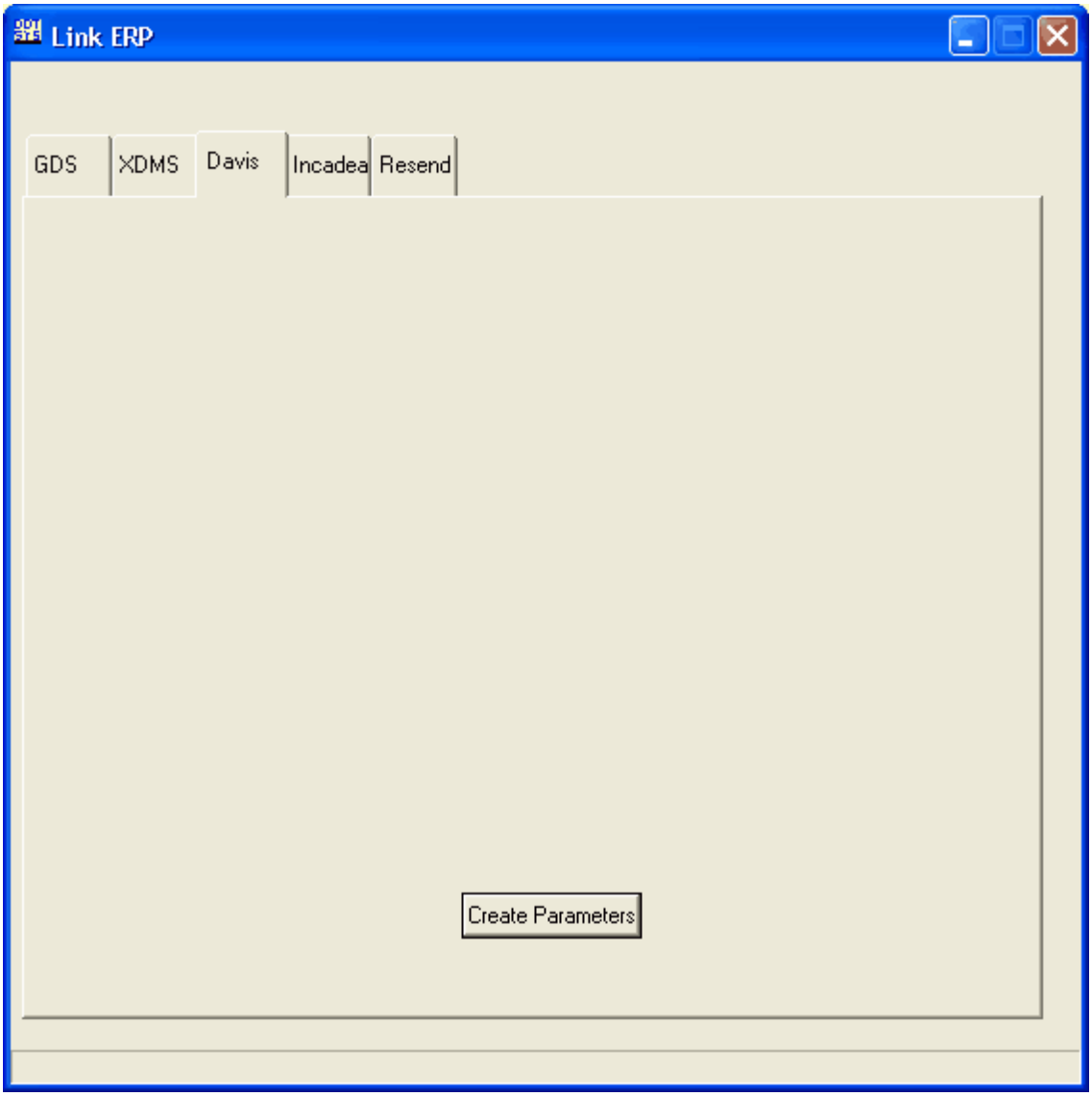
Halve dagen of uren worden in TKP niet aanvaard: het gaat hier steeds om *volledige* afwezigheidsdagen.

1.7.10 Daimler Chrysler (Davis)

Instellen systeem met link naar DAVIS

Via de knop 

in het programma timeutil.exe moet men op "create parameters" drukken
in het tabblad "DAVIS":



Hierdoor worden een aantal parameters en settings aangemaakt, die van toepassing zijn mbt. Davis. Dan moet men via Daimler-Chrysler (Georges Delhaye) de gegevens krijgen, die men in het bestand "davis_intern.cfg" moet ingeven.
Het bestand ziet er dan als volgt uit:

```
81023,B1
81024,B2
81032,B3
81014,B4
81015,B5
81008,B6
81009,B7
81029,B8
81030,B9
81520,C1
81520,C2
81522,C3
81508,C4
81508,C5
81510,C6
81000,C7
81000,C8
81000,C9
```

De codes 81023 enz verwijzen naar de facturatiecodes in davis die moeten gekoppeld worden aan code B1, B2 enz
De codes voor het nr ENR 9 zijn de B1,2,3
De codes voor het nr ENR 10 zijn de C1,2,3
Indien er meerdere vestigingen zijn is het mogelijk dat een reeks 2 keer voorkomt, dit is geen probleem als het 1 op 1 gelijk is, en moet dan maar 1 keer ingegeven worden ind e davis_intern.cgf

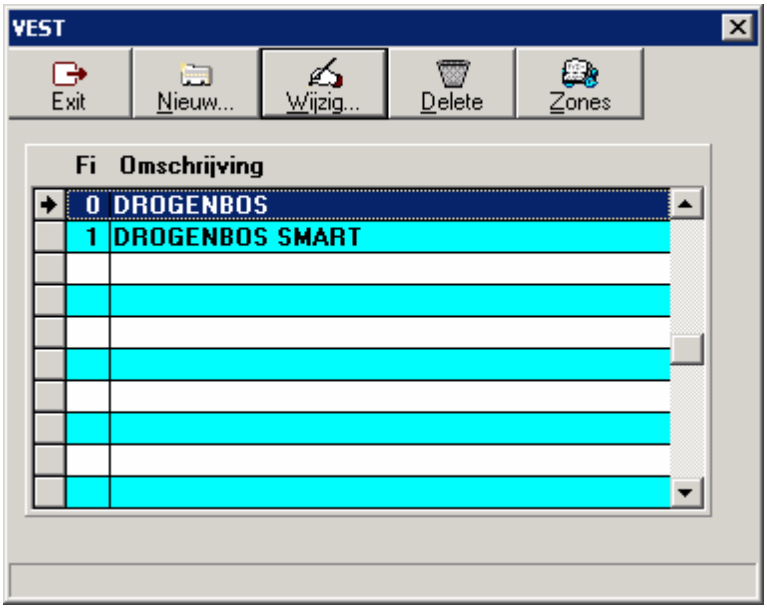
LET OP: Er kunnen ook andere facturatie codes van toepassing zijn (zie Herbosch)
Deze diene ook aangemaakt te worden in Facturatie codes, vb: blanco D1-9 V 1-9
De CFG file dient enkel voor de interne klanten.

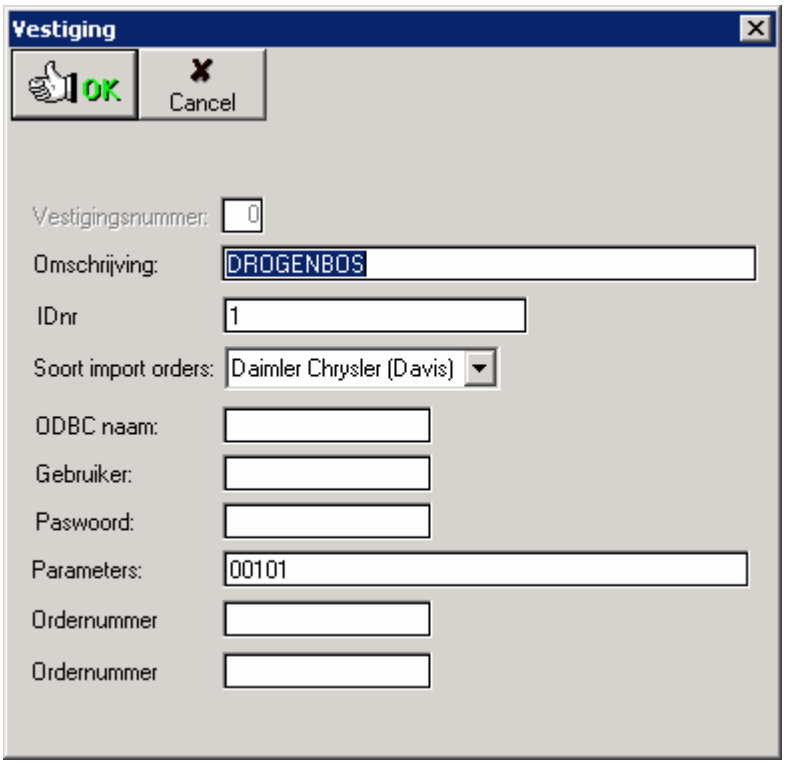
@@ is een speciale facturatiecode om aan te geven dat het order/orderln niet mag meetellen in de nacalculatieDit wordt door Davis gestuurd (misschien bij forfait winternazicht of zoiets)

In TimeManager zelf moet men dan nog volgende parameters aanmaken:

1.Vestigingen

Via **Parameters > Vestigingen** dienen eerst de verschillende vestigingen of sites aangemaakt te worden, waarvan de data in TimeManager moeten worden ingeladen.

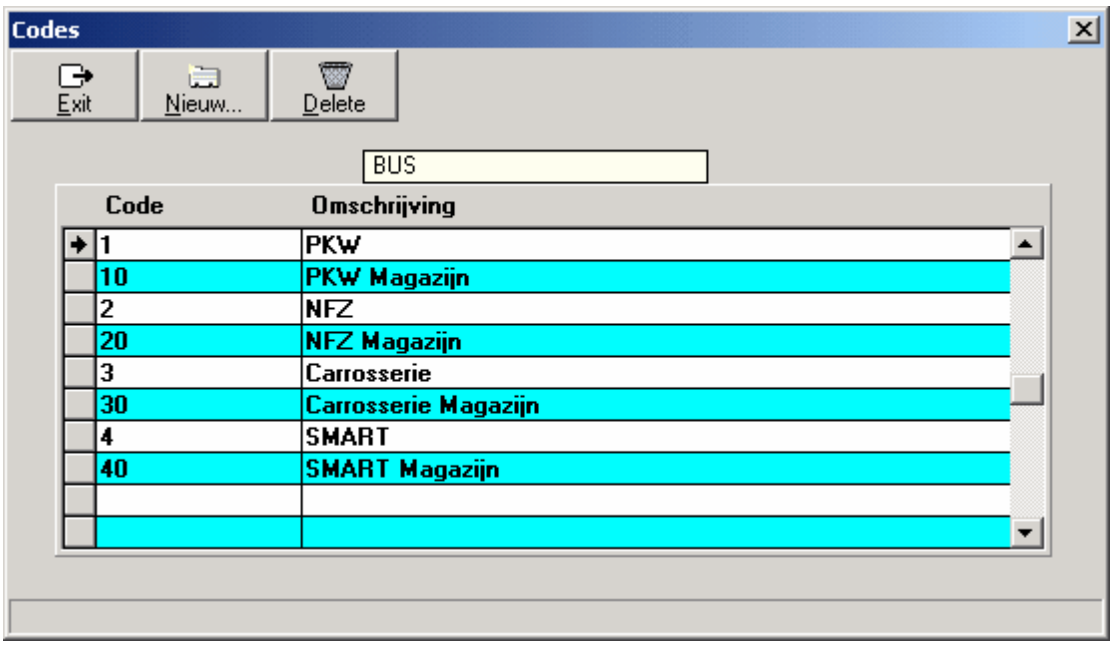




- *vul* in het veld '**Omschrijving**' de *naam* van de vestiging *in*, en in het veld '**Vestigingnummer**' het *nummer* van de vestiging;
- in het veld '**Soort import orders**' *aanduiden* 'Daimler Chrysler (Davis)';
- in het '**Parameter**'-veld dient de *prefix* van de DAVIS-file en de ***vestiging* van TimeManager** *ingeven*.
  Bv.: het bestand TIM00101_YYMMDDHHMMSS.TXT voor vestiging 1 heeft als parameter "00101,1".
  Als er in Davis een Vestiging is met meerdere filialen, dan worden er ook meerder TIM-files opgestuurd, vb 00301 , 00302 ,00303, ...(zie Herbosch), in dit geval moet er in het Parameter-veld volgende staan: "003,n" -> n= het vestigingsnr uit timemanager, nu worden alle 003-files verwerkt voor deze vestiging,belangrijk hierbij is dat alle BUS aangemaakt zijn.

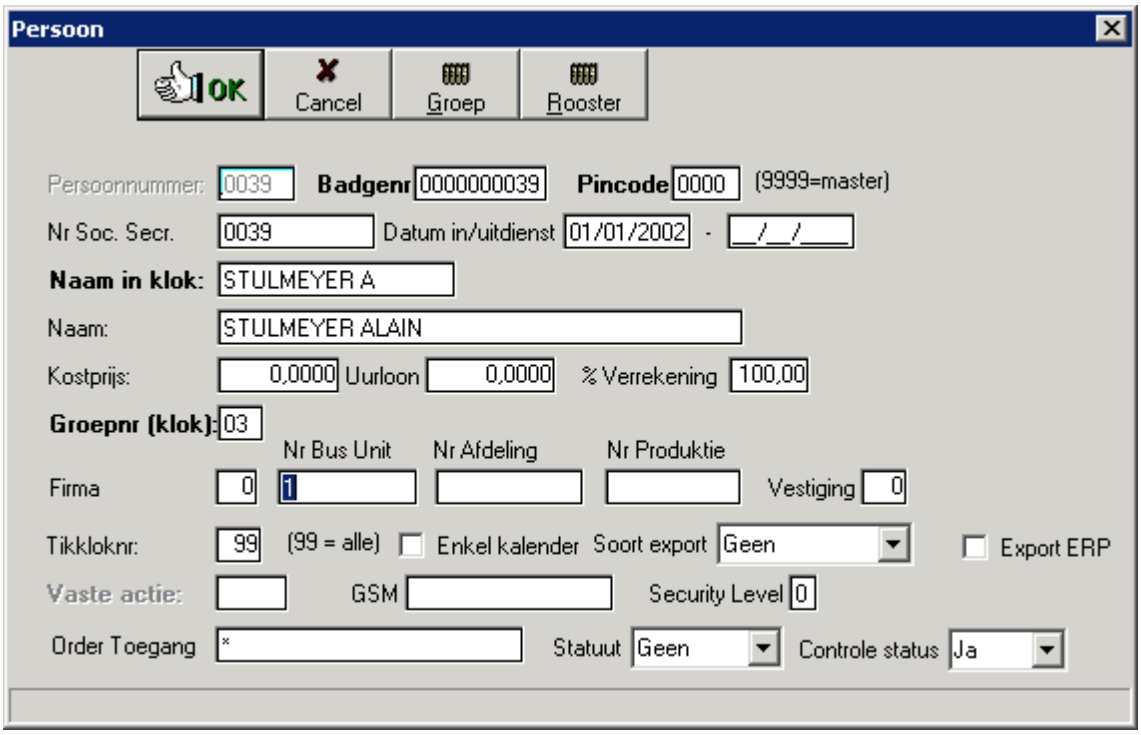
2. BUS

Voor de berekening van de **KPI's** dienen de juiste Business Units *ingesteld* te worden. Vooreerst moeten deze gecreëerd worden in **Parameters > Utilities > BUS**. Deze Business Units zijn door DCBLux bepaald en kunnen dus niet willekeurig worden ingesteld. Hieronder volgt een scherm met de indeling, die verplicht gevolgd moet worden.



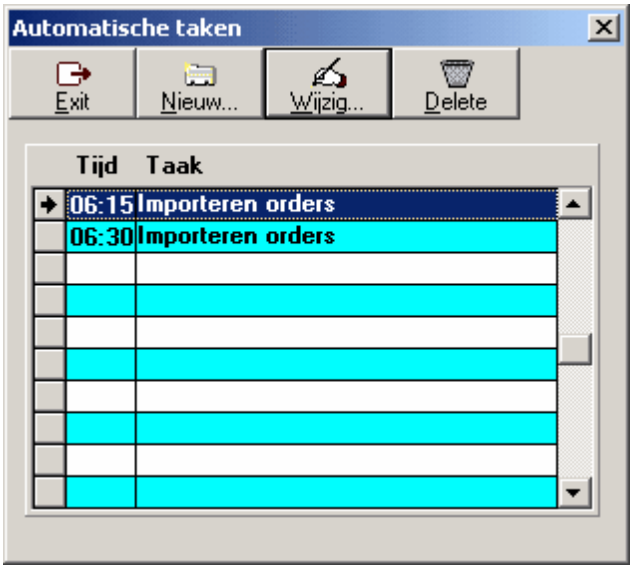
3. Personen

Om de berekening van de KPI's juist te laten verlopen dienen de **personen** aan de juiste Business Unit (volgens bovenstaand schema) en de juiste vestiging *toegewezen* te worden.



Berekening

Het importeren van de bestanden die door DAVIS beschikbaar worden gesteld, kan **geautomatiseerd** worden. Dit gebeurt in **Parameters > Utilities > Automatische taken**. Hierbij wordt een automatische taak aangemaakt voor het importeren van de orders op een een bepaald tijdstip, met als parameter het vestigingsnummer. Bijgevolg dient *voor elke vestiging* waarvoor men het inlezen wil automatiseren een automatische taak aangemaakt te worden.



Men kan het inlezen van de DAVIS bestanden ook steeds **manueel** doen via **Print/Export > Externe link > Importeren orders**; hierbij moet u het vestigingsnummer ingeven waarvoor men de import wil doen.



Om de **KPI**'s zelf te laten berekenen:
- *ga naar* **data>eigen programma's**;
- *vul* de **periode** *in* die u wil bekijken en de **vestiging** waarvoor men de KPI's wil laten berekenen;
- *druk* op de '**OK**'-knop.

Hierna zal Excel worden gelanceerd en worden de KPI's berekend op basis van de periode die werd ingegeven.

1.7.11 Daimler Chrysler (Incadea)

zie manual TimeLnk

1.7.12 Targit

1.Aanmaak database in SQL:

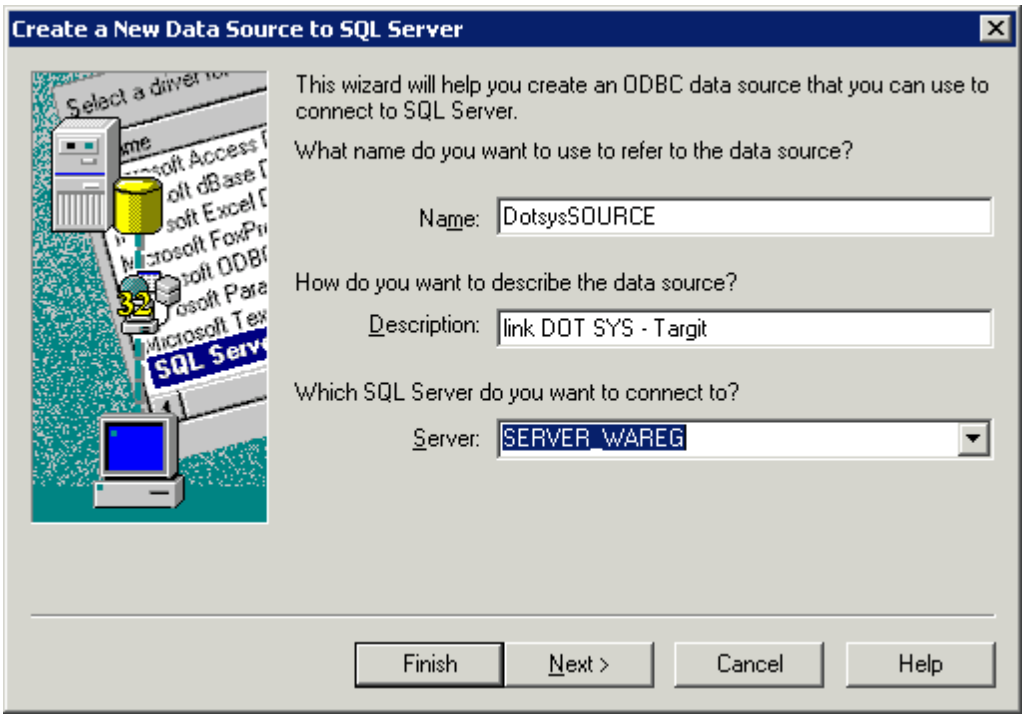
Volgende tabellen dienen minimaal in de SQL database gecreëerd te worden:

- tblBeschikbaarheid
- AANW
- FIRMA
- LOGAAN
- LOGORD
- ORDER (=ORDERHDR)
- ORDERLN
- PERSOON

Volgende Stored procedure dient aangemaakt te worden:

- spDotSysPlan

2. Configuratie ODBC - System DSN



1.7.13 Ridder Data Systems (RDS)

zie TimeLnk Manual

1.8 Andere

Dit hoofdstuk behelst een aantal specifieke onderwerpen welke nog niet besproken werden in andere hoofdstukken:

- **Controle netwerkverbinding**
- **Communicatie via CoBox (UDS10)**
- **Communicatie via Lantronix**
- **Communicatie via MOXA**
- **Gebruik Vicking-tikklok**
- **TimeNet**
- **TimeReg**
- **TimeService**
- **Connecties tikklok**

1.8.1 Controle netwerkverbinding

Indien men wenst dat iedere keer dat TimeManager wordt opgestart, de netwerkverbinding naar de directory waarop zich de gegevens bevinden, wordt gecontroleerd kan men hiervoor een **batch-file** *aanmaken*, die men dan opstart in plaats van rechtstreeks Timeman.exe op te starten. Hieronder vindt men een voorbeeld van zo'n batch-file:

Timeman.bat

```
@echo off
net use t: \\pcname\dir /yes
t:
cd \
cd t:\timeman
timeman.exe
```

1.8.2 Communicatie via CoBox (UDS10)

Indien men de seriële poort van de tikklok aansluit op een CoBox (UDS10), kan men de communicatie verrichten via het TCP/IP-netwerk. Dit heeft als voordeel dat de tikklok plaatsonafhankelijk wordt, omdat gebruik gemaakt wordt van de bestaande netwerkbekabeling en dat iedere PC eveneens aangesloten op hetzelfde netwerk met de klok kan communiceren, mits het installeren van een stukje software.

De installatie van een CoBox gaat als volgt:

- Indien men werkt met een CoBox in de TimeMate II ingebouwd, moet u men ervoor zorgen dat het adres op de TimeMate II '00' is.
- *Maak* een **statische route** naar de CoBox met het gewenste IP-adres. Het MAC-adres van de CoBox is hiervoor nodig. Men vindt het op het etiket op de CoBox. *Open* een DOS-box en *geef* het volgende commando *in*: arp -s IP-adres MAC-adres
- *Open* een **Telnet-sessie** en *connecteer* naar poort 1. Deze connectie zal mislukken, maar de CoBox zal zijn IP-adres veranderen naar het gewenste.
- *Connecteer* opnieuw via Telnet, maar nu naar poort 9999; u komt dan in het **setup-menu** van de CoBox. *Druk* op '**Enter**' om in de setup-modus te gaan.
- Dit zijn de **instellingen**:

  UDS-10 server:
  IP-adress: IP adres van de TimeMate
  Set Gateway IP-adres (N): N
  Netmask number of bits for host part (00): 00 (bv. 8 voor subnetmask 255.255.255.0)
  Change Telnet config password (N): N
  Channel:
  Baudrate (09600): baudrate van de RS232-poort, dit is default 9600 op de TimeMate

I/F Mode (4C): 4C voor TimeMate RS232 , 4D voor TimeMate RS485 , 78 voor Concentrator of Formula RS232
Flow (00): altijd 00
Port No (11334): poortnummer van de TimeMate
ConnectMode (0C): altijd 0C
Datagram Type (01): altijd 01
Remote IP-adress (000).(000).(000).(000): hoeft niet gekend te zijn
Remote Port (11240): poortnummer op de PC
Pack Cntrl (00): altijd 00
SendChar 1 (0D): altijd 0D
SendChar 2 (0D): altijd 0D

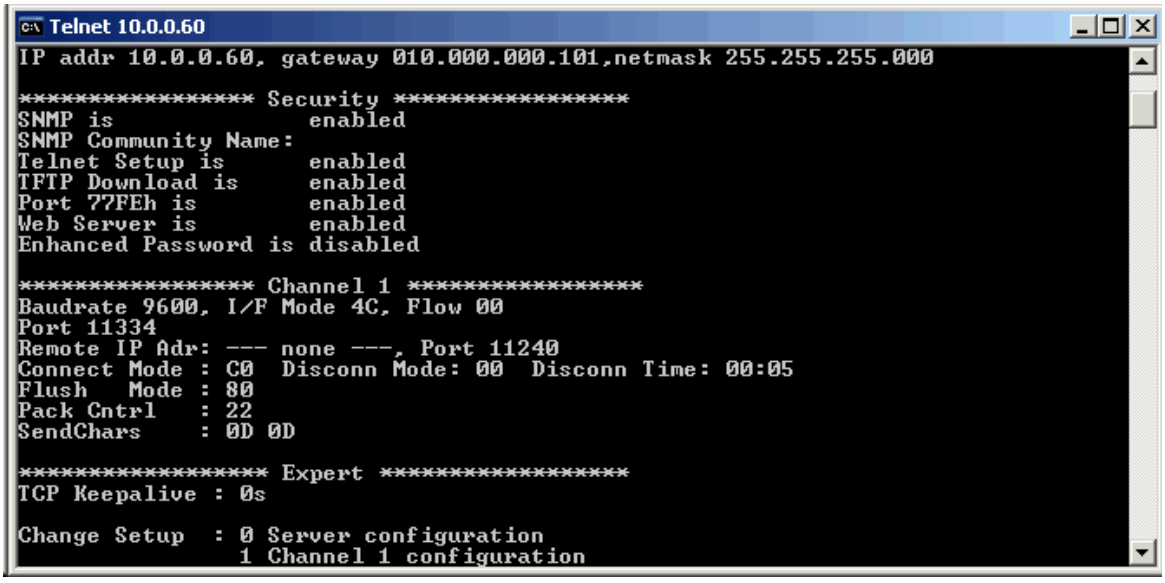
Een tikklok communiceert normaal via de seriële poort. Het protocol is gebaseerd op pakketjes die beantwoord worden met ACK/NAC-pakketjes. Deze pakketjes kunnen naar de tikklok verzonden worden via een netwerk. Dit kan gebeuren op 2 manieren:

- **Methode 1:** (alleen voor TimeMate II) Men maakt gebruik van de Ethernet interface in de TimeMate II en een externe box bij de PC. De software communiceert via de seriële poort met de externe box. De gegevens worden doorgestuurd naar de TimeMate Ethernet interface, die de data dan doorgeeft aan de TimeMate II. Voor Timemate III is er een interne Lantronics, voor de setup: klok aanzetten met de F1 toets ingedrukt, vervolgens komt "Searching for ethernet inteface" op het display. Als deze gevonden is kunnen de gegevens zoals boven ingegeven worden.
- **Methode 2:** CoBox in of aan de tikklok en directe communicatie met deze interface. Data wordt naar de CoBox verstuurd via UDP, dat gebruik maakt van Microsoft wsock32.dll.

Voor de connecties tussen de tikklok en de UDS10 device verwijzen wij naar het hoofdstuk **connecties tikklok**.

1.8.3 Communicatie via Lantronix

Aanpassen via telnetsessie in DOS-BOX (**telnet xxx.xxx.xxx.xxx 9999**, waarbij xxx.... = IP-Adres)



I/F Mode (4C): 4C voor TimeMate RS232 , 4D voor TimeMate RS485 , 78 voor Concentrator of Formula RS232

Alle mogelijkheden voor subnet mask bij Lantronix:

Subnet Netmask	Host bits	Subnet Netmask	Host bits
255.255.255.252	2	255.255.255.248	3
255.255.255.240	4	255.255.255.224	5
255.255.255.192	6	255.255.255.128	7
255.255.255.0	8	255.255.254.0	9
255.255.252.0	10	255.255.248.0	11
255.255.240.0	12	255.255.224.0	13
255.255.192.0	14	255.255.128.0	15
255.255.0.0	16	255.254.0.0	17
255.252.0.0	18	255.248.0.0	19
255.240.0.0	20	255.224.0.0	21
255.192.0.0	22	255.128.0.0	23
255.0.0.0	24		

1.8.4 Communicatie via MOXA

1. Operating settings Vicking/Cipherlab

Operating Settings

Port 1	
Operation mode	TCP Server Mode
TCP alive check time	7 (0 - 99 min)
Inactivity time	5000 (0 - 65535 ms)
Max connection	1
Ignore jammed IP	No Yes
Allow driver control	No Yes
Data Packing	
Packing length	0 (0 - 1024)
Delimiter 1	d (Hex) Enable
Delimiter 2	0 (Hex) Enable
Delimiter process	Do Nothing (Processed only when Packing length is 0)
Force transmit	5000 (0 - 65535 ms)
TCP Server Mode	
Local TCP port	11334
Command port	966

Operating settings AV100

Operating Settings

Port 1	
Operation mode	TCP Server Mode
TCP alive check time	7 (0 - 99 min)
Inactivity time	9000 (0 - 65535 ms)
Max connection	1
Ignore jammed IP	No Yes
Allow driver control	No Yes
Data Packing	
Packing length	0 (0 - 1024)
Delimiter 1	d (Hex) Enable
Delimiter 2	a (Hex) Enable
Delimiter process	Do Nothing (Processed only when Packing length is 0)
Force transmit	9000 (0 - 65535 ms)
TCP Server Mode	
Local TCP port	5010
Command port	966

In de **initialisatiestring** bij de tikklokken moet '**TCP**' *ingevuld* staan.

2. <u>Serial settings</u>

<u>Serial settings voor TimeMate en Cipherlab</u>

Serial Settings

Port 1	
Port alias	
Serial Parameters	
Baud rate	9600
Data bits	8
Stop bits	1
Parity	None
Flow control	None
FIFO	Enable Disable
Interface	RS-232 Only

Serial settings voor Concentrator

Serial Settings

Port 1	
Port alias	
Serial Parameters	
Baud rate	9600
Data bits	7
Stop bits	1
Parity	Even
Flow control	None
FIFO	(•) Enable ( ) Disable
Interface	RS-232 Only

Serial settings voor AV100

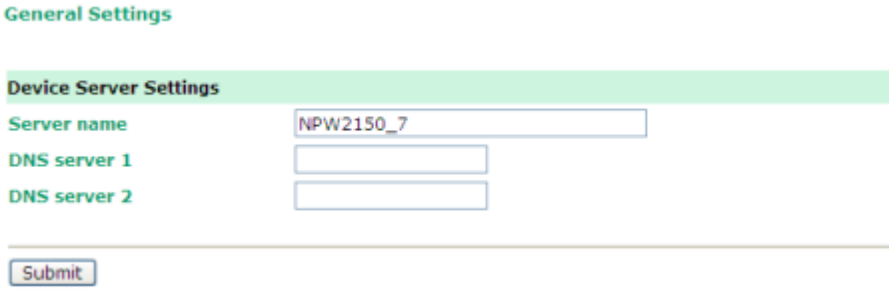
Serial Settings

Port 1	
Port alias	
Serial Parameters	
Baud rate	57600
Data bits	8
Stop bits	1
Parity	None
Flow control	None
FIFO	(•) Enable ( ) Disable
Interface	RS-232 Only

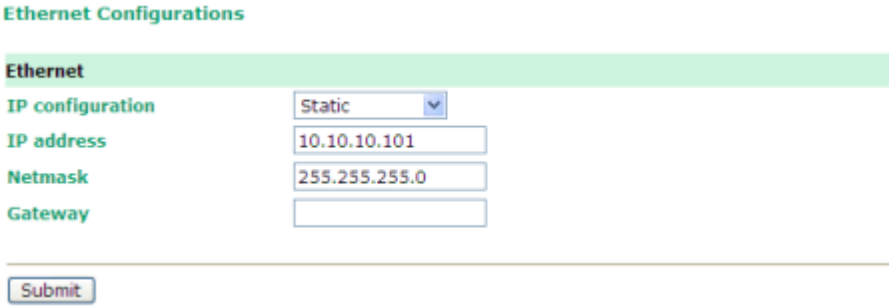
1.8.5 Communicatie via Wireless MOXA

Sceendumps afkomstig van configuratie MOXA-Wireless voor (VINK NL)

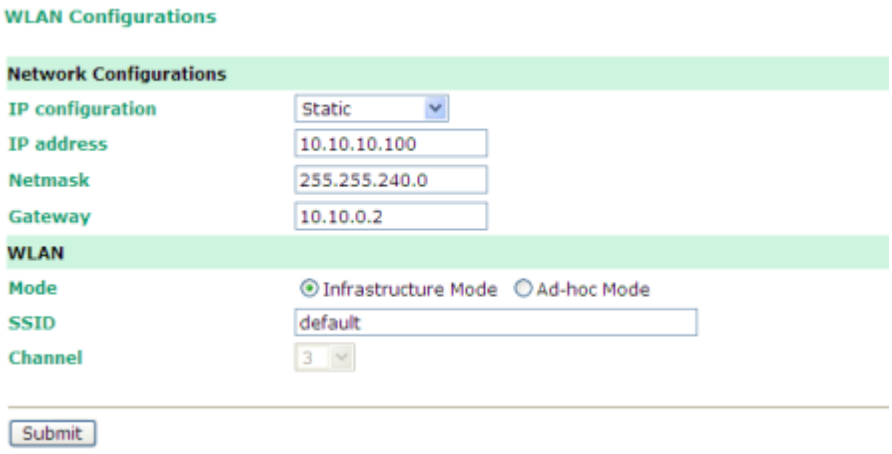
1. General Settings

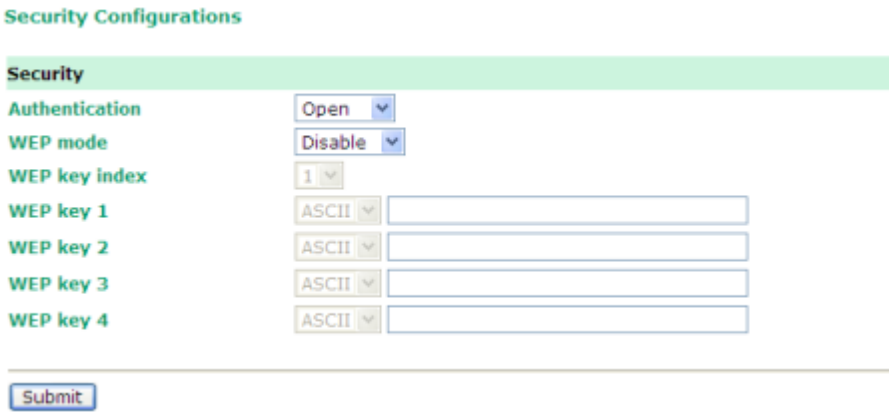


2. Ethernet Configuration

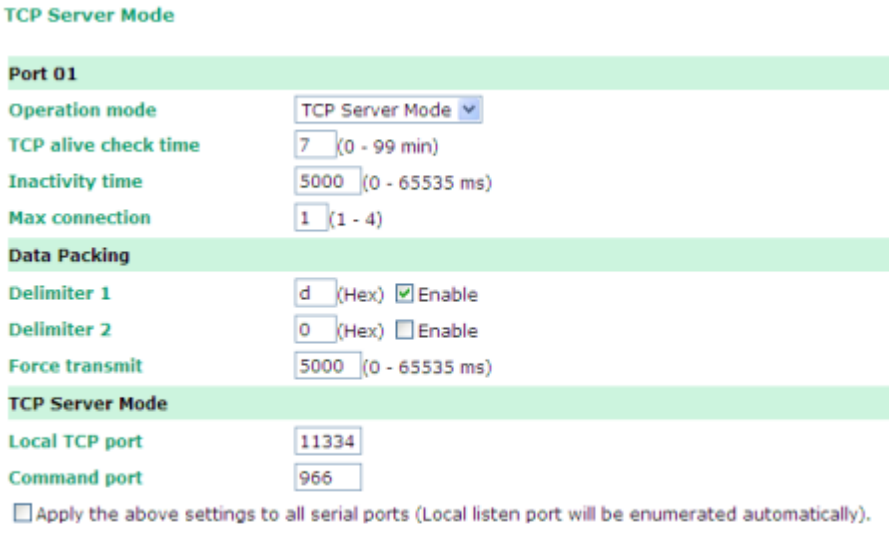


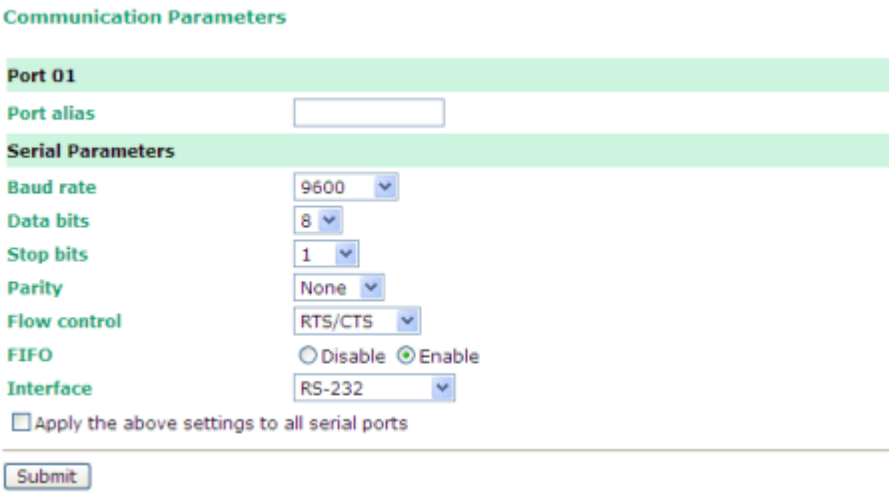
3. WLAN Configurations





4. Serial Port Settings





1.8.6 Gebruik Vicking-tikklok

In deze sectie wordt het **praktisch gebruik** van de tikklokken besproken, d.w.z. hoe de personen op de verschillende tikklokken kunnen registreren:

Fundamenteel kan men stellen dat het registreren uiteen valt in 2 handelingen:
- Het aanduiden van het soort registratie dat men wil doen door op een toets op de tikklok te drukken.
- Het inlezen van de identificatie door de tikklok.

1. Toetsen

De tikklokken van het type **TimeMate II** en **TimeMate III** hebben volgende functietoetsen:



F4: start werkdag
F1: pauze
F3: herstart
F6: einde werkdag
|->: start order
->|: stop order
?: gewerkte tijd
F2: lezen boodschappen en opvragen saldi bij TimeMate II
Pijl naar beneden: lezen boodschappen en opvragen saldi bij TimeMate III (pijl naar beneden om door records te gaan)

Op een tikklok van het type **WORKmate 36** of **WORKmate II** vindt u volgende functietoetsen:

☼: start werkdag
->o: pauze
o->: herstart
▯: stop werkdag
START: start order
STOP: stop order
Y: nieuwe actie
⁉ : gewerkte tijd

F2: lezen boodschappen en opvragen saldi
Voor de boodschappen te lezen
- F2 functietoets drukken.
- Persoonnummer ingeven.
- Verder wandelen met willekeurige functie toets met wrap around
Time-out = direct afsluiten + wissen
Escape ← = direct afsluiten niet wissen
Enter = direct afsluiten + wissen

2. Identificatie

De identificatie na het indrukken van de gewenste toets op de tikklok is afhankelijk van een aantal factoren:
- de *parametrage* in het systeem, terug te vinden in **parameters>systeem>tikklokken>barcode/ relais**
- de *functie* van de tikklok: aanwezigheids- of jobregistratie of toegangscontrole
- het *type* tikklok gedefineerd in **parameters>systeem>tikklokken**
- het *invoerapparaat*: CCD-scanner, leespen, barcode/badge-reader, proximity-reader of keyboard.

Algemeen kan men zeggen dat de identificatie op de volgende manier gebeurt:
- Aanwezigheidsregistratie: het *inlezen* van de barcode van de persoon
- Jobregistratie: het inlezen van de barcode van de *persoon* en vervolgens de barcode van het *order*, eventueel gevolgd door de barcode van de *actie*.

Indien de parametrage van het systeem het toelaat, kan men in plaats van een barcode in te lezen, de nummer van de barcode invoeren via het toetsenbord op de tikklok:
- *voer* het nummer *in*; en
- *druk* op de '**ENTER**'-toets (↵).
- Op de *WORKmate 36* kan men, indien men op de barcode-toets en snel daarna op ↑ drukt, de WM36 resetten, om hem zo in de wachtstand te zetten, zodat men een nieuwe registratie kan doen.
- Met een tikklok van het type *'Access*' dient men voor de identificatie geen toets in te drukken.

1.8.7 TimeNet

TimeNet is een uitbreiding op TimeManager, om door gebruik te maken van het **intra- of internet**, praktisch van om het even waar te kunnen registreren of gegevens te raadplegen. De enige vereisten zijn:
- een *verbinding* met de webserver die TimeNet beheert en het binnenkomend en uitgaand verkeer regelt; en
- de beschikking hebben over een *internetbrowser* zoals Internet Explorer, Netscape Navigator of Opera (e.a.).

Een browser is in de meeste gevallen voorhanden, daar deze standaard beschikbaar is bij de installatie van het Operating systeem.

Door gebruik te maken van een browser, combineert TimeNet *platformonafhankelijkheid* en *locatieonafhankelijkheid:*

- **Platform-onafhankelijk:** te gebruiken bij de meest courante besturingssystemen zoals Windows, Linux, BeOS, Mac OS X, ...
- **Locatieonafhankelijk:** te gebruiken van om het even waar, zolang de vereiste van de webserver is voldaan.

De web- en appicatieserver zelf moet hardwarematig gebouwd zijn volgens een aantal specificaties en Windows 2000 als Operating Systeem draaien, om een minimum aan stabilteit te garanderen. De meest courante webservers worden ondersteund.

Deze specificaties zijn:
- Windows 2000 Professional of Server
- Pentium III 500mhz of hoger
- 512 MB intern geheugen of meer (afhankelijk van het aantal gebruikers)
- De machine dient **'dedicated'** voor de tijdsregistratie te zijn; d.w.z. dat de machine niet kan dienen als file- en printserver, noch als server voor andere applicaties of databases dan TimeManager.

TimeNet valt uiteen in twee delen:

TimePunch
TimeNet Console

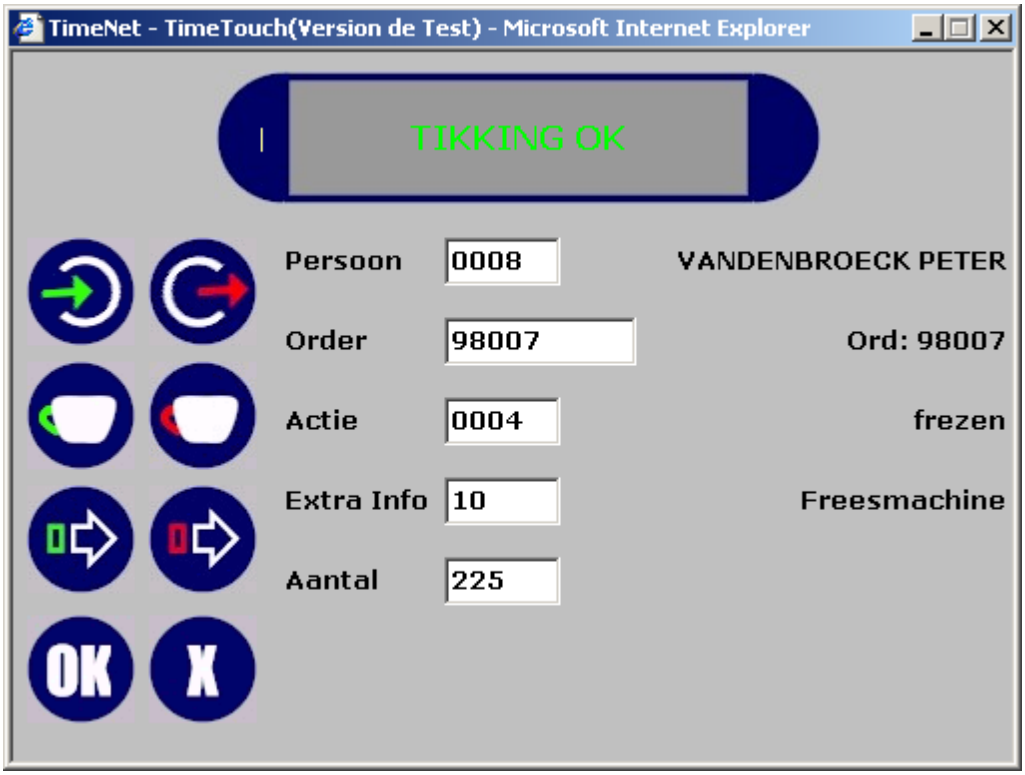
1.8.7.1 TimePunch

TimePunch kan beschouwd worden als een *virtuele tikklok*, die op identiek dezelfde manier werkt als een gewone tikklok, met dat verschil dat de tikklok 'draagbaar' is geworden.

De verwerking van de tikkingen gebeurt *real-time*, d.w.z. dat een registratie via deze virtuele tikklok online verwerkt wordt in de TimeManager-database.

Zowel aanwezigheid- als jobregistraties kunnen worden uitgevoerd, waarbij de registratiecyclus 5 stappen toelaat, zijnde *persoon*, *order*, *actie*, *extra info* en *aantal*. Het aantal stappen is afhankelijk van de parametrage in TimeManager, wat betreft de orders (of er al dan niet op acties wordt gewerkt, *zie* **Data > Orders**) en wat betreft de acties (extra vragen in te stellen per actie, *zie* **Parameters > Acties**)

Registratiecontrole werd in TimePunch ingebouwd, zodat verkeerde tikkingen niet mogelijk zijn, en de registratiecyclus dient gevolgd te worden, afhankelijk van de parameters ingesteld in TimeManager (*zie* **Parameters > Systeem > Tikklokken > Barcode/Relais**). Wanneer een persoon een registratie uitvoert die niet is toegelaten, zal de persoon hiervan verwittigd worden en de reden waarom zijn registratie niet werd aanvaard.



Zoals in de voorgaande afbeelding te zien is, zijn er verschillende knoppen beschikbaar. Deze zijn van boven te beginnen, van links naar rechts:

- **Start / Stop werkdag**
- **Start / Stop pauze**
- **Start / Stop order**
- **OK / Cancel**

Bij ingave van de velden persoon, actie en extra info zal een zoekscherm beschikbaar zijn om de

juiste referenties op te zoeken. Het ziet er uit als volgt:



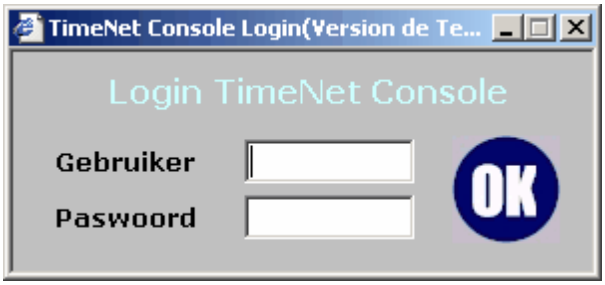
Afhankelijk van het zoekcriterium aangeduid in het 'zoek op' veld, geeft men bijvoorbeeld de eerste letters in van de naam en drukt men op de knop met het vraagteken. Men selecteert vervolgens zijn nummer en drukt op OK. Vervolgens komt men terug in het hoofdscherm waarbij de geselecteerde code werd ingevoerd.

1.8.7.2 TimeNet Console

TimeNet Console is, in tegenstelling tot TimePunch, *niet* real-time, maar dient beschouwd te worden als een soort *controlecentrum* waar men registraties kan raadplegen, wijzigen, toevoegen of verwijderen. Het betreft zowel aanwezigheid- als jobregistraties alsook kalenderingave van afwezigheden (van looncodes dus).

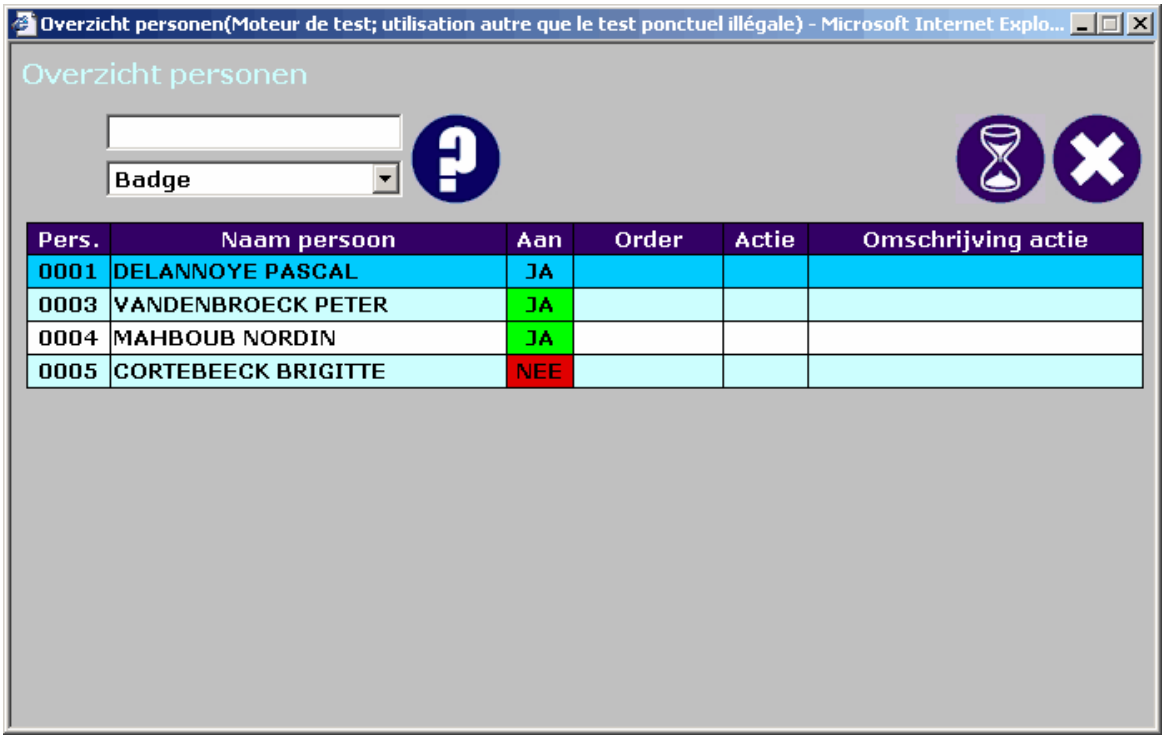
Wijzigingen, toevoegingen en verwijderingen van registraties in TimeNet Console worden online verwerkt in de TimeManager-database.

Net zoals TimeManager, biedt TimeNet Console een ingebouwde beveiliging door middel van een paswoord. De gebruikers die gedefinieerd werden in TimeManager, kunnen in TimeNet Console gebruikt worden (*zie* tevens **Parameters > Gebruikers**).



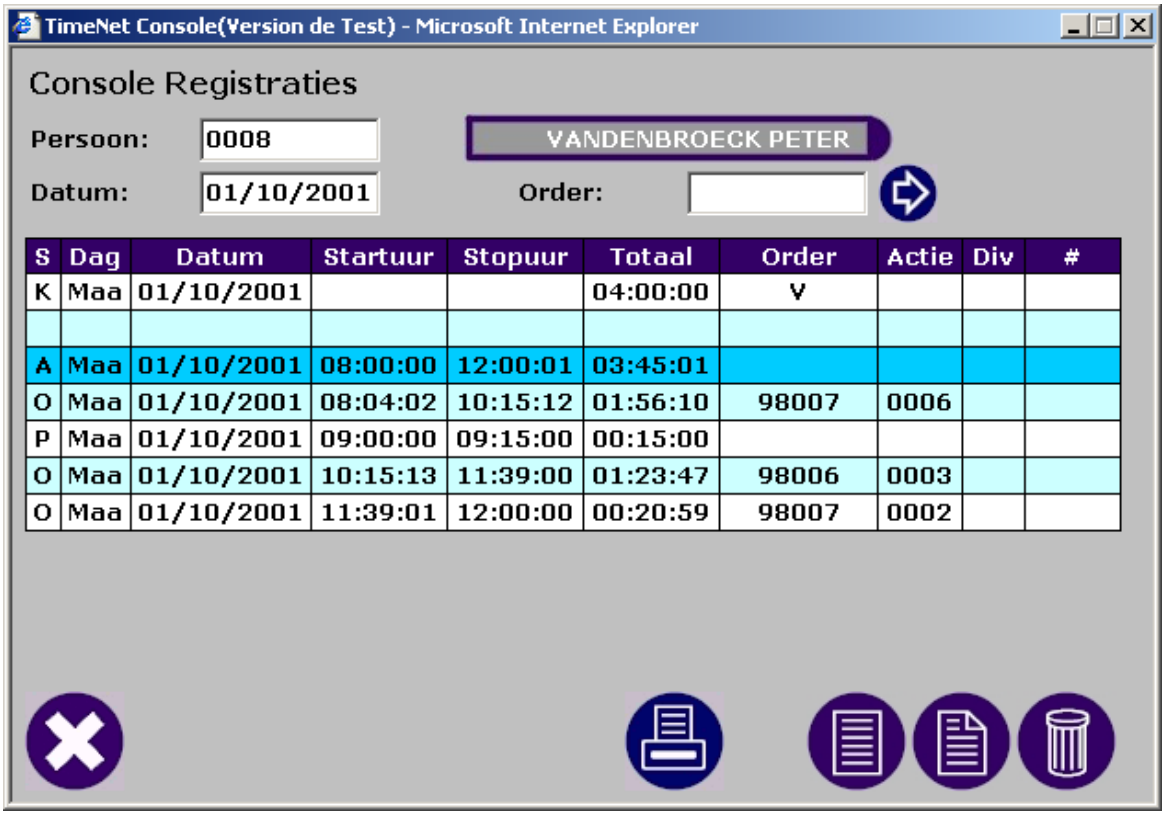
Na het inloggen komt u terecht in de pagina van het overzicht van de personen. In één oogopslag

ziet u:
- welke personen aanwezig zijn en welke niet;
- op welk order deze personen aan het werken zijn.



Pers.	Naam persoon	Aan	Order	Actie	Omschrijving actie
0001	DELANNOYE PASCAL	JA			
0003	VANDENBROECK PETER	JA			
0004	MAHBOUB NORDIN	JA			
0005	CORTEBEECK BRIGITTE	NEE			

Daarnaast kan u ook de **totale gewerkte tijd** op een bepaald order opvragen, onderverdeeld per gepresteerde *actie*. Op deze manier krijgt men ook onmiddellijk een zicht op de te factureren prestaties.



S	Dag	Datum	Startuur	Stopuur	Totaal	Order	Actie	Div	#
K	Maa	01/10/2001			04:00:00	V			
A	Maa	01/10/2001	08:00:00	12:00:01	03:45:01				
O	Maa	01/10/2001	08:04:02	10:15:12	01:56:10	98007	0006		
P	Maa	01/10/2001	09:00:00	09:15:00	00:15:00				
O	Maa	01/10/2001	10:15:13	11:39:00	01:23:47	98006	0003		
O	Maa	01/10/2001	11:39:01	12:00:00	00:20:59	98007	0002		

De verschillende velden en knoppen hebben de volgende betekenis:

- **Persoon:** persoonsnummer van de persoon, wiens registraties men wenst te raadplegen. Eventueel kan men via het vraagteken een zoekactie starten via het scherm voor het zoeken van personen, identiek aan het scherm dat men terugvindt in **TimeNet - TimePunch**.
- **Datum:** in te geven datum om de registraties van die dag te raadplegen.
- **Order:** in te geven ordernummer om een overzicht van het ingegeven order te verkrijgen, gerangschikt per gepresteerde actie. Let wel: het gaat hier om een totalisatie, los van de eventueel ingegeven persoon of datum. Een totalisatie dus, gepresteerd door alle personen, los van een periode.
- **S:** soort registratie: **A:** Aanwezigheid
  P: Pauze
  O: Order
  K: Kalender
- **Dag:** aanduiding van de dag in de week, natuurlijk afhankelijk van de datum.
- **Datum:** datum van registratie, afhankelijk van de ingegeven datum in het '**Datum**'-veld
- **Startuur - stopuur:** de periode tussen 2 registraties van dezelfde aard bij start en stop.
- **Totaal:** totaal gewerkte tijd, als aanduiding van de periode tussen start- en stopuur, of het aantal afwezige uren bij een kalenderingave, ganse dag indien 00:00:00.
- **Order:** aanduiding van het ordernummer bij een jobregistratie en van de looncode bij een kalenderingave.
- **Actie:** Actiecode bij jobregistratie.
- **Div:** code van de extra info bij jobregistratie
- **#:** aantal bij jobregistratie

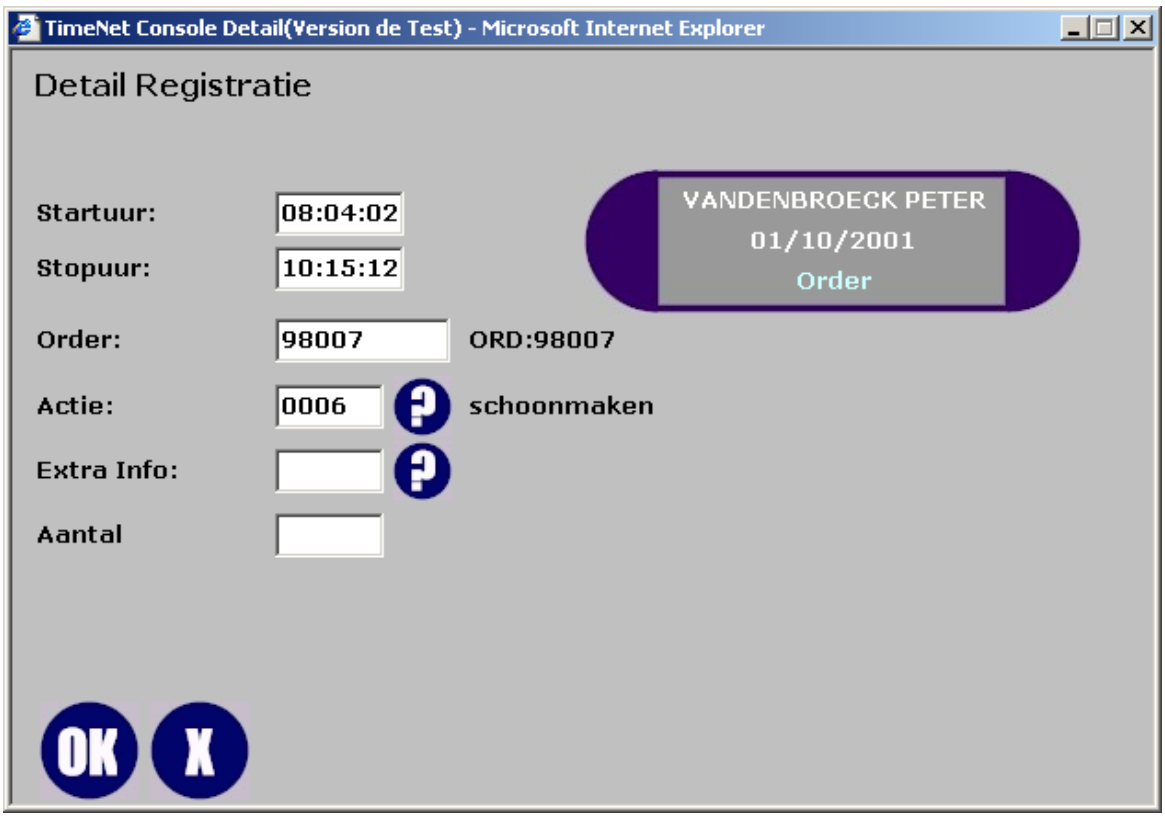
De knoppen onderaan, van links naar rechts:

- **Cancel:** herinitialisering van het scherm, alle velden worden op '**0**' gezet en men kan een nieuwe opvraging starten.
- **Print:** in ontwikkeling
- **Nieuw:** ingave van een nieuwe registratie, via het ingavescherm. Het ingavescherm voor een nieuwe registratie kan alleen worden opgeroepen indien de persoon en datum op een correcte

manier werden ingevuld.

- **Wijzig:** wijzigen van een bestaande registratie, in analogie met het invoeren van een nieuwe registratie.
- **Delete:** verwijderen van een bestaande registratie.

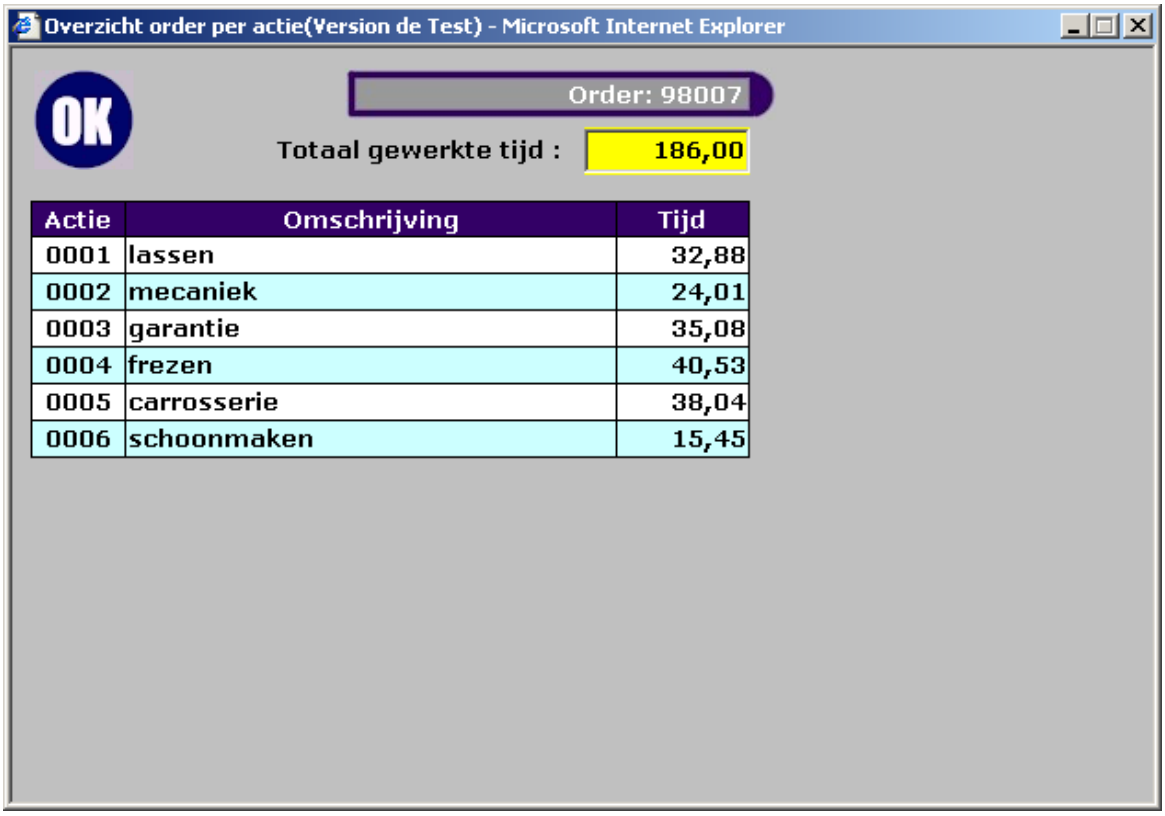
Bij het indrukken van de knoppen '**Nieuw**' of **Wijzig**' komt men in het volgende scherm:



Zoals men kan zien in bovenstaande afbeelding, dient er in de velden de verschillende gegevens te worden ingegeven met betrekking tot start- en stopuur, order, actie, extra info en aantal. De soort registratie kan niet worden aangepast, en kan alleen gekozen worden bij ingave van een nieuwe registratie.

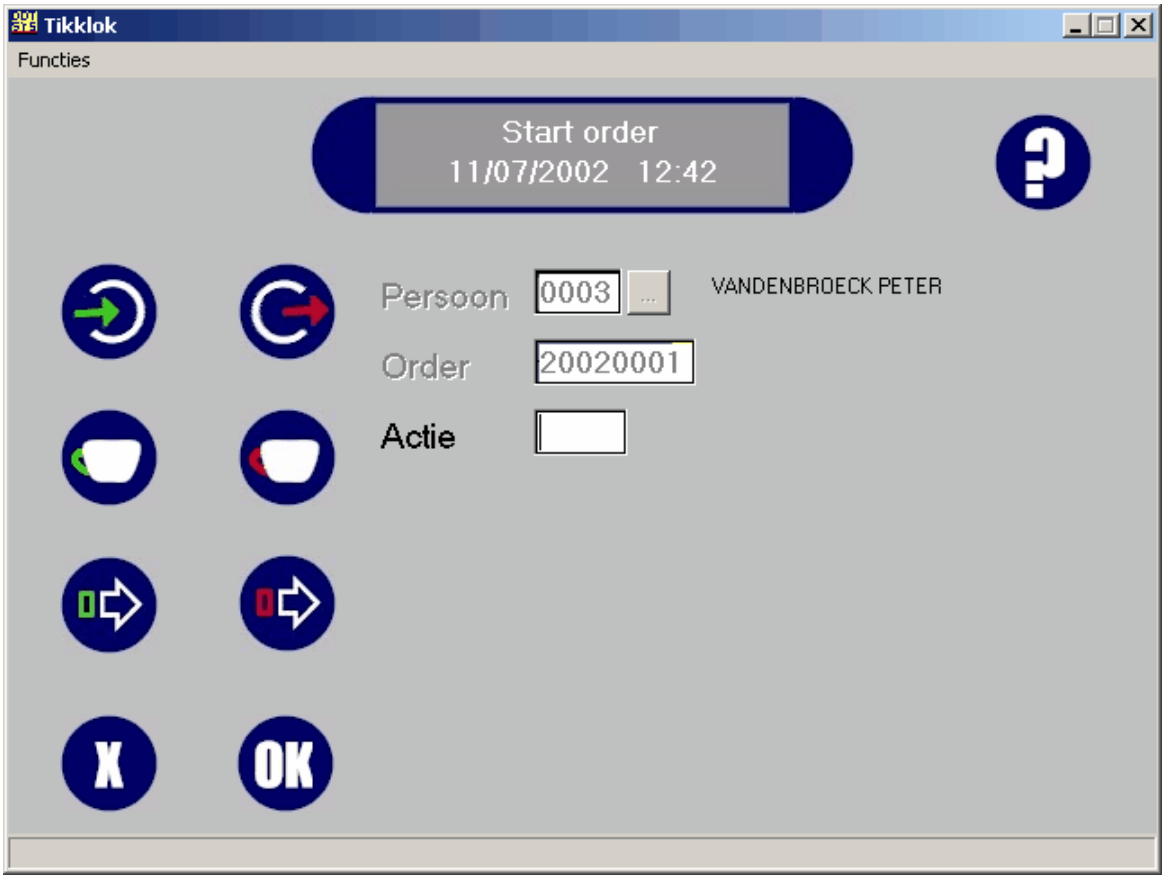
De controles die van toepassing zijn afhankelijk van de parametrage in TimeManager.
Klik op '**OK**' om de wijzigingen te aanvaarden of op '**X**' om te *cancelen*.

Hieronder vindt u een voorbeeld van het scherm, waarin een totalisatie is weergegeven in functie van de gepresteerde acties.



1.8.8 TimeReg

Naast TimeNet bestaat er nog een model van virtuele tikklok, namelijk **TimeReg**, waarmee men via het lokale netwerk kan registreren op een PC. Hierbij komen de gegevens rechtstreeks in de TimeManager-database terecht. Het is een systeem van real-time-registratie: de registraties moeten op het moment van uitvoering gebeuren en de tikkingen online worden verwerkt.



Ingave gebeurt via de gewone weg op een tradionele tikklok, via toestenbord en muis of via het scannen van barcodes. Om volledige registratie via barcodes mogelijk te maken, werd het afdrukken van de nodige scancodes mogelijk gemaakt in **Print/Export > Barcodes > Scancodes**. Het betreft de barcodes voor het scannen van de verschillende jobcodes, *zie* tevens **Parameters > Jobcodes**.

- Werkt men met de module **TimeServer**, dan kan men de systeemtijd van de clients die de tikklok draaien, automatisch laten syncroniseren met de TimeServer. Zo is men er zeker van dat de correcte tijd wordt gebruikt en dat de gebruikers de PC-tijd niet kunnen aanpassen.

- Werkt men met een systeem van **biometrische tijdsregistratie** via vingerafdruk, dan heeft men de mogelijkheid om op 2 manieren te werken:
  - De eerste mogelijkheid bestaat erin dat men eerst het *persoonsnummer* inbrengt, waarna dit nummer *geverifieerd* wordt met de vingerafdruk. Het voordeel van deze werkwijze is dat het systeem slechts de vingerafdruk moet controleren van het nummer dat wordt ingegeven.
  - Een tweede werkwijze is dat de vingerafdruk *rechtstreeks* wordt geplaatst en op basis van deze afdruk gekeken wordt over welke persoon het gaat. Dit is alleen werkbaar bij een klein aantal personen, vermits het systeem de vingerafdruk moet het totale bestand van personen moet controleren om de gepaste persoon te vinden.

- Werkt men met een systeem met **barcodes**, heeft men de mogelijkheid om '**scancodes**' te gebruiken. Deze scancodes zijn barcodes die overeenkomen met de knoppen op de virtuele tikklok. Zo kan men door middel van de barcodelezer een volledige registratiecyclus uitvoeren, zonder gebruik te moeten gebruik van een muis of toetsenbord om de gewenste bewerking uit te voeren (*zie* ook **Print/Export > Barcodes > Scancodes**).

Instellen geluiden:
In de timeman folder kunnen de bestanden "**CASHREG.WAV**" en "**GLASS.WAV**" geplaatst worden. TimeManager gaat hardcoded kijken naar de aanwezigheid van deze bestanden en zal deze

automatisch gebruiken indien aanwezig. Wil men een eigen geluid dan kan men een ander geluidsbestand, doch ***met deze naamgeving***, te gebruiken.
CASHREG.WAV zal afgespeeld worden bij een correcte registratie
GLASS.WAV zal afgespeeld worden bij een foutieve registratie

Timereg in het frans instellen door **Timeman.ini** volgende toevoegen:

```
[TIMEREG]
LANGUAGE=5
```

1.8.9 TimeService

Wanneer men gebruik maakt van Windows NT of Windows 2000, kan men, voor het leeglezen van de tikklok, gebruik maken van *TimeService* in plaats van *TimeBat*.
Bij Windows 7 kan het voorkomen dat dit via de RUN-box niet lukt , als je de DOS-box, als administrator opent, kan die wel worden geïnstalleerd.

Voor de **installatie** van TimeService dient men volgende handelingen te stellen:
- *Log in* als 'beheerder';
- *Open* een Dos-box;
- *Ga naar* de Timeman-directory;
- *Voer* het commando "**wdservice -install**" *uit*;
- *Sluit* de Dos-box;
- *Open* het 'Control Panel';
- *Ga naar* 'Services';
- Selecteer **DOT SYS TimeService**;
- *Configureer,* indien nodig, met de knop 'opstarten';
- *Druk* op 'start';
- *Sluit* het Services-window.

Voor het **verwijderen** van Timeservice dient men volgende handelingen te stellen:
- Inloggen als beheerder
- *Open* het 'Control Panel';
- *Ga naar* 'Services';
- *Selecteer* **DOT SYS TimeService**;
- *Druk* op 'stop';
- *Sluit* het Services-window;
- *Open* een Dos-box;
- *Ga naar* de Timeman-directory;
- *Voer* het commando "**wdservice -remove**" *uit*;
- *Sluit* de Dos-box.

Het grote *voordeel* van TimeService ten opzichte van TimeBat is dat men *niet meer aangelogd* dient te zijn om de tikklok leeg te laten lezen en automatische taken te laten uitvoeren (cfr. NT-security).

Op *netwerkniveau* zijn er echter enkele **beperkingen**, eigen aan het besturingssysteem. De ervaring leert ons dat deze beperkingen voornamelijk gelden voor Windows NT en dat in Windows 2000 deze beperkingen grotendeels zijn opgelost door optimalisatie van het besturingssysteem zelf en uitbreiding van diens mogelijkheden:
- Indien de backup op een remote host wordt gezet, mag in de eigenschappen van de service geen gebruik gemaakt worden van de LocalSystem-account, daar deze in NT4 geen netwerk ter beschikking heeft. U kan best gebruik maken van een *speciale account* in het domein die voldoende rechten heeft (domain administrator in de meeste gevallen).
- Men stelt best de service in met de optie '**interact with desktop**' *aangevinkt*. Indien dan door deze Service een foutmelding wordt gegenereerd, dan krijgt men een boodschap op het scherm te zien, zodat men weet waardoor de Service eventueel is uitgevallen. Zonder deze optie aangevinkt,

krijgt men niets te zien.

1.8.10 TimeManager client

Om TimeManager op een client PC te gebruiken, dienen een aantal stappen ondernomen te worden:

- Creatie van een **snelkoppeling** naar 'timeman.exe'; dit bestand vindt u in de map \ \naam_installatiepc\dotsys\timeman (indien de share-naam 'dotsys' is). Bij de eigenschappen van de snelkoppeling dient het '**beginnen** in' of '**start in**'-pad *correct te zijn ingevuld*.

- Indien de client over **communicatie** met de tikklokken dient te beschikken, is men verplicht in TimeManager Utilities op de knop '**Install TCP/IP**' te *drukken*, zodanig dat de ActiceX (benodigd voor de communicatie) kan geïnstalleerd worden.

- Indien de client de **kalender** voor afwezigheden van de personen dient te raadplegen, is men verplicht in TimeManager Utilities op de knop '**Install CalendarX**' te *drukken*. Zo wordt de ActiveX die hiervoor benodigd is, geïnstalleerd.

1.8.11 Connecties tikklok

Hieronder volgt een beschrijving van alle type connecties met een hardware tikklok. Het gaat om de aansluiting van de bekabeling tussen PC en tikklok al dan niet vergezeld van een UDS10-device.

1. Seriële connectie TimeMate - PC RS232

De TimeMate wordt door middel van een FTP-kabel Cat. 5 rechtstreeks verbonden met de PC door middel van een DB9 (female) of een DB25 (female) connector op de seriële poort van een PC. De connecties van de bekabeling zijn als volgt:

- **PC**:
  ingeval van een DB9 connector:
  pin 2 (rx): oranje
  pin 3 (tx): oranje / wit
  pin 5 (signal ground): blauw
  ingeval van een DB25 connector:
  pin 2 (tx): oranje / wit
  pin 3 (rx): oranje
  pin 7 (signal ground): blauw

- **TimeMate**:
  ground: blauw
  tx: oranje
  rx: oranje / wit
  Belangrijk is dat de tikklok is geconfigureerd voor het RS232 protocol.

2. Seriële connectie TimeMate - UDS10 - netwerk RS232

De TimeMate wordt door middel van een FTP-kabel Cat. 5 verbonden met de UDS10 door middel van een DB25 (male) connector. De UDS10 wordt op zijn beurt verbonden met het netwerk door middel van een FTP Cat. 5 of UTP Cat. 5 patchkabel met RJ45 connectoren. Het is de UDS10 die het serieel RS232 signaal omzet in TCP/IP.

- **UDS10**
  pin 2 (tx): oranje / wit
  pin 3 (rx): oranje

pin 7 (signal ground): blauw

- **TimeMate**
  ground: blauw
  tx: oranje
  rx: oranje / wit
  Belangrijk is dat de tikklok is geconfigureerd voor het RS232 protocol.

3.Seriële connectie TimeMate - UDS10 - netwerk RS485

De TimeMate wordt door middel van een FTP-kabel Cat. 5 verbonden met de UDS10 door middel van een DB25 (male) connector. De UDS10 wordt op zijn beurt verbonden met het netwerk door middel van een FTP Cat. 5 of UTP Cat. 5 patchkabel met RJ45 connectoren. Het is de UDS10 die het serieel RS485 signaal omzet in TCP/IP.

- **UDS10**
  pin 7 (signal ground): blauw
  pin 14 (tx+): bruin
  pin 15 (tx-): bruin / wit
  pin 21 (rx+): oranje
  pin 22 (rx-): oranje / wit

- **TimeMate**
  ground: blauw
  tx-: oranje / wit
  tx+: oranje
  rx-: bruin / wit
  rx+: bruin
  Belangrijk is dat de tikklok is geconfigureerd voor het RS485 protocol.

We zouden tevens nog een model kunnen maken van een RS485 opstelling met een **Westermo-RS485 convertor**. De Westermo zet in tegenstelling tot de UDS10 device het serieel RS485 signaal niet om in TCP/IP maar in RS232. De Westermo dient met andere woorden rechtstreeks aangesloten te worden op de seriële poort van de PC. Daar de Westermo in de praktijk niet meer zal gebruikt worden, maar hiervoor telkens een UDS10 device zal worden voorzien, wordt dit model niet besproken.

Voor de **instellingen van de UDS10 device** verwijzen wij naar het hoofdstuk **communicatie via CoBox (UDS10)**.

1.8.12 Precise 100 tips en trucs

De Precise 100 is het toestel dat gebruikt wordt voor de registratie van de **vingerafdruk**. In dit hoofdstuk vindt u enkele tips voor het goede gebruik en onderhoud van de vingerafdruklezer.

1. De plaatsing van de vinger

- Zorg ervoor dat het midden van het vingerkussen in het midden van de sensor ligt omdat de meeste biometrische informatie hier terug is te vinden.
- De nagelriem dient als verticale orientatie. Deze dient zich ongeveer in het midden van de sensor te bevinden.
- Zorg ervoor dat de vindertop de twee puntjes op de behuizing vlak boven de sensor raakt.
- Maak het vingerkussen plat door slechts **zachte druk** toe te passen.
- Vermijd het draaien of verschuiven van de vinger op de sensor.

2. Het verbeteren van de vingerafdruk-kwaliteit

- Indien de vingers **te droog** zijn, blaas er dan even op alvorens deze op de sensor te leggen of druk iets harder
- Indien de vingers **te vochtig** zijn, droog ze dan af met een stukje stof of druk iets minder hard.

3. Het onderhoud van de Precise 100 vingerafdruklezer

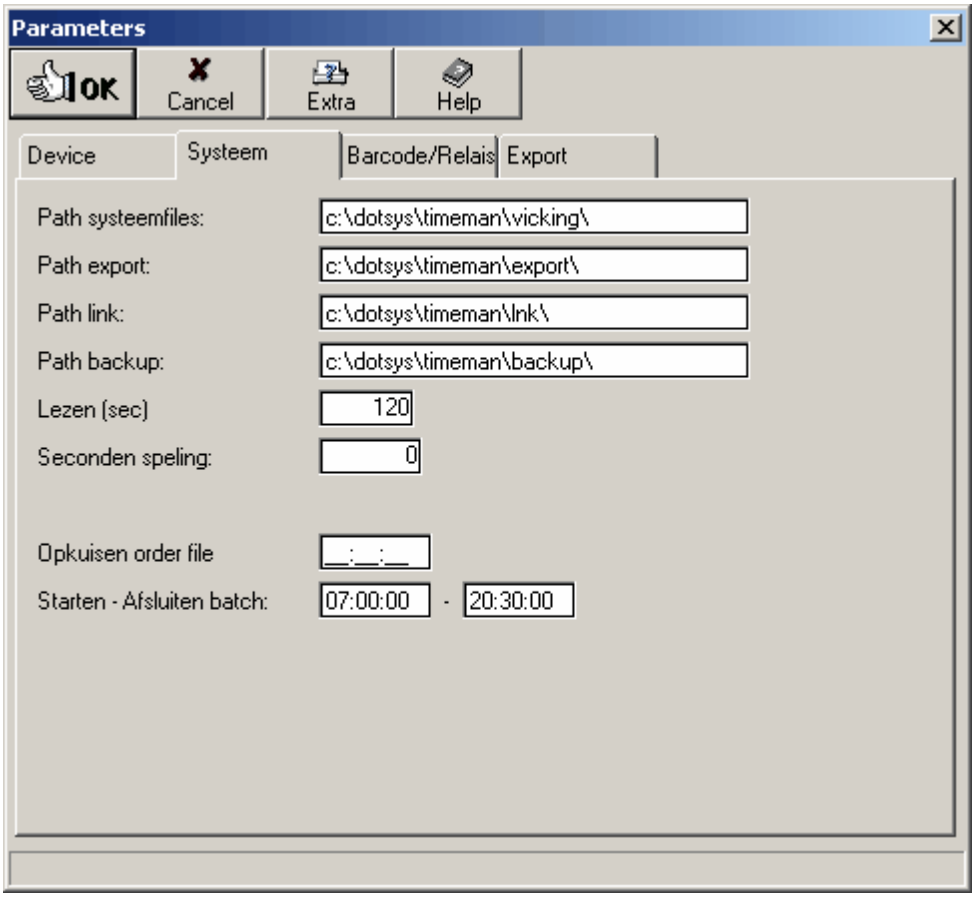
- Vermijd het vallen of schokken van de lezer en zorg ervoor dat deze niet verpletterd wordt.
- Vermijd bronnen van statische electriceit nabij het toestel. Hoge electrostatische ontladingen kunnen de sensor ernstig beschadigen.
- Hou het oppervlak van de sensor schoon of er is een risico dat de herkenning beduidend minder is.
- Als het nodig is, reinig de sensor dan met een **propere, droge katoenen doek**. U kan deze doek licht bevochtigen met een reiniger.
- Gebruik geen papieren doekjes voor het reinigen, vermits dit kan resulteren in krassen op het sensoroppervlak.
- Gebruik **nooit** reiniger rechtstreeks op de sensor
- Gebruik **nooit** chloor-gebaseerde reinigers of blekers.
- Gebruik **nooit** solventen voor het reinigen zoals aceton, verdunners of terpentijn.

1.8.13 Automatische backup

Men kan TimeManager zo instellen dat het systeem *automatisch* een backup neemt op een bepaald tijdstip op de ingestelde dagen. Voor het nemen van een automatische backup worden de instellingen die hiervoor nodig zijn overlopen:

1. Algemene backup-instellingen

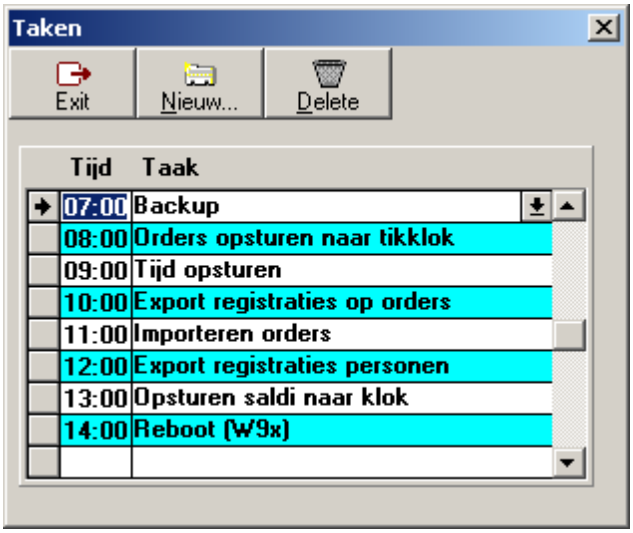
De algemene instellingen voor de backup vinden we in **Parameters > Systeem > Tikklokken**.
- *Druk op* de '**Wijzig**'-knop en *selecteer* het tabblad '**systeem**':



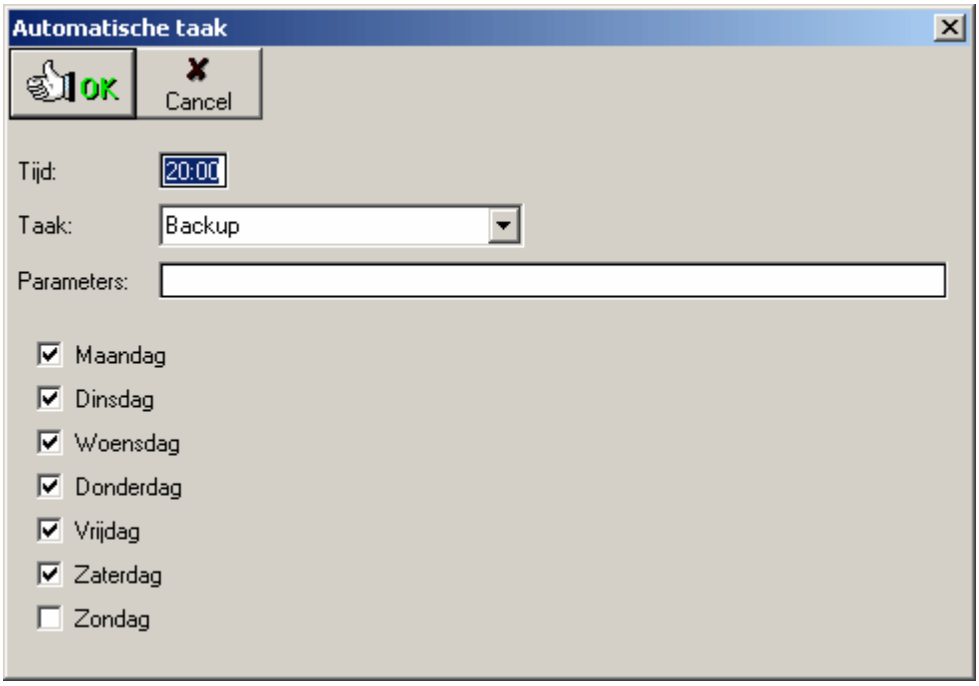
- **Path backup:** het pad waarnaar de backup zal worden weggeschreven
- **Starten - afsluiten batch:** het tijdstip van de te nemen backup moet worden genomen op het moment dat TimeBat of de TimeService nog *actief* zijn, anders zal de backup niet uitgevoerd worden als automatische taak.

2. Instellen als automatische taak

Naast de algemene instellingen dient men de backup nog te *definiëren* als automatische taak:
- Ga hiervoor naar **Parameters > Automatische taken**.



Naast andere automatische taken vinden in het scherm van de taken ook de backup terug. Om een nieuwe automatische taak toe te voegen *drukt* u op de '**Nieuw**'-knop. U komt dan in het volgende scherm:



- Volgende instellingen dienen te gebeuren:
  - **Tijd:** tijdstip van de backup (zie ook 'starten-afsluiten batch)
  - **Taak:** selecteer 'backup' als automatische taak
  - **Parameters:** niet in te vullen voor een backup
  - **Dag:** men dient de dagen aan te duiden dat de backup zal genomen worden.

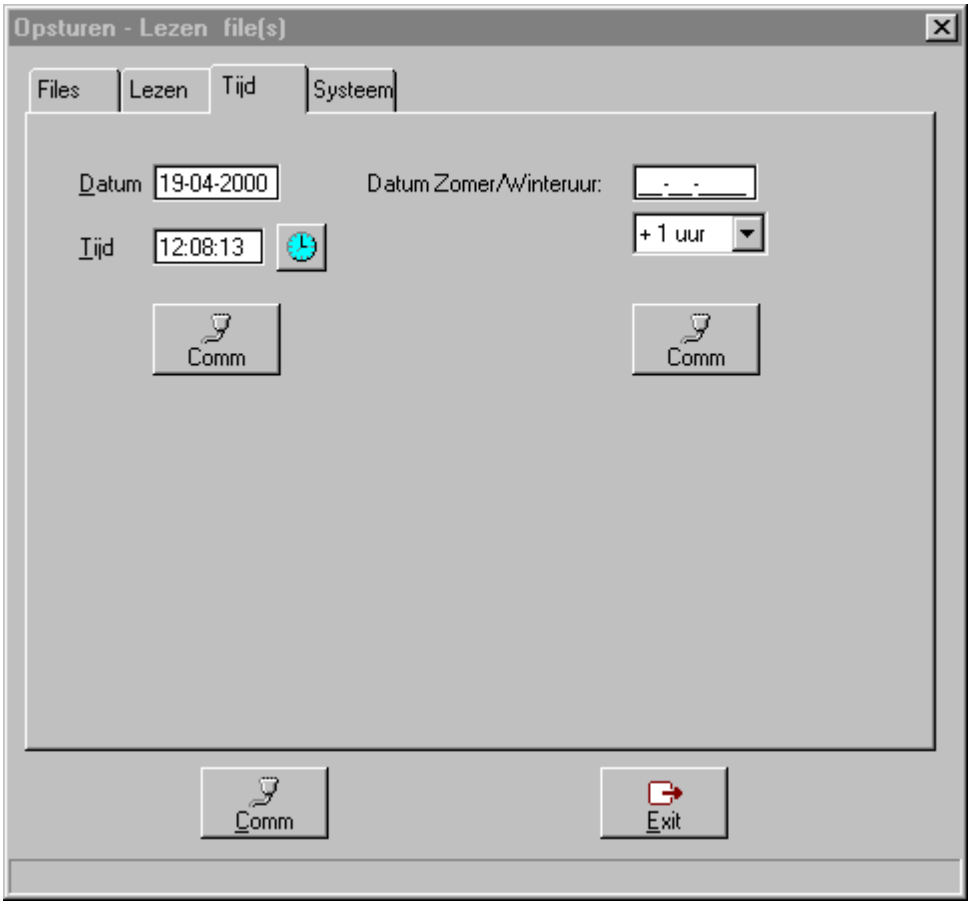
- Na het invoeren van de juiste gegevens *drukt* u op '**OK**'.

- Na het verrichten van de juiste instellingen, dient het de routine voor het automatisch leeglezen (TimeBat of TimeService) *gestopt* en *opnieuw gestart* te worden.

1.8.14 Omschakeling zomer- en winteruur

Voor de terminals van Vicking Electronics is het nodig dat u aangeeft wanneer het uur verandert naar zomer- of wintertijd. Belangrijk hierbij is dat dit **VOORAF** gebeurd. De te volgen procedure is als volgt:

- *Ga naar* **Communicatie > Instellingen/Info** en *neem* het tabblad tijd om het volgende scherm te openen:



- In het veldje '**Datum Zomer/Winteruur**', *vult u* de **datum** *in* waarop de omschakeling zal plaats vinden (bv. zondag 31/10/2004) en *duidt* u *aan* of de tijd 1 uur verder (+ 1 uur) of 1 uur terug (- 1 uur) moet gaan.
- Vervolgens *drukt* u op de '**Comm**'-knop daar vlak onder. Als alles goed verloopt krijgt u de boodschap dat de communicatie gelukt is.

Belangrijk is dat de klok niet meer afgezet wordt of zonder stroom komt te staan, want dan is de instelling uit het geheugen van de tikklok verdwenen. Zoals reeds vermeld, is het voor de uitvoering ervan belangrijk dat dit **OP VOORHAND** gebeurt.

Indien de aanpassing toch niet gebeurd mocht zijn, om welke reden ook, mag men de tijd in de klok **NOOIT** manueel aanpassen. Men dient de vorige procedure te *herhalen* voor de volgende nacht.

1.8.15 Filialen

TimeManager laat het beheer toe van offline filialen. Een **server** zal ingesteld worden als *master* en in de filialen wordt client software geinstaleerd, dit is een uitgeklede versie van de TimeManager. Alle data wordt centraal beheerd op de server. In de filialen kan men registreren op de tikklok en via de software uurroosters plannen en afwezigheden ingeven. Al deze informatie wordt naar de master database op de server verzonden.
De communicatie tussen de filialen gebeurt via *filetransfer*. Er zijn verschillende paketten op de markt om dit te automatiseren of men kan gebruik maken van de FTP client die ingebouwd is in de TimeManager software.

Werkwijze:

1.Server

Uitgaande bestanden:

De map voor de uitgaande bestanden is de "link" map (*zie* **parameters**).
Het beheer van de personen gebeurt op de server. Alle wijzigingen in het personeelsbestand worden in het bestand **"PERSUPDM.TXT"** geplaatst. Dit bestand moet verzonden worden naar alle filialen en in de "link" map van de client geplaatst worden. Hierna moet het bestand op de server verwijderd worden
Inkomende bestanden:

De map voor de inkomende bestanden is de "link" map (zie parameters) + submap = "FIL" + filiaalnummer. bvb: \lnk\fil7332
Indien men gebruik maakt van vingerafdrukgegevens dan worden deze in de filialen aangemaakt. Deze gegevens worden in een bestand met volgende structuur geplaatst: **"YYMMDD.TXT"** geplaatst. Dit bestand wordt automatisch verwerkt en na verwerking verwijderd.

2.Client

Uitgaande bestanden:

De map voor de uitgaande bestanden is de "export" map (zie parameters)
De registraties worden geexporteerd naar het bestand **"LOG.TXT"**, de vingerafdrukgegevens in het bestand **"PERSUPDC.TXT"**. Beide bestanden dienen verzonden te worden naar de server en het **"LOG.TXT"** bestand moet hernoemd worden naar het formaat "**YYMMDD.TXT"**

Inkomende bestanden:

De map voor de inkomende bestanden is de "export" map (zie parameters)
Het bestand **"PERSUPDM.TXT"** wordt automatisch verwerkt en verwijderd wanneer de client software opgestart wordt

Opmerking: de TimeManager software laat ook toe om een *geautomatiseerde* rollout van updates van de software uit te voeren. Voor de technische gegevens hieromtrent moet u contact opnemen met uw Leverancier.

1.8.16 Instellen Toeganscontrole met MORI Interface

Wat in te stellen:

- de versie van timemanager moet 2.62 beta of hoger zijn

- hierin kan men de tikklok van het type "TimeMate IIIB access" selecteren, met dit type klok kan men enkel personen, parameters en programma doorsturen.

- we gaan eerst onder "**Parameters > Toegang > Zones**" de verschillende zones (=omschrijving lokaal waar toegangscontrole is) aanmaken.
  Let op: de code mag maar 2 karakters zijn.

- als men de tikklok selecteert, kan men via de knop "**Detail**" de mori's aanleggen. Hier geeft men als adres het nr. van de mori in (is reeds geconfigureerd door vicking).
- Als dit gedaan is kan men in "**Detail**" vh mori / ("WORKmate") gaan. Hier de reader relais op hetzelde nr zetten, het type reader is de Crosspoint XM3 (staat als standaard geselecteerd), het aantal sec. dat de relais moet werken, en de betreffende zone ingeven.

- groepnr klok in **Data > Personen** is van toepassing in de toegangscontrole

- aan het groepnr gaat men vervolgens alle zones hangen waartoe de personen, die tot deze groep behoren, toegang hebben.

Good to know:
--> als men voor een deur 2 Microproxen heeft (voor binnen en buiten) en men installeert deze rug aan rug op een houten muur,
dan worden de badges niet herkent, omdat ze elkaar storen.
--> als men op de Timemate IIIb Access-klok op de pijl naar boven drukt, kan men een quick scan laten doen van de mori interfaces. De nummers die gevonden worden, verschijnen op scherm.
--> als de Timemate-klok verbinding heeft met de mori, dan blijft het rode licht op de mori-interface continu branden, anders staat het te pinken.

vb. Interplant, ODTH Coevorden.

1.8.17 Microprox Stand-alone

Programmeren Crosspoint XM3 Microproxs stand-alone lezer via afstandsbediening

Om de XM3 in vicking mode te zetten (Mag/tra):
- alleen rode en zwarte kabel aansluiten (zodat toestel stroom krijgt)
- stroom afzetten
- ***** *ingedrukt houden* (met front eraf) en de **power** *aanzetten*, 5 sec ***** *ingedrukt houden tot* geel en rood lichtje branden (bovenaan)

Om de XM3 in Stand alone mode te zetten:
- **hekje** *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** *afzetten*, 5 sec hekje *ingedrukt houden tot* geel lichtje (bovenaan)

Om de XM3 in wiegand mode te zetten (Mori):
- **1** *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** *afzetten*, 5 sec 1 *ingedrukt houden tot* rood lichtje en piep

Aan XM3 bekendmaken van bijkomende programmer:
- de originele programmer *bij het toestel houden*
- XM3 gaat in programming mode
- *druk* op de programmer **16***
- nieuwe programmer bij het toestel houden
- de XM3 zal aut. naar de werkstand terugkeren

Om de XM3 te resetten:
- de programmer *bij het toestel houden*.
- de gele LED boven en de P onder gaan branden
- *druk* op de programmer **99*11***
- de groene Led en de 4 onderste LED's gaan branden.

Om een user bij te voegen:
- de programmer in de buurt van het toestel houden de bovenste en onderste Led gaan branden.
- *druk* op de programmer **4*** en de + LED zal branden
- nu de proximity *voor de reader plaatsen*, de gele LED licht op en er volgt een geluid signaal
- deze stap *herhalen* tot alle users zijn ingebracht
- de XM3 zal aut. naar de werkstand terugkeren

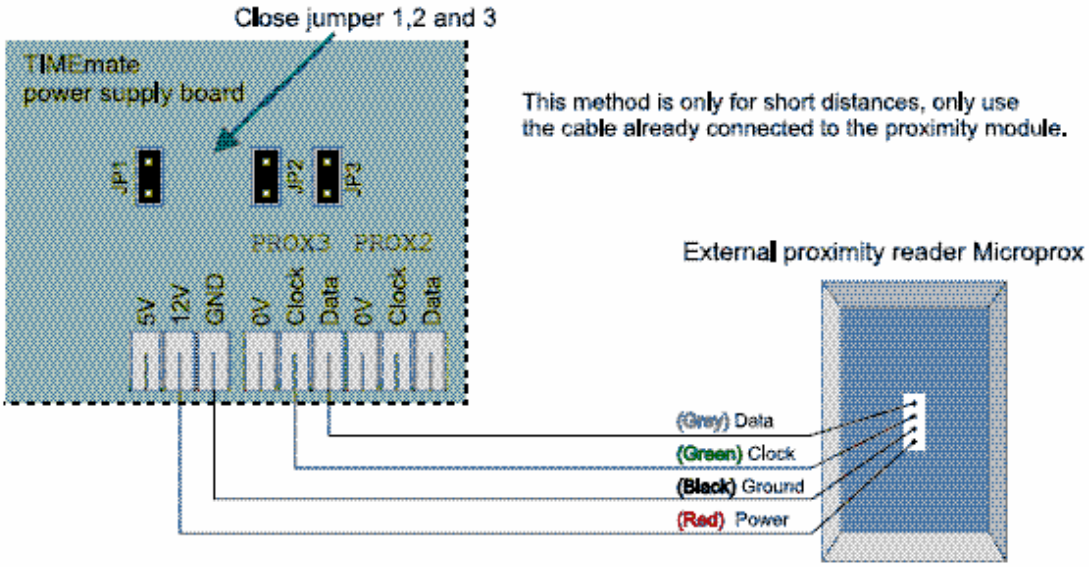
Om een user te deleten:
- de programmer in de buurt van het toestel houden de bovenste en onderste Led gaan branden.
- *druk* op de programmer **5*** en de - LED zal branden
- nu de proximity *voor de reader plaatsen*, de gele LED licht op en er volgt een geluid signaal

- deze stap *herhalen* tot alle users zijn verwijderd
- de XM3 zal aut. naar de werkstand terugkeren

Om een user te verwijderen via de programmer:
- de programmer in de buurt van de XM3 houden, bovenste en onderste Led gaan branden.
- *druk* op de programmer **9*** en de - LED zal branden
- *druk* **0***(voor cross point) en dan de nummer die u wil verwijderen (zonder de voorloop nullen).
- 2 maal op * *drukken* om de mode te verlaten.

Om een user bij te voegen via de programmer:
- de programmer in de buurt van de XM3 houden, bovenste en onderste Led gaan branden.
- *druk* op de programmer 2* en de + LED zal branden
- *druk* **0*** en dan *nogmaals* **0***,druk nu de tag nummer in.
- 2 maal op * *drukken* om de mode te verlaten.

Proxreader rechtstreeks aan TimeMate III hangen (zonder stuurdoos)



1.9 Hardware

1.9.1 Scanners

Tijdelijk probleem bij laatste reeks Tysso WAND scanner. Als barcodes niet kunnen gelezen worden --> disable the CODE32

1.9.1.1 Cipherlab

CCD-SCANNER: EDIT SETTINGS FOR CYPERHLAB

A. REDUNDANCY (READ CODE 3-TIMES)

1. ENTER SETUP:



Enter Setup

2. CHANGE/USE SETTING to *3 Times*:

Reading Redundancy Setting



< No Redundancy >



2 Times



3 Times



4 Times

3. SAVE CHANGES:



Update

B. INTER-CHARACTER DELAY: *SET TO 15*

1. ENTER SETUP:



Enter Setup

2. ACTIVATE/CHANGE INTER-CHARACTER DELAY

• Inter-Character Delay



3. INPUT YOUR NUMBER: *15*

Decimal Digits


0


5


1


6


2


7


3


8


4


9

4. VALIDATE (ACCEPT CHANGES):

• Validate



5. SAVE CHANGES:


Update

* *

1.9.1.2 Cipherlab 1500

CipherLab 1500

De scanner komt met default settings die in de handleiding met een asterisk zijn aangegeven.
Voor gebruik als USB-scanner voor PCklok dienen volgende settings worden aangepast

- Keyboard wedge op blz 30 enter setup en select keyboard
  daarna op blz 31 AZERTY kiezen
  vervolgens op blz 133 code 8 scanner voor Belgie
- Redundancy instellen blz 26/27 --> op "2 times" zetten
- Leeshoek kan ingesteld worden via de codes op blz 22

Voor het gebruik in keyboard mode , voor 5100,:
- Redundancy instellen blz 26/27 --> op "2 times" zetten
- Intercharacter delay op 9 zetten

Voor gebruik in Wand modus --> Activate Wand emulation op blz 43

De bladen met de codes staan in **S:\documentatie\cipherlab\1500\Configuration sheet**

Opvragen firmware versie
Scanner moet in **SETUP MODE** staan, NOTEPAD GEOPEND en dan barcode "**List Page 1** " (109950) scannen.

Zie ook User Guide > "**LIST THE CURRENT SETTINGS**"

1.9.2 Fingerprint Readers

1.9.2.1 AV99

[SYS]
ENROLL=0

1.9.2.2 OA99

1. Installatie driver: staat in "doc_klanten\leenbakker\install\OA99\driver
2. Kopiëren alle bestanden en folders uit TimeReg folder naar c:\dotsys\timeman
3. Aanpassen shortcut PCKlok -> timereg3.exe
4. Aanpassen **Timeman.ini**:

   [SYS]
   ENROLL=2

   [HFSERVER]
   DATABASE=CLASSIC

in de Anviz-dir moet de msvcrtd.dll staan en een subfolder OA99+ met de juiste avzscanner.dll
De PC-klok is de TimeReg3

1.9.2.3 OA99+

Aanpassen **Timeman.ini**:

   [SYS]
   ENROLL=3

[HFSERVER]
DATABASE=CLASSIC

in de Anviz-dir moet de msvcrtd.dll staan en een subfolder OA99+ met de juiste avzscanner.dll

De PC-klok is de TimeReg3

OPGELET: op de pc's van Leen Bakker er voor zorgen dat alles eerst als administrator wordt gedaan.
Het is dus aan te raden hier de auto-logon in de registry af te zetten.

1.9.3 Soorten Klokken

1.9.3.1 AV100

Bij gebruik van de service in combinatie met de AV100 klokken is het aangewezen om de settings van de service aan te passen:

tab blad Recovery:
First failure: Restart the Service
Restart service after 2 minutes

Gebruikershandleiding vingerafdruksysteem AV100

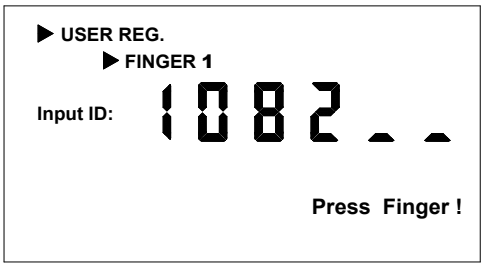
1. Toestel

1. Toestel



2. Registratie van een gebruiker

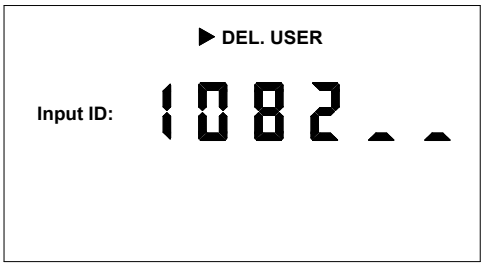
Geef het paswoord (**09999**) *in* en *druk* **#** om in de gebruikersregistratiemodus te komen. U komt automatisch in het menu **USER REG.** Geef een gebruikersnummer in, bv. 1082 . *Druk* vervolgens op de middenste functietoets (F1) en kies **FINGER 1**. *Druk* **#** om uw keuze te bevestigen en de registratie te starten. *Druk* de rechterwijsvinger op de sensor om de vingerafdruk te registreren.



Men kan ook een tweede vingerafdruk registreren. *Kies* in dit menu (met functietoets F1) **FINGER 2** , *druk* **#** om uw keuze te bevestigen en de registratie te starten. *Druk* bv. de linkerwijsvinger op de sensor om deze als tweede vingerafdruk te registreren.
Werkt de registratie met de sensor niet, dan kan men zich registreren met een paswoord. *Druk* **F1** en kies in het menu **PW MODE** . *Bevestig* met **#** en *registreer* het paswoord (cijfercode).

3. Verwijderen van een gebruiker

Druk op de linker functietoets (IN\OUT) om het menu **DEL. USER** te kiezen. *Geef* het gebruikersnummer *in* dat u wilt verwijderen. *Druk* vervolgens **#** om te bevestigen.



Met de linker functietoets (IN\OUT) komt u terug in het menu **USER REG.** om een nieuwe gebruiker te registreren.

- aanpassen communicatie klok:

09999 # 990002 F2 * voor TCPIP
09999 # 990003 F2 * voor RS232

Alternatieve stroomkabels:
- op 12 volt zetten en testen met voltmeter of de alternatieve hetzelfde staat als de originele

Opm: indien het paswoord niet bekend is kan je het speciale paswoord gebruiken = 862153085118

4. Gebruik van Pincode ipv te werken met vingerafdruk

Als er personen zijn waar het zeer moeilijk is om de vingerafdruk te registreren in de klok, kunnen die in het slechtste geval ook werken met een pincode ipv met vingerafdruk.
In dit geval moet men in Data>Personen de persoon wijzigen en een pincode ingeven.
De persoon dan via de knop "COMM" opsturen naar de klok.

Voor het aan- en afmelden moet de persoon eerst de juiste functie op de klok kiezen (IN of OUT) dan persoonsnr ingeven en op # drukken en dan de pincode en op # drukken.

5. AV100 in combinatie met Hyperfile (Fiege)

In Timeman3 op de ASPserver starten , personen en vingerafdrukken opsturen via Communicatie / Instellingfen en info, klok selecteren en personen aanvinken en opsturen.
Let op: Als timeman 3 niet opstart is het een oudere versie, kan opgelost worden door oude licentie terug te activeren

1.9.3.2 OA200

Gebruikershandleiding vingerafdruksysteem OA200

Installatie:

- TimeMan + WD11 runtimes + service (leest HFserver) + in de Anviz folder de OA200.zip uitpakken (bevat de Prjcomm.exe voor personen beheer) + Timereg.ini + TimeBat3 en TimeUtil3
- In de Dotsys folder ook een **TimeSocks** folder aanmaken + WD11 runtimes
- Via Timelink kunnen de personen vanuit timeman naar de klok gestuurd worden, zie hiervoor in TimeLink Anviz

Let op:

Bij gebruik van TimeSocks3 Runtimes WD15 gebruiken, hiervoor zijn ook TimeBat3 / TimeMan3 / TimeReg3 / TimeUtil3 nodig + runtimes 14 en 15 in TimeMan folder. Zie ook TimeSocks manual.

Timeman.ini:

```
[HFSERVER]
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=TimeSocks
USER=admin
PASSWD=
TYPE=HFSERVER

[SYS]
HFCS_CLOCK=1
```

TimeSocks + service (leest klok naar HFserver)

TimeSocks.ini:

```
[SYS]
PORT=5010
CLOCK=1
LOG=1
TYPE=ANVIZ

[ODBC]
NAME=127.0.0.1:4900
DATABASE=TimeSocks
LOGIN=admin
PASSWD=
TYPE=HFSERVER

[TRANS]
FILE=TRANS
ID=ID
TIMESTAMP=TIMESTAMP
DATA=DATA
```

Timereg.ini

```
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=TimeSocks
```

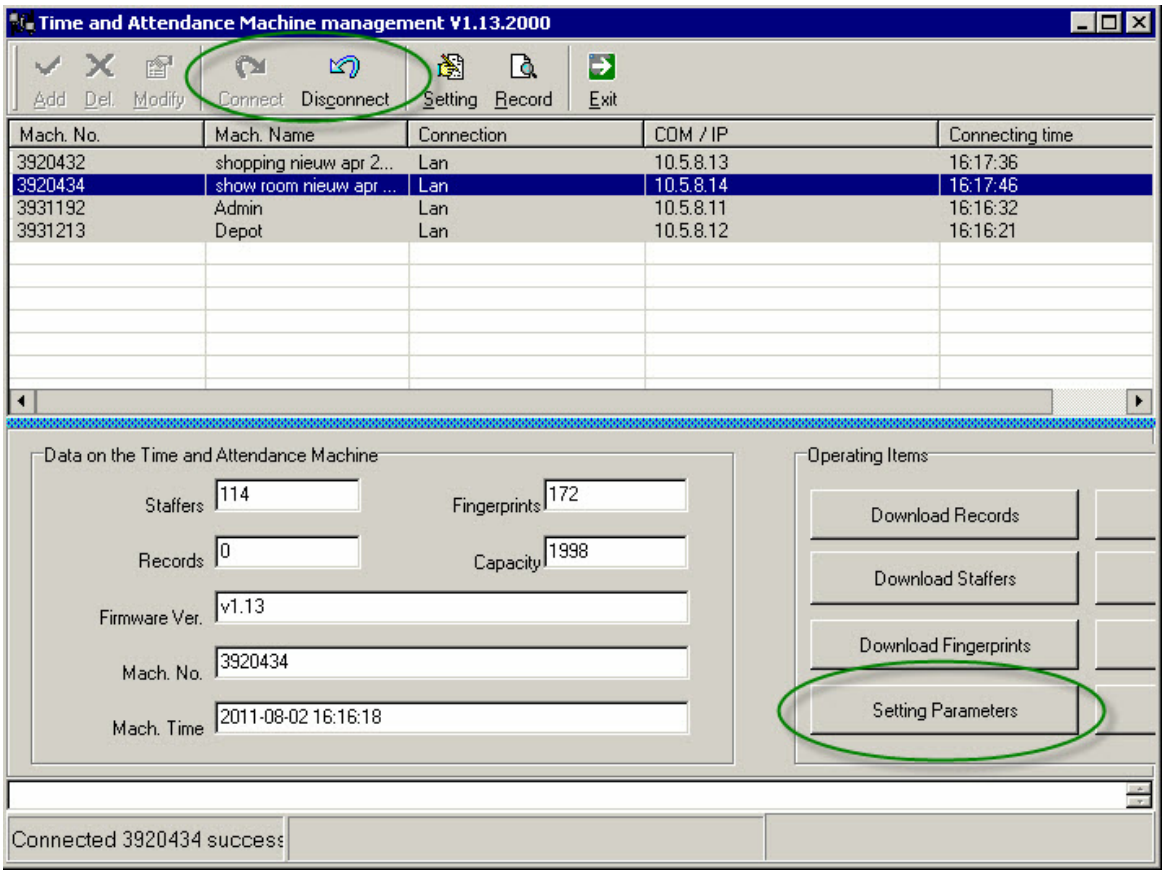
HF server

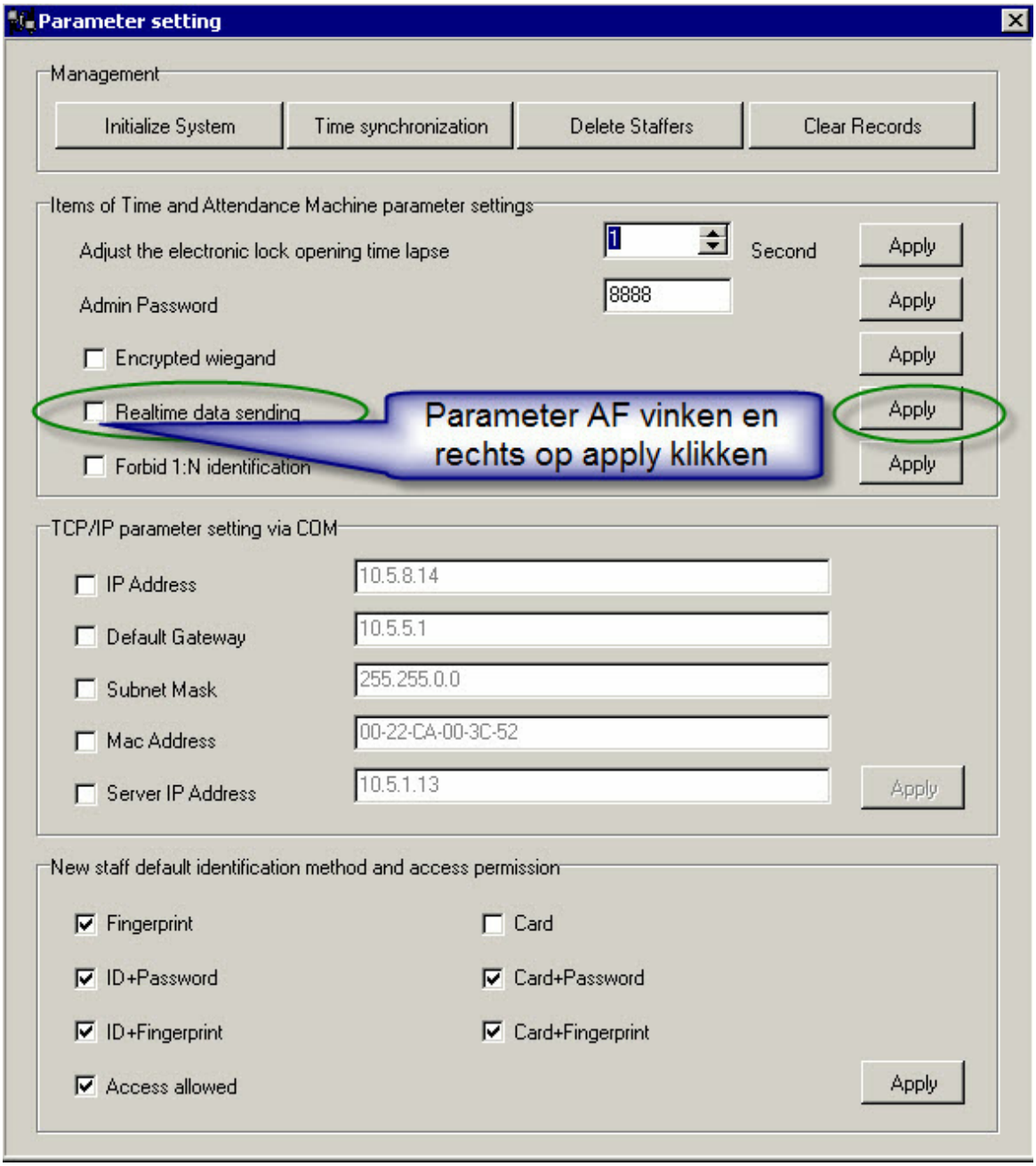
niet vergeten via timeutil3 een first time setup en sync c/s te doen

ook een lege database in de anviz\oa200 zetten en met prjcomm de klok eens testen.

TimeSocks: bij Telnet op poort 11335 van op een PC naar de server waar de TimeSocks staat, zal het IP van de PC verschijnen in de TimeSocks
Bij gebruikt van TimeSocks Anviz is opsturen tijd niet nodig --> gebeurt automatisch elke dag om 4 u (TimeSocks 3)
--> Parameters klok ---> Device com 5 + dial-up TCP/IP = "serienr klok" Port is "5010" Initialisatie string is "0,0" (network onder extra moet niet ingevuld worden)
Bij toevoegen van een nieuwe klok in de TS Anviz file CON_CLOCK een record toevoegen met databasenaam en serienr van de klok (serienr zonder voorloop 0)

Klok toevoegen in de PRJComm van Anviz zie hoofdstuk Software / Fingerprint Attendance System en Parameter settings aanpassen (realtime data send afzetten)
Dit kan enkel als de Anviz TimeSocks gestopt is




Parameter setting
Management
Initialize System
Time synchronization
Delete Staffers
Clear Records
Items of Time and Attendance Machine parameter settings
Adjust the electronic lock opening time lapse
1
Second
Apply
Admin Password
8888
Apply
Encrypted wiegand
Apply
Realtime data sending
Apply
Forbid 1:N identification
Apply
Parameter AF vinken en rechts op apply klikken
TCP/IP parameter setting via COM
IP Address
10.5.8.14
Default Gateway
10.5.5.1
Subnet Mask
255.255.0.0
Mac Address
00-22-CA-00-3C-52
Server IP Address
10.5.1.13
Apply
New staff default identification method and access permission
Fingerprint
Card
ID+Password
Card+Password
ID+Fingerprint
Card+Fingerprint
Access allowed
Apply

1.9.3.2.1 HFCS & TimeSocks

1.9.3.2.1.1 Niet ASP Klant

Indien de klok bij een niet ASP-klant komt:

1. Installatie HFCS :

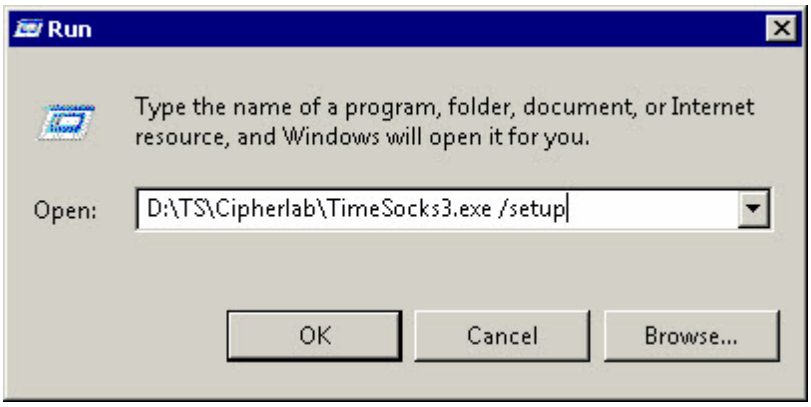
Indien de klant nog niet beschikt over een HFCS, moet deze eerst geinstalleerd worden:
zie installatie Hyper File Client / Server

2. Installatie TimeSocks :

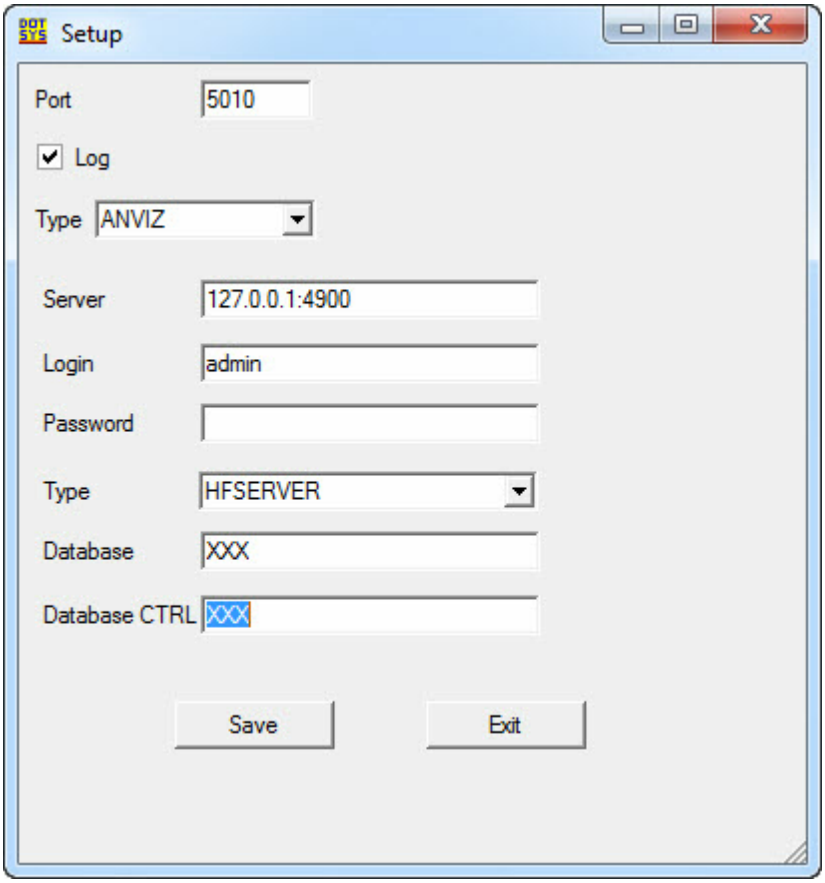
Na de installatie van de HFCS Server, moet TimeSocks geïnstalleerd worden:
zie installatie TimeSocks

3. TimeSocks3.ini aanmaken :

Via een Run-box de setup starten



Volgende scherm opent, hierin kunnen de settings worden ingegeven.



Optie "Log" aangevinkt laten, dit gaat alle bewegingen opslaan in de TimSocks.log
XXX = Serienr van de klant
Na "Save" wordt timesocks.ini aangemaakt

- open dan de timesocks.ini en check of alle parameters aanwezig zijn :

[SYS]
PORT=xxx (11335 voor D-port in cipherlab, 5010 voor ANVIZ)
CLOCK=1 (1 = voor normale tikklokken, is ook default,
0 = voor wireless scanners zie BT Products)
(als deze parameter er niet in staat, dan is de waarde = 1)
LOG=1
TYPE=xxx (CIPHERLAB voor cipherlab-klok, ANVIZ voor Anviz-klok)

[ODBC]
NAME=127.0.0.1:4900 (IP-adres van server waar timesocks wordt opgestart)
DATABASE=xxx (Klantdatabase)
LOGIN=admin
PASSWD=
TYPE=HFSERVER
DATABASE_CTRL=xxx (Klantdatabase of indien ASP > TSCipherlab of TSAnviz voor toewijzen S/N-klok aan dossier)

[TRANS] (Sectie Trans is voor wireless scanners, zie BT)
FILE=TRANS
ID=ID
TIMESTAMP=TIMESTAMP
DATA=DATA

4. TimeManager upgrade + settings :

Doe een upgrade naar de laatste versie, en zorg dat de laatste wdl- en exe-files aanwezig zijn.
Zorg er voor dat alle laatste files van versie 3 aanwezig zijn : **Timeman3, TimeReg3, TimeUtil3 en TimeBat3**
Zorg er voor dat runtime 15 in de timemanager-folder staat

Vergewis dat **Timeman.ini** en **timereg.ini** aanwezig zijn, en voeg volgende settings toe:

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=XXX (Klantdatabase = serienr van de klant)

Zowel voor CIP5100 als OA200 moet in **Timeman.ini** de volgende parameter gezet worden:

[SYS]
HFCS_CLOCK=1 (zorgt er voor dat aanpassingen op personen automatisch naar HFCS gaan)
BADGE=ALLCROSSPOINT (in geval van Cipherlab klok: ALLCROSSPOINT voor crosspoint badges, ALL voor BZ badges)

In Timeman de serienrs in IP-settings ingeven onder extra de networksettings ingegeven bij poort telkens 5010 voor OA200

!!! "First Time-Setup" uitvoeren via TimeUtil3 (deze handeling maakt de database aan in de HFCS)

!!! Syncronisatie via TimeUtil3 "Sync C/S" (na aanmaak van klok in TimeManager)

!!! Opstarten Timesocks3.exe zodat de nodige database in HFCS aangemaakt wordt

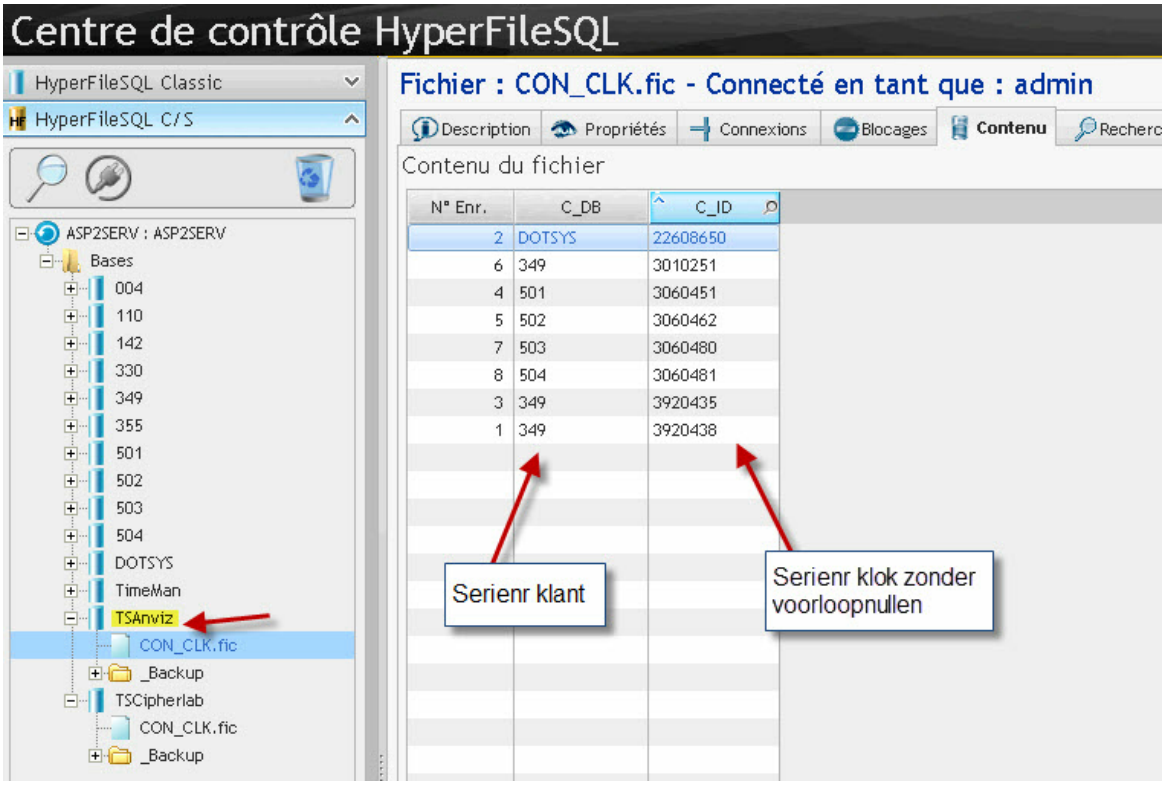
Daarna in de Hyperfile in de CON_CLK-tabel de database en serienr van de klokken zetten

!!!OPGEPAST : Als de installatie op een Windows 2008 server staat , moet er in de windows firewall een incoming rule aangemaakt worden voor de nodige poort (5010 of 11335).

1.9.3.2.1.2 ASP Klant

Voor een ASP-klant moet de HFCS en **TimeSocks** niet meer geïnstalleerd worden.

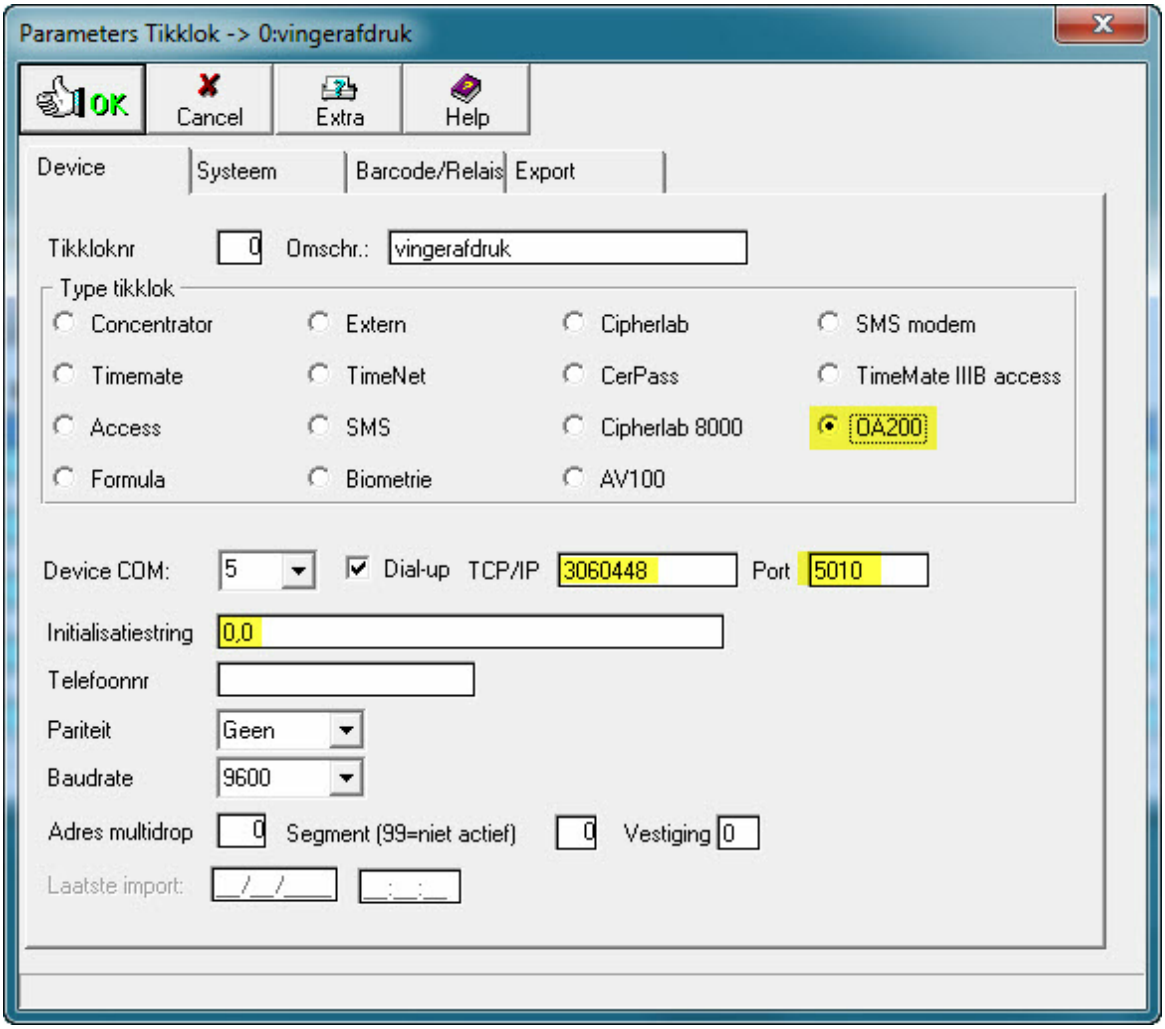
Je moet enkel in de HFCS het serienr van de klok en de database gaan toevoegen in de CON_CLK tabel van de TSAnviz-database :



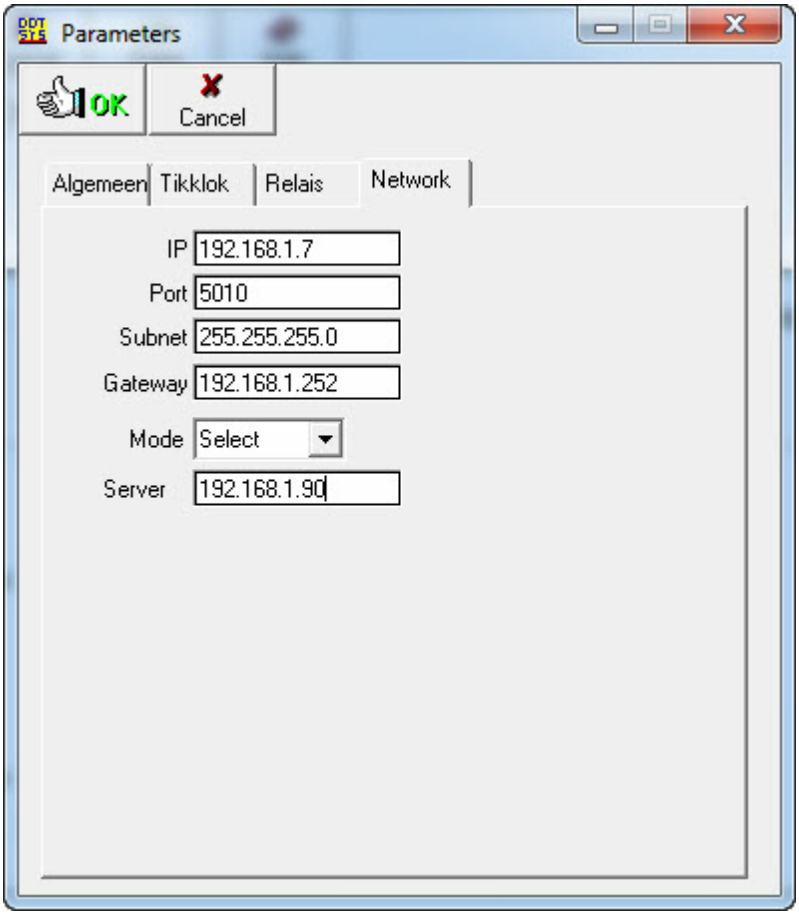
1.9.3.2.2 Configuratie klok in TimeManager

In Parameters / Systeem / Tikklokken de optie OA200 aanvinken, TCP/IP het serienr van de klok ingeven zonder voorloop "0", poort 5010

Initialisatiestring default = 0,0 aanwezigheid In / Uit (of 0,1 = toegang). Eerste 0 = wacht op antwoord klok.



Bij Extra / Network --> IP van de klok, Poort 5010, Gateway, subnet en server IP ingeven

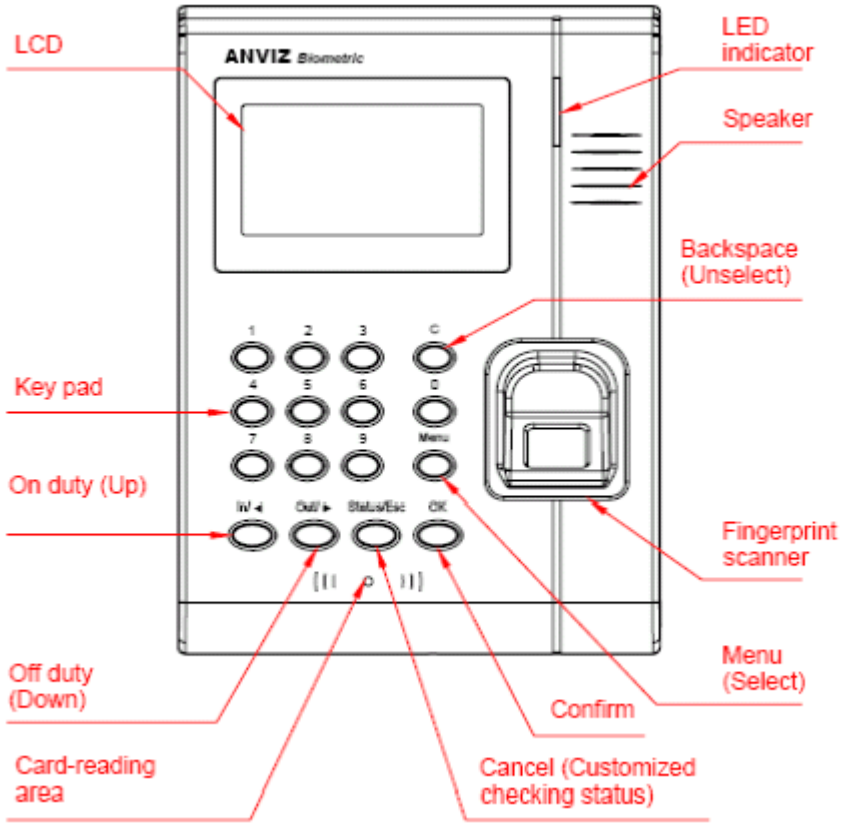


In geval van een ASP-klant is het Server IP het IP adres van de ASP-server waarop de TimeManager draait.

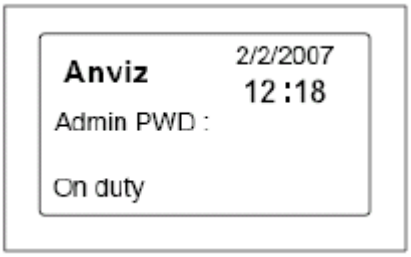
Na het toevoegen van de klok doe je in TimeUtil3:

- first time setup
- Sync C/S

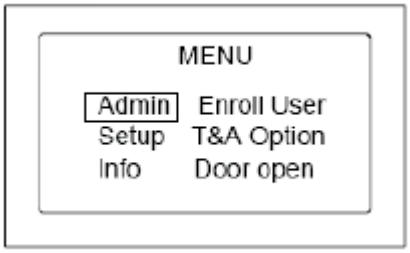
1.9.3.2.3 Beheer interface



Druk op de knop "**Menu**" om toegang te krijgen tot de beheer interface.



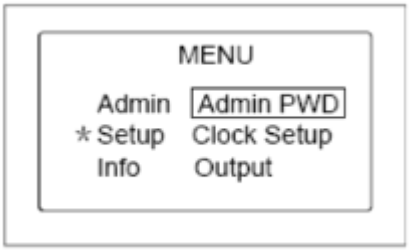
Voer het administrator wachtwoord in en druk op de knop "OK"



Let op: D.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" gaat u door het menu. **In** = opwaarts, **Out** = naar onder.

1.9.3.2.4 Configuratie klok

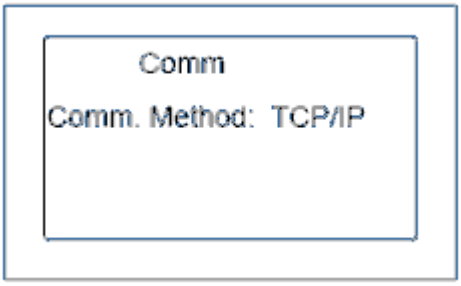
Selecteer in het hoofdmenu het item "**Setup**" en druk op de knop "**OK**".



A. Klok in TCP modus zetten

Selecteer het item "**Comm**" en druk op de knop "**OK**".

Default is RS-232 (dan kun je wel het IP instellen maar niet Pingen)

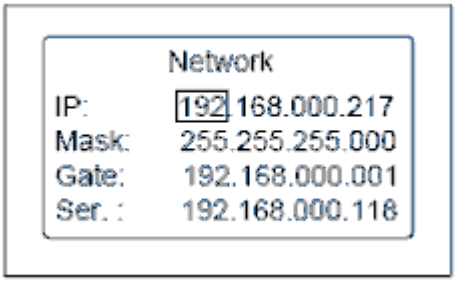


Selecteer het item "**Comm. Method: TCP/IP**" en druk op de knop "**OK**".

B. Netwerksettings

In het setupmenu zoals hiervoor aangegeven.

Selecteer het item "**Network**" en druk op de knop "**OK**".

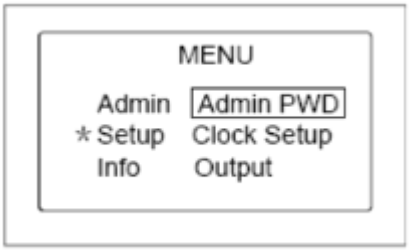


Let op:

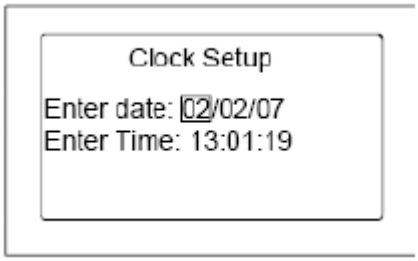
- Voor het serveradres moet het IP-adres ingegeven worden van de server waarop het TimeManager programma staat.
- Bij de ingave van het IP-adres het serienr noteren, bij het gebruik van het Management programma van de klok heb je zowel IP als serienr nodig om te communiceren met de klok. Deze info kan ook opgevraagd worden via het INFO-menu.

1.9.3.2.5 Aanpassen datum en tijd

Selecteer in het hoofdmenu het item "**Setup**" en druk op de knop "**OK**".



Selecteer d.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" het item "**Clock Setup**" en druk op de knop "**OK**".



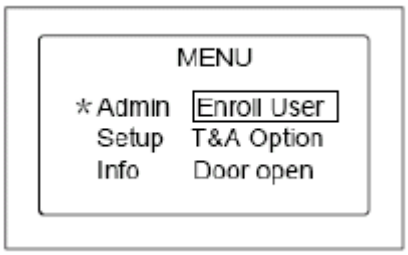
Voer de datum en tijd in en druk op de knop "**OK**" om te bevestigen en de beheer interface te verlaten.

Mogelijkheid 2:

De tijd van de klok wordt ook via **TimeSocks** dagelijks opgestuurd, en ook bij het manueel opstarten van **TimeSocks**.

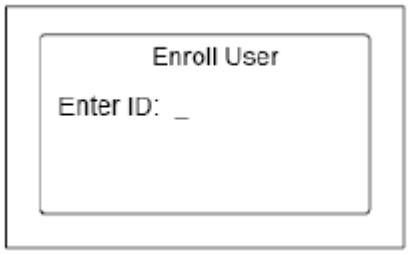
1.9.3.2.6 Toevoegen en verwijderen personen op klok

Selecteer in het hoofdmenu het item "**Admin**" en druk op de knop "**OK**".



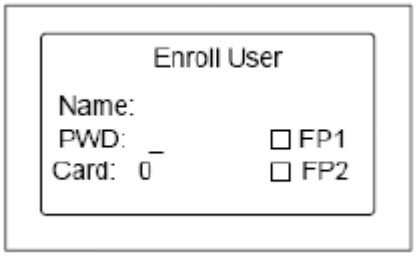
A. Gebruiker invoeren

Selecteer het item "**Enroll User**" en druk op de knop "**OK**".



Voorbeeld: (met personeelsnummer 118. Is het persoonsnummer in TimeManager en dient daar ook reeds te bestaan alvorens in te geven in de klok.).

Voer het ID-nummer **118** in, en druk op de knop "**OK**".



Let op:

Indien de naam van gebruiker met ID 118 reeds in de software aanwezig en geupload is, zal deze weergegeven worden i.p.v. het ID.
In dit stadium kan paswoord of vingerafdruk worden toegewezen.

Voor het paswoord:

Voer het paswoord in (een vorige ingave wordt overschreven)

Voor de vingerafdrukken ("FP1" en "FP2")

Item "FP1" is geselecteerd. Plaats de éérste vinger op de scanner, en doe dit opnieuw wanneer de stem hierom vraagt.
Bij tweemaal en geldige scan zal het item "FP2" geselecteerd worden en is het de beurt aan de tweede vinger.
Plaats ook hier de vinger opnieuw wanneer de stem hierom vraagt.
Druk op de knop "**OK**" nadat de vingerafdrukken succesvol zijn opgeslagen. Een volgende gebruiker kan nu worden ingebracht.

Druk één of meermaals op de knop "**Start/Esc**" om het menu te verlaten.

B. Gebruiker verwijderen

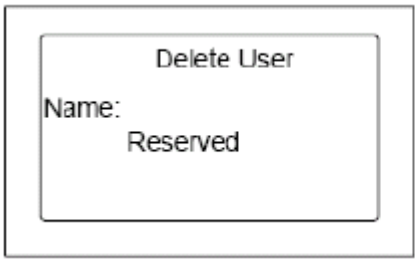
Ga zoals boven beschreven naar het **Admin beheer** menu.

Selecteer het item "**Delete User**" en druk op de knop "**OK**".



Voer het ID-nummer van de te verwijderen gebruiker in, en druk op de knop "**OK**".

D.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" of "**C**" en "**Menu**"en kan gekozen worden voor reserveren of verwijderen van de gebruiker.





Druk op de knop "OK" om te bevestigen.

Illustraties betreffende plaatsing van de vinger voor vingerafdruk

Correcte plaatsing:



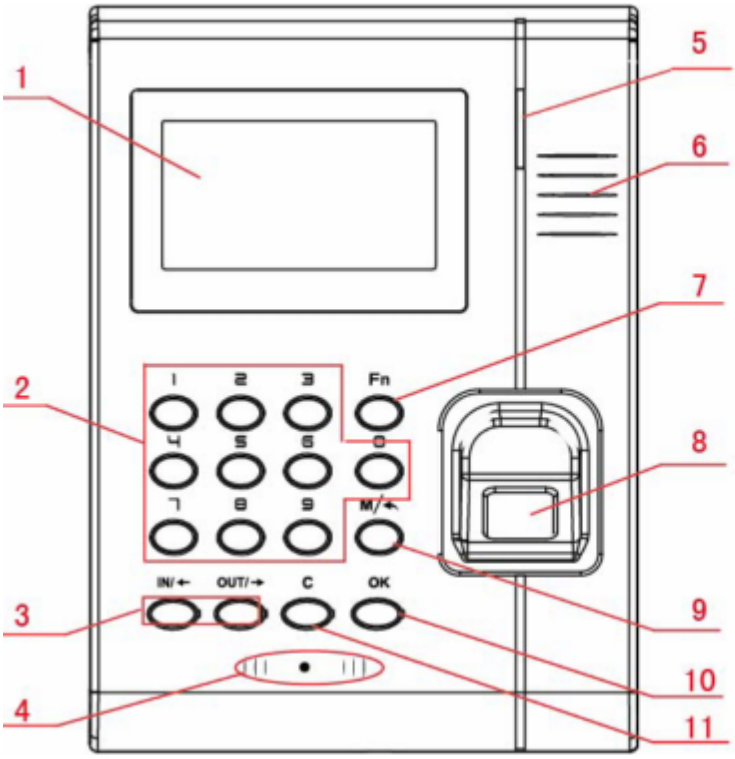
Foutieve plaatsing:



Opmerking:

- Gebruik, indien mogelijk, duim of wijsvinger van elke hand
- Druk op een willekeurige toets om de klok uit slaapmodus te halen
- Vermijd direct zonlicht, water en agressieve producten

1.9.3.3 Anviz C2



Introduce as following.

1 LCD Display

2 Digital Number Key

3 Status /direction key

4 Card Read Area

5 LED Indicator

6 Speaker

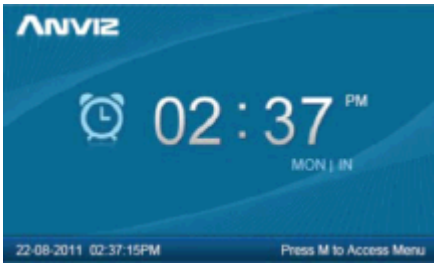
7 Fn/Work Code

8 Fingerprint Sensor

9 Menu / EXIT

10 Confirm Key

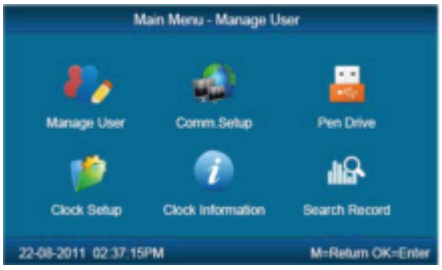
11 Delete Key



Druk achtereenvolgens op de knoppen "**M**", "**0**" en "**OK**".



Voer het administrator wachtwoord in en druk op de knop "OK"

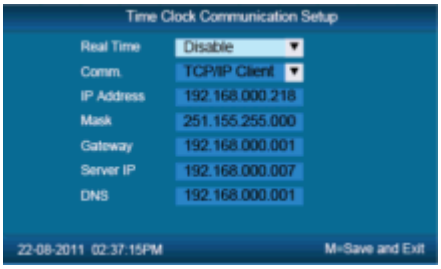


Let op: D.m.v. de toetsen "**In/←**" en "**Out/→**" gaat u door het menu.
Druk op de knop "**M**" om de beheer interface te verlaten.

1.9.3.3.1 Configuratie klok

A. Netwerksettings

Selecteer in het hoofdmenu het item "**Comm. Setup**" en druk op de knop "**OK**".



Time Clock Communication Setup

- Real Time = **Disable**
- Comm = **TCP/IP Client**
- IP Address = **IP address van de klok** in netwerk van de klant
- Mask = **Subnet Mask** in netwerk van de klant
- Gateway = **IP Gateway** in netwerk van de klant
- Server IP = **IP address van de server waarop het TimeManager programma staat (of ASPWEB TimeSocks C2, 85.255.198.124)**
- (DNS = **DNS** in netwerk van de klant)

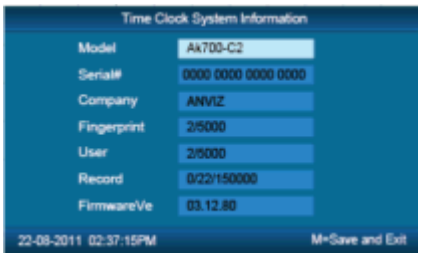
Druk "**OK**" na ingave van setting om naar volgende te gaan.

Druk 2 x "**M**" na ingave van alle settings

Bij melding m.b.t. wijziging communicatie methode. Druk op "**OK**" om te bevestigen en naar beheermenu terug te keren.

B. Toestel ID (serienummer)

Selecteer in het hoofdmenu het item "**Clock Information**" en druk op de knop "**OK**".



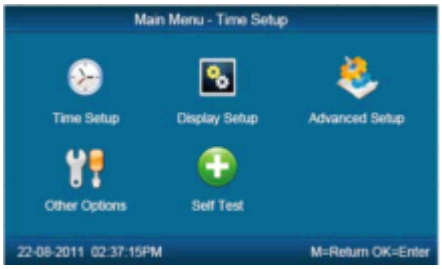
Time Clock System Information

- Serial# noteren voor bij het gebruik van het Management programma.

Druk op de knop "**M**" om terug te keren naar de beheer interface.

1.9.3.3.2 Aanpassen Datum Tijd

Selecteer in het hoofdmenu het item "**Clock Setup**" en druk op de knop "**OK**".



Selecteer het item "**Time Setup**" en druk op de knop "**OK**".



D.m.v. de toetsen "**In/←**" en "**Out/→**" kan u het te wijzigen veld selecteren.
Druk op de knop "**OK**" om het geselecteerde veld te activeren voor ingave.

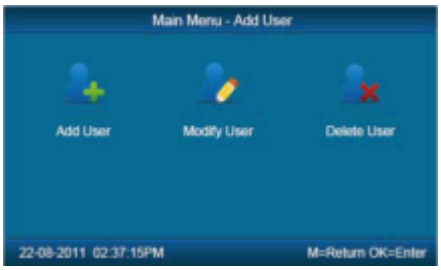
Geef de nieuwe datum/tijd in en druk op de knop "**OK**".
Ga naar het volgende/vorige veld met de toetsen "**In/←**" en "**Out/→**" en activeer met een druk op de knop "**OK**".

Druk 2 x op de knop "**M**" om terug te keren naar de beheer interface.

1.9.3.3.3 Toevoegen en verwijderen personen op klok

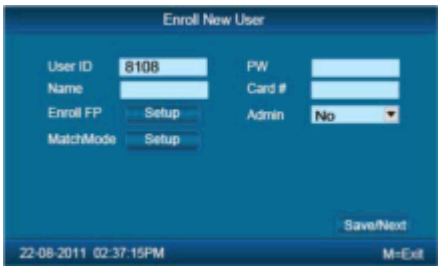
Selecteer in het hoofdmenu het item "**Manage User**" en druk op de knop "**OK**".

D.m.v. de toetsen "**In/←**" en "**Out/→**" kan u kiezen voor het Toevoegen, Wijzigen of Verwijderen van een gebruiker.

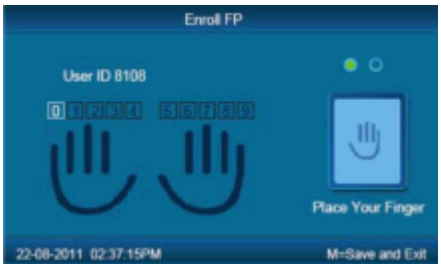


A. Gebruiker invoeren

Selecteer de optie "**Add User**" en druk op de knop "**OK**".



Voer het **ID** in van de nieuwe gebruiker en druk op de knop "**OK**". Is het persoonsnummer in TimeManager en dient daar ook reeds te bestaan alvorens in te geven in de klok.
Het veld **PW** (Paswoord) wordt nu geselecteerd en kan worden ingebracht indien nodig. Druk op de knop "**OK**".
Knop "**Setup**" **Enroll FP** wordt geselecteerd. Druk op "**OK**".



D.m.v. de toetsen "**In/←**" en "**Out/→**" kan u nu bepalen welke vingerafdruk men gaat registreren.
Het systeem vraagt 2 x om vinger te plaatsen voor de scan van de vingerafdruk.
Al dan niet succesvolle registratie wordt gemeld.

Na registratie van de nodige vingerafdrukken drukt u 2 x op de knop "**M**" en bevestigd u 2 x met "**OK**".

Druk op de knop "**M**" om weer te keren naar het hogerliggende menuitem.

B. Gebruiker wijzigen

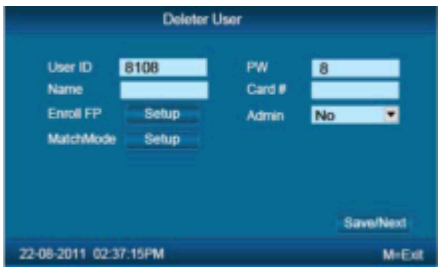
Selecteer de optie "**Modify User**" en druk op de knop "**OK**".

Voer het **ID** in van de te wijzigen gebruiker en druk op de knop "**OK**".

Verdere stappen zijn conform met het toevoegen van een gebruiker.

C. Gebruiker verwijderen

Selecteer de optie "**Delete User**" en druk op de knop "**OK**".



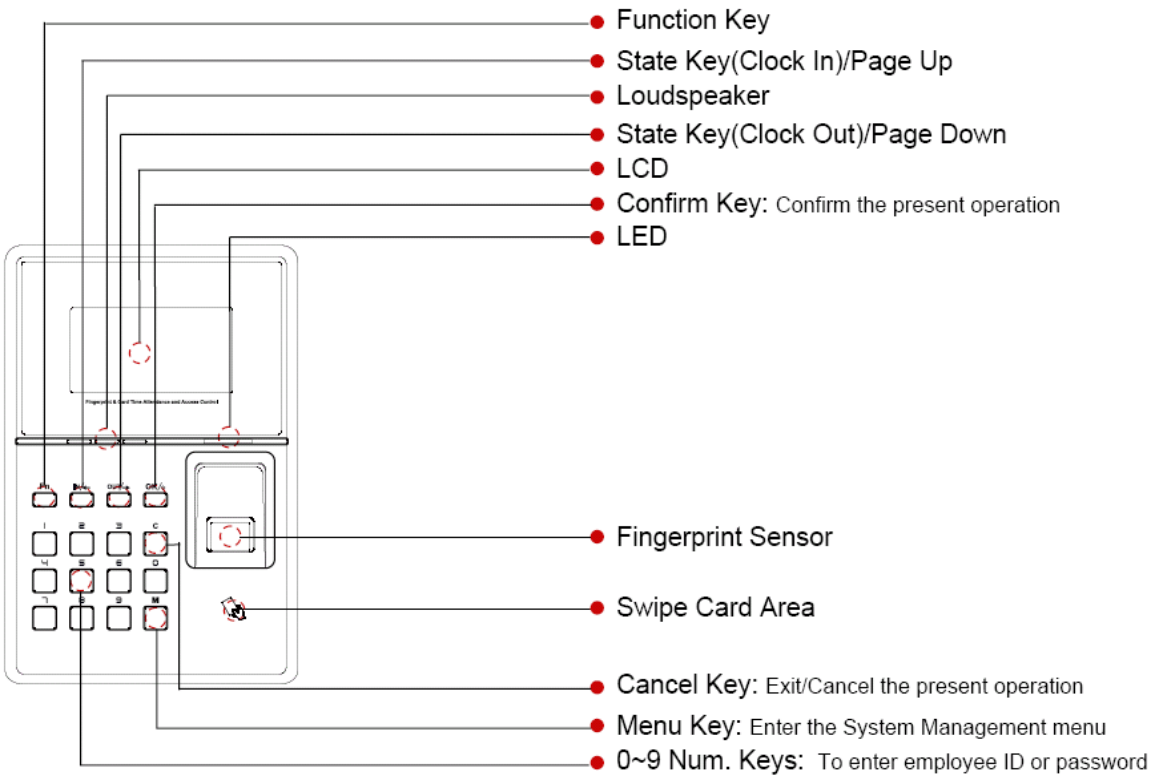
Voer het ID-nummer in van de te verwijderen gebruiker gevolgd door een druk op de knop "**OK**".
U krijgt melding van de verwijdering.



Druk op de knop "**OK**" ter bevestiging.

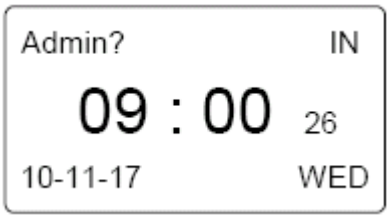
Druk op de knop "**M**" om weer te keren naar het hogerliggende menuitem.

1.9.3.4 Anviz TC550





Druk op de knop "**M**" om toegang te krijgen tot de beheer interface.



Voer het administrator wachtwoord in en druk op de knop "**OK**"



D.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" gaat u door het menu. **In** = opwaarts, **Out** = naar onder.
Druk op de knop "**C**" om de beheer interface te verlaten.

1.9.3.4.1 Configuratie klok

A. Toestel ID

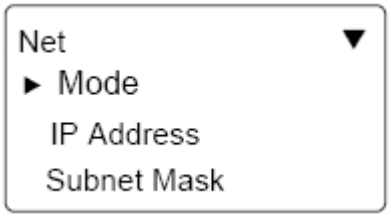
Let op: Het te gebruiken Toestel ID wordt door DOT SYS opgegeven.

Selecteer het hoofdmenu het item "**Setup**" > "**System**" > "**Dev ID**" en druk op de knop "**OK**".
Voer het ID nummer in en druk op de knop "**OK**".
Druk op de knop "**C**" om te bevestigen. gevolgd door druk op de knop "**OK**" om op te slaan ("Save?").

A. Netwerksettings

Let op: Onderstaande schermafdrukken zijn voorbeelden en dienen ter illustratie.

Selecteer het item "**Setup**" > "**System**" > "**Net**" en druk op de knop "**OK**".
Hier worden [Mode], [IP Address], [Subnet Mask], [MAC Address] en [Gateway IP] settings ingebracht.
Selecteer d.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" het gewenste item en druk op de knop "**OK**".



Selecteer het item "**Mode**" en druk op de knop "**OK**".

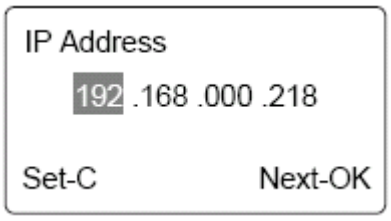
Let op: Hier is "**Client**" of "**Server**" mode mogelijk.

- Client : klok stuurt tikkingen naar HyperFile Server = HFCS-mode
- Server : de timemanager-service haalt de tikkingen uit de klok

Verdere netwerksettings

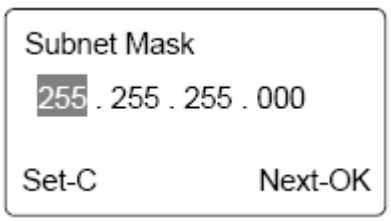
In het setupmenu zoals hiervoor aangegeven.

Selecteer het item "**IP Address**" en druk op de knop "**OK**".



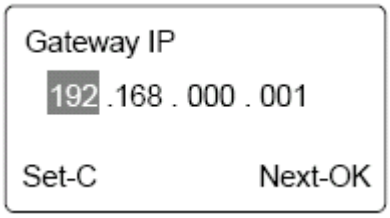
Met druk op de knop "**OK**" gaat u naar het volgende veld.
Druk op de knop "**C**" om te bevestigen en terug te keren naar het "**Net**" menu.

Selecteer het item "**Subnet Mask**" en druk op de knop "**OK**".



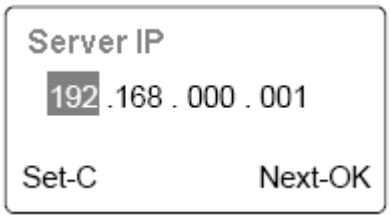
Met druk op de knop "**OK**" gaat u naar het volgende veld.
Druk op de knop "**C**" om te bevestigen en terug te keren naar het "**Net**" menu.

Selecteer het item "**Gateway IP**" en druk op de knop "**OK**".



Met druk op de knop "**OK**" gaat u naar het volgende veld.
Druk op de knop "**C**" om te bevestigen en terug te keren naar het "**Net**" menu.

Selecteer het item "**Server IP**" en druk op de knop "**OK**". (enkel mogelijk als klok in Client modus staat).



Met druk op de knop "**OK**" gaat u naar het volgende veld.
Druk op de knop "**C**" om te bevestigen en terug te keren naar het "**Net**" menu.

Selecteer het item "**Local Port**" of "**Server Port**"(afhankelijk van modus waarin de klok staat) en druk op de knop "**OK**". Voer het poortnummer **5010** in en druk op de knop "**OK**".

Druk op de knop "**C**" om te bevestigen. gevolgd door druk op de knop "**OK**" om op te slaan ("Save?").

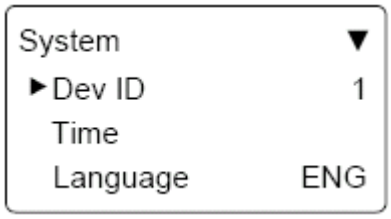
Druk enkele keren de knop "**C**" om het "**Net**" menu te verlaten.

Let op:

- Voor het serveradres moet het IP-adres van de server waarop het TimeManager programma staat ingegeven worden.
  Indien uw software op een server van DOT SYS staat is dit het IP-adres van onze server. Deze info moet u dan ook van DOTSYS verkrijgen.

1.9.3.4.2 Aanpassen datum en tijd

Selecteer het hoofdmenu het item "**Setup**" > "**System**" en druk op de knop "**OK**".



Selecteer d.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" het item "**Time**" en druk op de knop "**OK**".



Voer de datum en tijd in. Met druk op de knop "**OK**" gaat u naar het volgende veld.

Druk op de knop "**C**" om te bevestigen en de beheer interface te verlaten.

Mogelijkheid 2:

De tijd van de klok wordt ook via **TimeSocks** dagelijks opgestuurd, en ook bij het manueel opstarten van **TimeSocks**.

1.9.3.4.3 Toevoegen en verwijderen personen op klok

Selecteer het hoofdmenu het item "**User**" en druk op de knop "**OK**".

Selecteer d.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" het gewenste item en druk op de knop "**OK**".

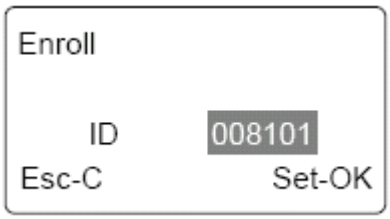
A. Gebruiker invoeren

Selecteer het item "**Enroll**" en druk op de knop "**OK**".



Voorbeeld: (met personeelsnummer 8101. Is het persoonsnummer in TimeManager en dient daar ook reeds te bestaan alvorens in te geven in de klok.).

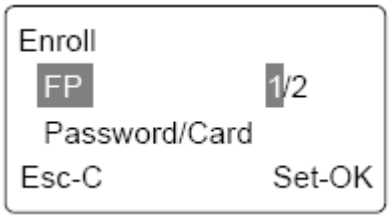
Voer het ID-nummer **8101** in, en druk op de knop "**OK**"



Let op:

Indien de naam van gebruiker met ID 8101 reeds in de software aanwezig en geupload is, zal deze weergegeven worden i.p.v. het ID.
In dit stadium kan vingerafdruk of paswoord worden toegewezen.
Wisselen tussen "FP1", "FP2", "Password" en "Card" kan d.m.v. de toetsen "**In**" en "**Out**" en druk op de knop "**OK**".

Voor de vingerafdrukken ("FP1" en "FP2")



Selecteer het item "FP1" en druk op de knop "**OK**".

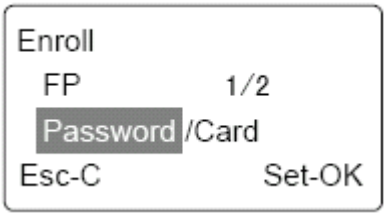
Plaats en verwijder de éérste vinger op de scanner wanneer hierom gevraagd wordt (elke vinger wordt 2 x gescand bij het aanmaken van een vingerafdruk)
Indien niet goed gescand zal u gevraagd worden om de scanning opnieuw te doen.
Indien scan van eerste en tweede vingerafdruk verschillend is, of de plaatsing van de vinger is niet goed, zal gevraagd worden om de scans opnieuw te doen.
Druk op de knop "**OK**" nadat de vingerafdruk succesvol is opgeslagen ("Sav-OK").

Herhaal de handelingen nu voor vingerafdruk "FP2" vanaf de ingave van het ID nummer.
Merk op dat het item "FP2" reeds geselecteerd is. Druk op de knop "**OK**".
Werk de handelingen verder af zoals reeds gedaan voor "FP1"

Indien vingerafdruk 2 herkend word als reeds gescand ("FP1"), zal u ook hiervan melding krijgen.

Selecteer een andere vinger.
Druk nogmaals op de knop "**OK**" zodat u weer in het "Enroll" menu terecht komt.

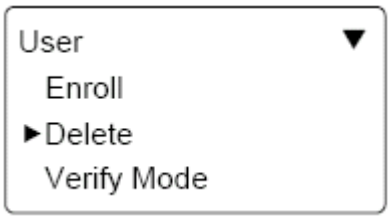
Voor het paswoord:



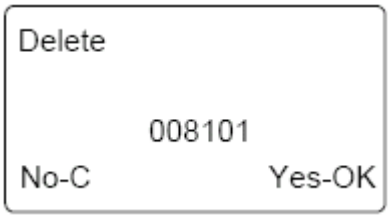
Voer het paswoord in, en druk op de knop "**OK**".
Bevestig nog een keer het paswoord en druk nogmaals op de knop "**OK**".
Druk nogmaals op de "**OK**" om het paswoord op te slaan ("Sav-OK").

B. Gebruiker verwijderen

Ga zoals boven beschreven naar het **User beheer** menu.
Selecteer het item "**Delete**" en druk op de knop "**OK**".



Voer het ID-nummer van de te verwijderen gebruiker in, en druk op de knop "**OK**".



Bevestig verwijdering met toets "**OK**" of gebruik toets "C" om te annuleren.

C. Gebruiker wijzigen

Enkel een nog niet toegewezen vorm van registratie (vingerafdruk, paswoord of card) kan worden toegevoegd.
Volg hiervoor de stappen beschreven in "A. Toevoegen gebruiker."
Indien men een reeds toegewezen vorm van registratie wil wijzigen dient men eerst de gebruiker te verwijderen en nadien weer aan te maken.
Volg hiervoor de stappen beschreven in "B. Verwijderen gebruiker." en dan "A. Toevoegen gebruiker."

Illustraties betreffende plaatsing van de vinger voor vingerafdruk

Correcte plaatsing:



Foutieve plaatsing:



Opmerking:

- Gebruik, indien mogelijk, duim of wijsvinger van elke hand
- Druk op een willekeurige toets om de klok uit slaapmodus te halen
- Vermijd direct zonlicht, water en agressieve producten

© DOT SYS © DOT SYS

1.9.3.5 Cipherlab 510

1. Programma laden

Op een nieuw toestel dient eerst de "Basic compiler" en dan het "Programma" te worden geinstalleerd.
Hiervoor de Cypherlab via de RS-232 poort serieel verbinden met de PC.
In de set-up modus gaan door de 3 rechter toetsen ("Enter+shift+3") gelijktijdig in te drukken en het toestel aan zetten.
Het display toont: "Flashprogramming" en de nodige Baud rate
Op de PC de toepassing "Progload" starten, je komt in een venster waar je volgende instellingen doet:

Comm type op "RS232"
Comm poort op "COM"
Baud rate op "38400"
File type ".SHX file"

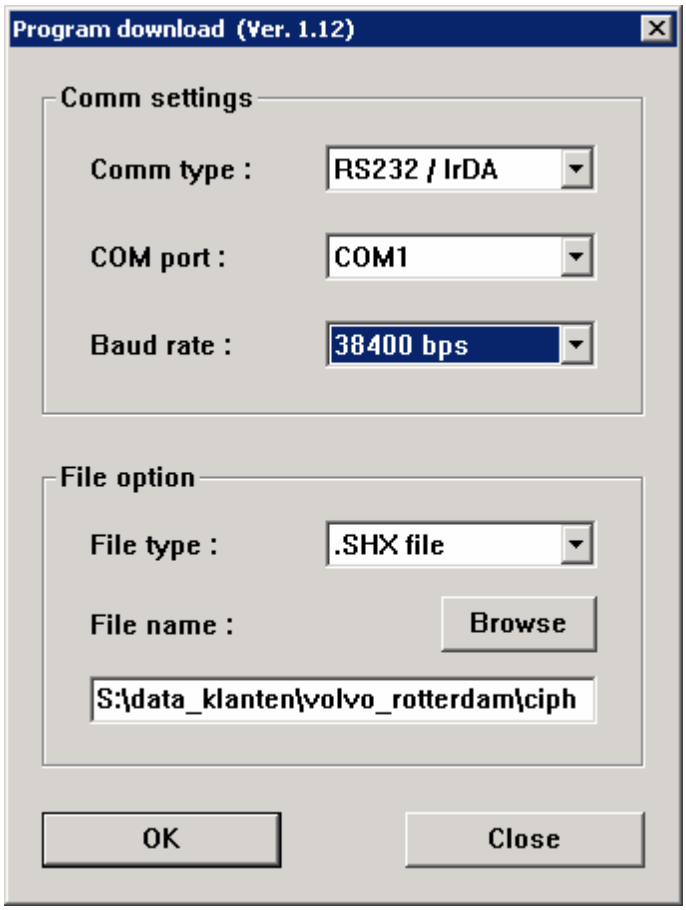
Browse

File name: Timemanager \Cipherlab\ progload of C:\Tools\cipherlab\510\BC510.shx

LET OP DAT DE STROOMVOORZIENING IN ORDE IS ! ! !

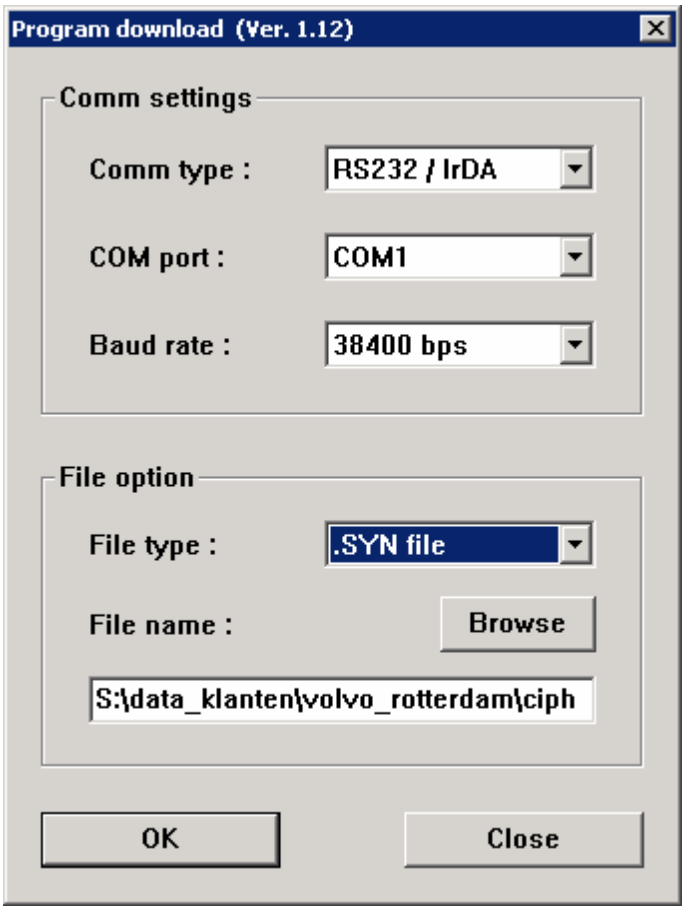
Dit deel van de installatie mag in geen geval onderbroken worden.

OK drukken



Op het display komt "Erasing flashmemory --> Download --> ready for basic download"

De volgende stap is het laden van het programma, kies File type "SYN" en File name "dotsys_order_112.syn"



Na het downloaden verschijnt op het display "WAIT 30 SEC" na die tijd komt datum en uur op het display. Dit is het einde van de procedure, het toestel mag worden uitgeschakeld.

!!! Als er enkel een upgrade van het programma moet gebeuren, moet alleen de SYN-file opgestuurd worden.
Er moet dan eerst via Instellingen/Info>Systeem "setup cipherlab" gedaan worden, dan op nee klikken.
Dan staat de klok in setupmode en kan je op dezelfde manier als hierboven de syn-file doorsturen.

PAS OP: de klok moet stroom hebben, dit kan niet als ze op batterij aan het werken is !!!

2. Aansluiting op relaisdoos

Cipherlab --> relaisdoos (Sowepo voor sturing bel)
CONVERTER

Parallelle kant	RJ45 kant		stuurdoos
blauw in 9	wit oranje in 1	--->	0V
oranje in 10	oranje in 2	--->	input

3. Aansluiting van een HID externe prox reader.

HID	Cipherlab
Rood	Rood
Zwart	Zwart
Groen	Groen
Wit	Geel

4. 510 met Slave

Indien er een slave is aangesloten op een 510 en de master hangt aan een Lantronics moet bij overstap naar TCP ook de initialisatie string van de slave op TCP gezet worden

Anders kan er wel gelezen worden maar niets opgestuurd, zie case Asnong

© DOT SYS © DOT SYS

1.9.3.6 Cipherlab 5100

Aansluiten bedrading voor programmeren op stekker "**JP3**"

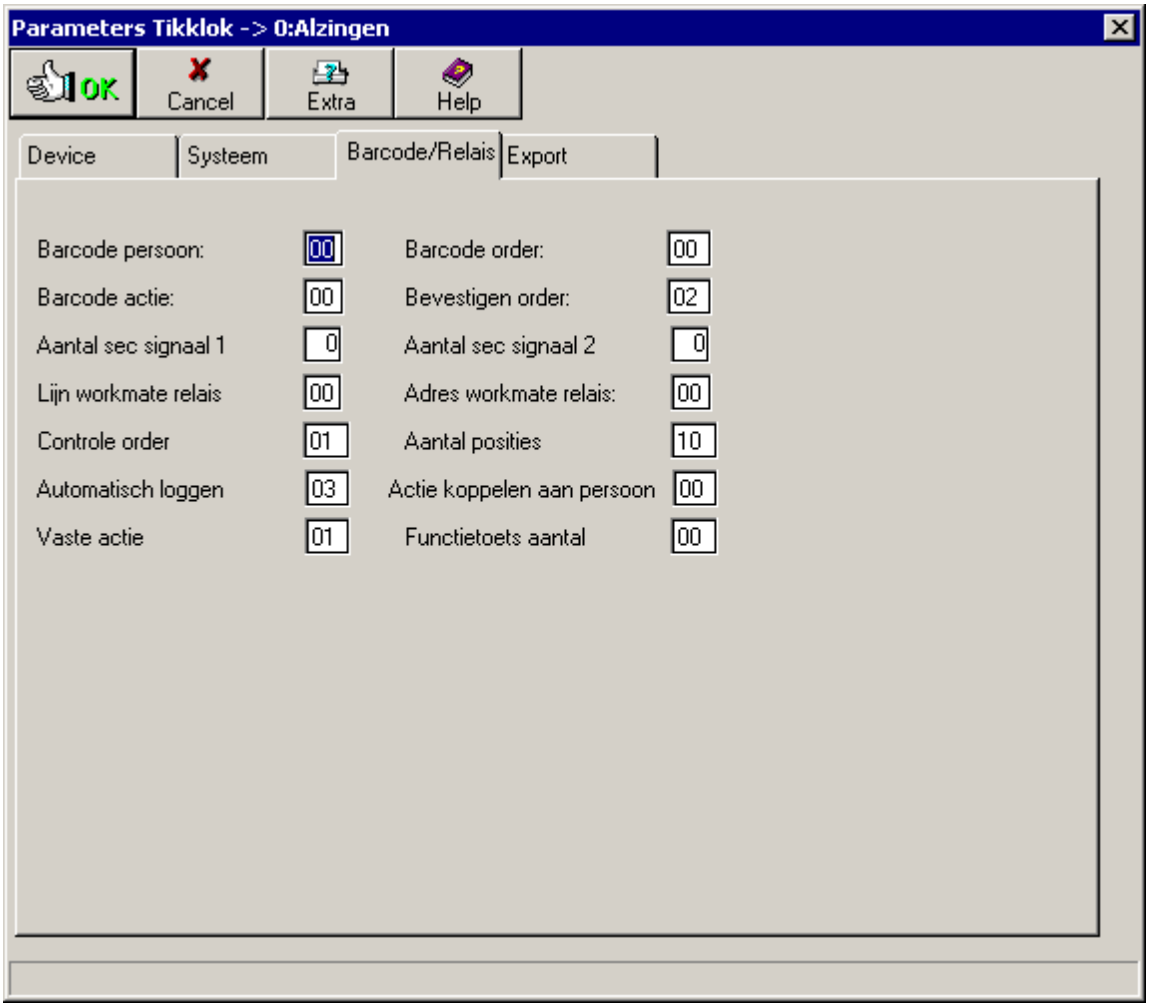
Positie op JP3	RJ 45	DB - 9 Female (RS 232)	
12	Bruin	Wit	Pos 5
	Bruin/wit	Bruin	
	Groen	Geel	
	Wit/blauw	Groen	
13	Blauw	Rood	Pos 2
	Wit/groen	Zwart	
14	Oranje	Oranje	Pos 3
	Wit/oranje	Blauw	
17	Voeding Neg		
18 of 19	Voeding Pos		

De netwerkinstellingen en parameters van de klok en timemanager hangen af van het feit of de klok in client-mode of HFCS-mode komt.

Voor **Client-mode**

Voor **HFCS-mode**

Instellingen Barcode/Relais



Barcode relais "Persoon" steeds op 00 laten staan bij Cipherlab + "ordercontrole" afzetten,

ordercontrole en statuscontrole is niet mogelijk bij Cipherlab versies lager dan V3.04B

Bovenstaand voorbeeld zijn basisinstellingen, vanaf versie 3.04B kan "Barcode order" ingesteld worden op "01" en statuscontrole op segment is mogelijk.

Instellingen scanner

Aanpassen naar "redundancy 3 times" en "inter character delay naar 9" zetten bij 5100

Initialisatie string voor de klok:

--> uitlezen via service --> TCP,1,PIN,0

1 = TCP modus (verplicht)
2 = 0 of 1 -> 0= geen ping, 1= met ping
3 = PIN (verplicht vanaf versie 2)
4 = 0 of 1 -> Controle pincode af/aan

In C/S modus, uitlezen via **TimeSocks** Cipher ---> TCPW,0,PIN,HFCS,0
Device com 5 + dial-up TCP/IP = serienr klok Port is Cport (Dport steeds 11335 in het blad network)
In deze modus is opsturen tijd niet nodig --> gebeurt automatisch elke dag om 4 u

Functie toetsen

F1	Start werkdag
F2	Einde werkdag
F3	Pauze
F4	Herstart
F5	Start Order
F6	Stop Order

1.9.3.6.1 Programma laden

Op een nieuw toestel dient eerst de "Basic compiler" en dan het "Programma" te worden geinstalleerd.
Hiervoor de Cypherlab via de RS-232 poort serieel verbinden met de PC.
In de set-up modus gaan door de toetsen 5, 7 en 9 gelijktijdig in te drukken en het toestel aan zetten.
het display toont:System menu
Kies optie 6 "Load program"
Op de PC de toepassing "Progload" starten, je komt in een venster waar je volgende instellingen doet:

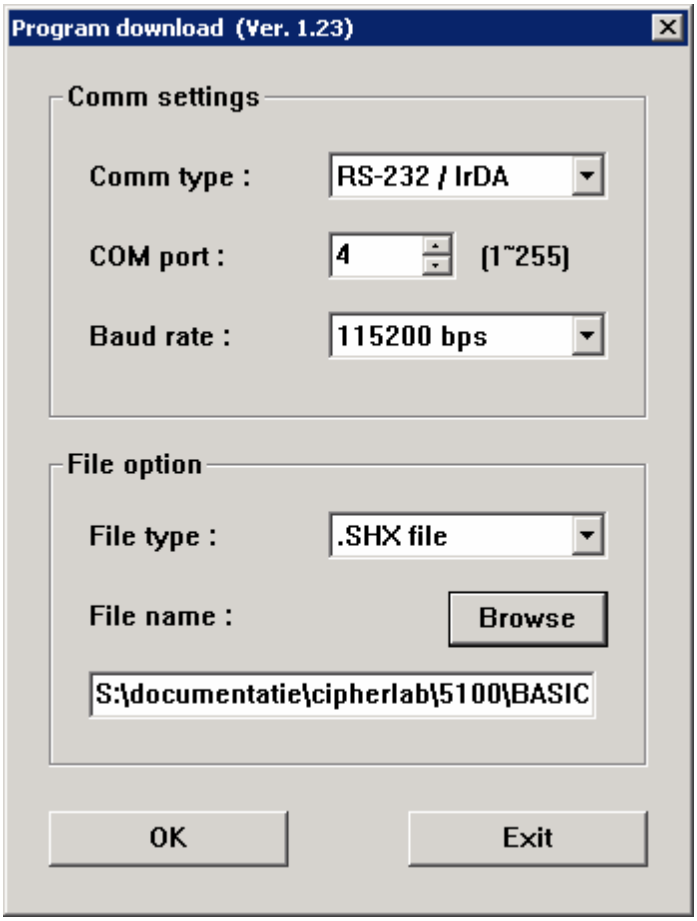
Comm type op "RS232"
Comm poort op "4" (zoals aangesloten op PC)
Baud rate op "115200"
File type ".SHX file"
Browse

File name: "S:\TimeManager_install\Cipherlab\5100\Runtime**B5000V201**.shx"

LET OP DAT DE STROOMVOORZIENING IN ORDE IS ! ! !

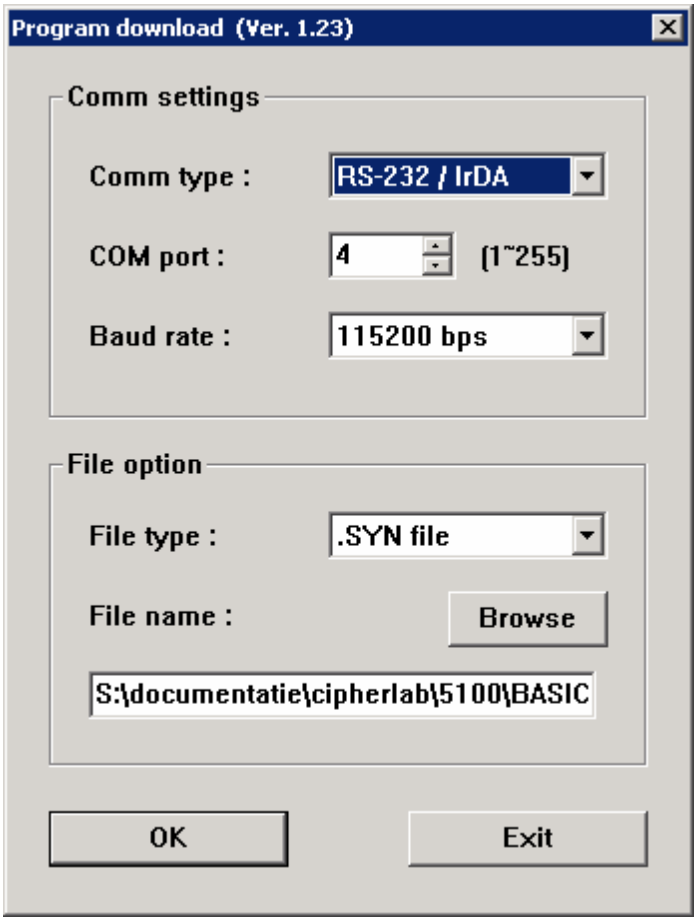
Dit deel van de installatie mag in geen geval onderbroken worden.

OK drukken



Op het display komt "--> Download -->"

De volgende stap is het laden van het programma...
kies bij "File option" voor File type: "SYN" en voor File name: "S:
\TimeManager_install\Cipherlab\5100\V3\dotsys_order_302B.syn"
Op de klok verschijnt "Donwload RS-232", druk enter, hier kan de baud rate ingesteld worden, mag op 115200 bps blijven staan, druk enter en start de download in het programma.



Indien het programma niet direct geladen wordt...

In het scherm van de klok staat nu waarschijnlijk het Kernel menu.
Zoniet:

- Haal spanning van de klok
- Druk 1+5+7 en sluit stroom aan

- Kies optie 3 "Kernel Update" en druk op "Enter"
- Melding "Please Connect Cable, …"
- Wachten op timeout
- Druk 2 x op "Enter"

Nu zou het DOTSYS programma wel geladen moeten worden.

Indien het data geheugen dient gewist te worden

Bij klokken die reeds in gebruik zijn en opnieuw moeten geïnitialiseerd worden maar nog tikkingen bevatten moet het Data geheugen gewist worden.(zie Lamote)
Druk 5+7+9 en sluit de stroom aan
Het System menu komt op het display
Kies 4 Memory, dan optie 2 Initialise
Klok terug herstarten
Daarna IP- adres terug ingeven via toets 9 en paswoord, zie hier onder

1.9.3.6.2 HFCS-mode

Indien de klok bij een niet ASP-klant komt, ga dan eerst naar **:**

Installatie bij een niet-ASP klant

Instellen IP-adres, Subnet, Gateway, IP-adres Server, Dataport, Controlport

Als de klok aan staat ,
toets "**9**" paswoord = "**1234**" + enter
Vanaf versie 3.03 --> toets "**9**" paswoord ="**Alpha**" + "**1234**" + enter + **"Alpha" + "Alpha"**

Opmerking: IP-adressen worden steeds in blokken gevraagd. Voorloopnullen kunnen achterwege blijven.

Onderstaand voorbeeld voor instelling in HFCS-mode op de klok

Als eerste dient het IP-adres ingevoerd te worden
>> Is het Ip-adres dat de klok krijgt op het eigen netwerk
>> **IP 1:** --> "10" enter **IP 2:** "10" enter **IP 3:** "202" enter **IP 4:** "150" + enter

Vervolgens dient het Subnet ingevoerd te worden
>> Is het subnet op het eigen netwerk
>> **SUB1:** --> "255" enter **SUB2:** "255" enter **SUB3:** "255" enter **SUB4:** "0" + enter

Vervolgens dient de Gateway ingevoerd te worden
>> Is de Gateway van het eigen netwerk
>> **GAT1:** --> "10" enter **GAT2:** "10" enter **GAT3:** "202" enter **GAT4:** "1" + enter

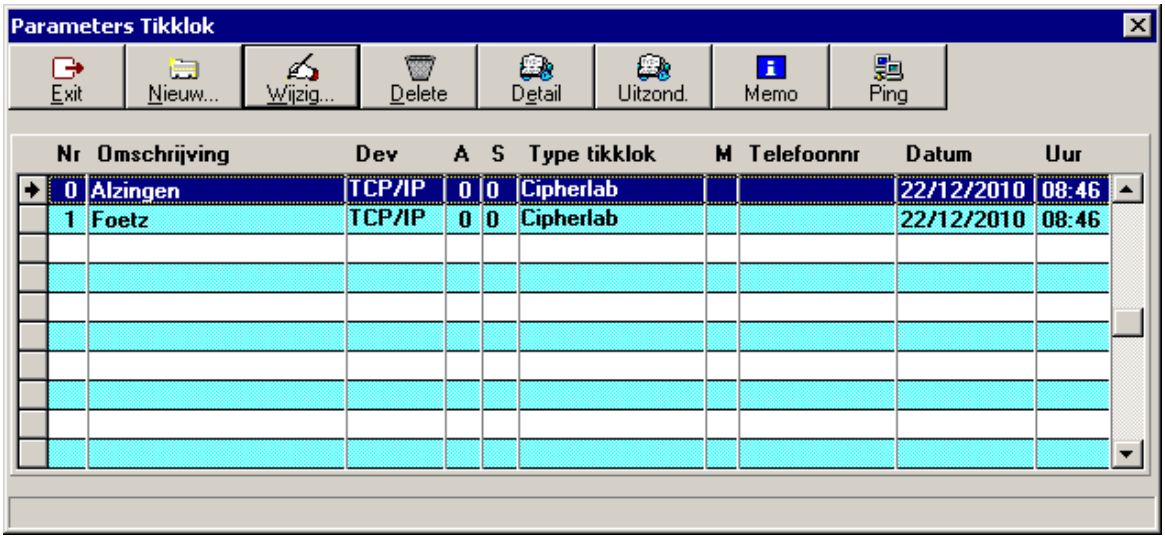
Vervolgens dient het Server IP-adres ingevoerd te worden
>> Is het adres van de server waar TimeManager staat geinstaleerd
>> **IPS1:** --> "85" enter **IPS2:** "255" enter **IPS3:** "198" enter **IPS4:** "244" + enter

Vervolgens dient de Datapoort ingevoerd te worden
>> Communicatie met HFS
>> **DPORT:** --> "11335" + enter

Ten slotte dient Controlepoort ingevoerd te worden
>> **CPORT:** --> "9999" + enter

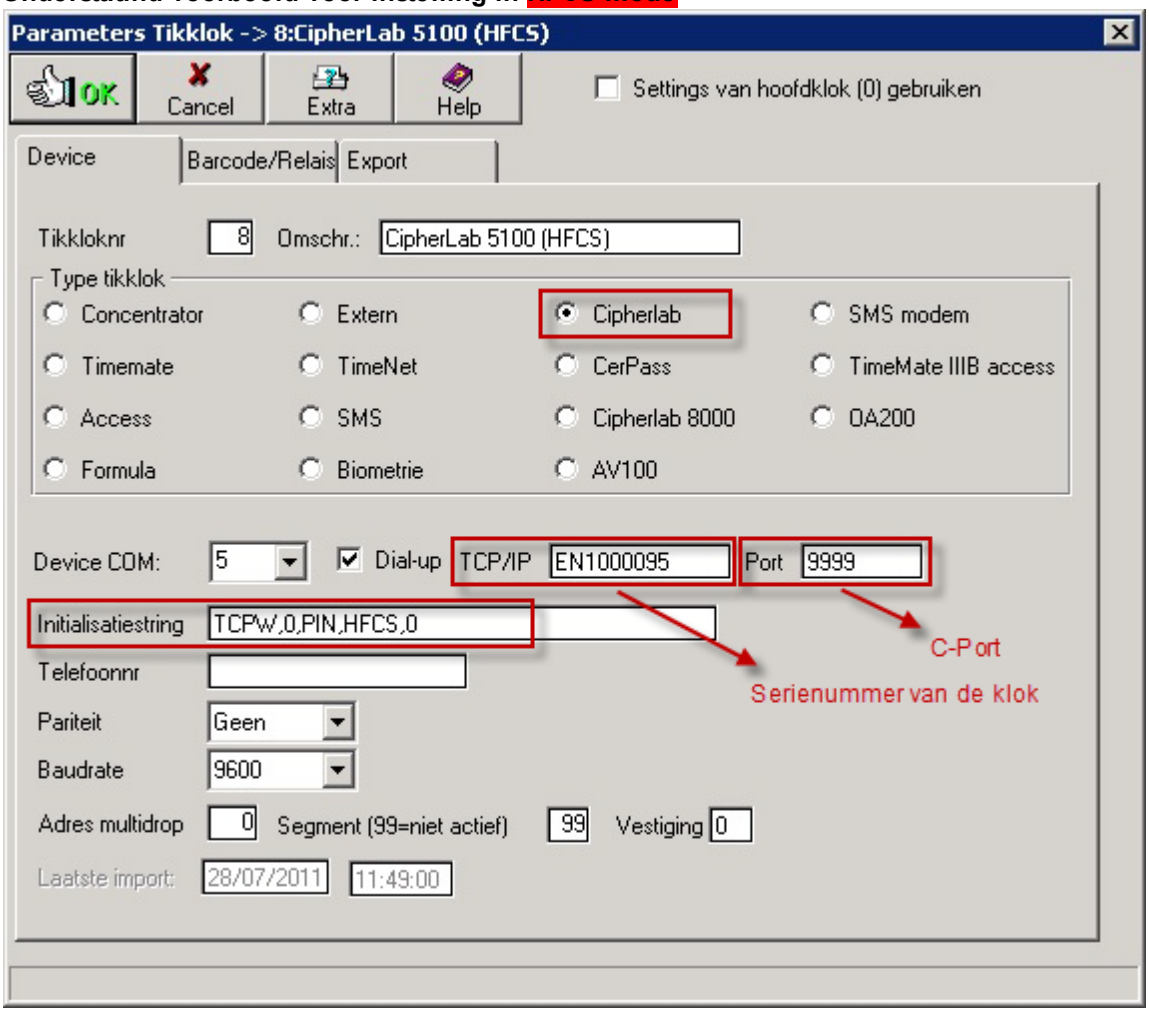
Alternatief voor instellen IP-adres:
In Set-up mode gaan door 5+7+9 te drukken en stroom aan te zetten
Optie 7 kiezen: Net menu en in 2 IP setting aan te passen

Instellingen IP, subnetmask en gateway in TimeManager vanaf 2.62a



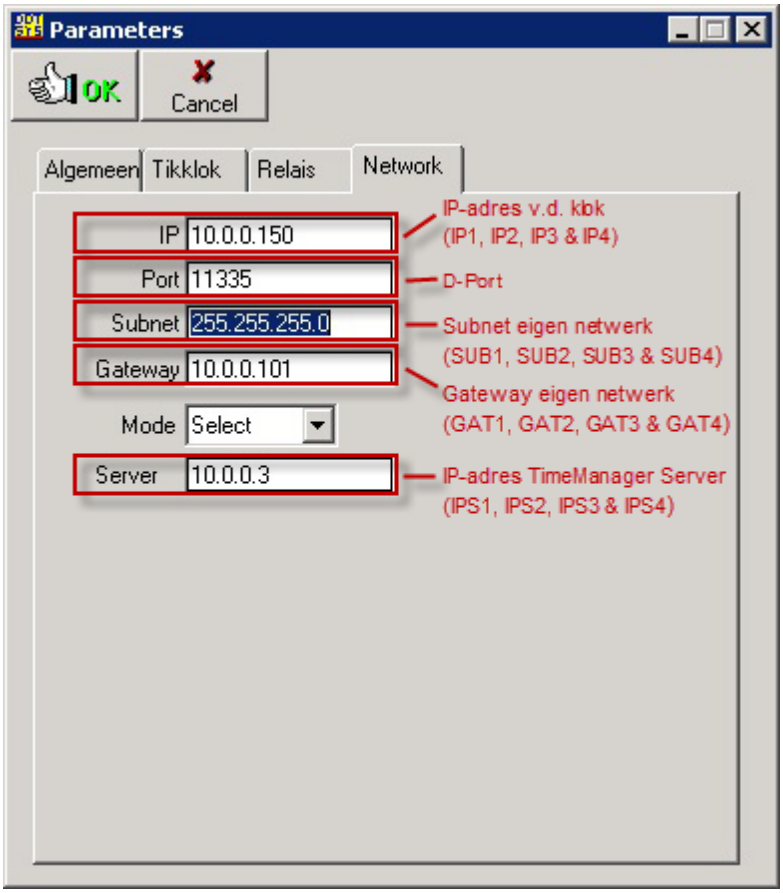
In "Parameters" --> "Systeem" --> "Tikklok" --> tikklok selecteren --> "Wijzig"

Onderstaand voorbeeld voor instelling in HFCS-mode



Zie ook het hoofdstuk **"Parameters en initialisatie"** voor de betekenis van de initialisatiestring

Daarna op button "Extra", en tabblad "Network". Hier krijgt men het volgende scherm:



Opmerkingen:
- Velden "IP", "Port", "Server" zijn pas in latere versies zichtbaar (print-screen = v3.02B)
- In Clientmodus dient het serveradres als 0.0.0.0 ingevuld te worden
- In de "Network" tab de vereiste gegevens invullen.
  Het IP adres en deze bovenstaande gegevens worden bij initialisatie klok mee opgestuurd naar de klok.
- Het veld mode heeft 2 opties:
  Select: hier wordt een selectie van de gebruiker verwacht (bv Start Werkdag)
  Automatic: hier is het TM dat een logische selectie maakt bij het scannen van een persoon (zonder ingeven van bv Start of Stop werkdag)

1.9.3.6.3 Client-mode

Instellen IP-adres, Subnet, Gateway, IP-adres Server, Dataport, Controlport

Als de klok aan staat ,
toets "**9**" paswoord = "**1234**" + enter
Vanaf versie 3.03 --> toets "**9**" paswoord ="**Alpha**" + "**1234**" + enter + **"Alpha" + "Alpha"**

Opmerking: IP-adressen worden steeds in blokken gevraagd. Voorloopnullen kunnen achterwege blijven.

Onderstaand voorbeeld voor instelling in Client-mode op de klok

Als eerste dient het IP-adres ingevoerd te worden
>> Is het Ip-adres dat de klok krijgt op het eigen netwerk
>> **IP 1:** --> "10" enter **IP 2:** "10" enter **IP 3:** "202" enter **IP 4:** "150" + enter

Vervolgens dient het Subnet ingevoerd te worden
>> Is het subnet op het eigen netwerk
>> **SUB1:** --> "255" enter **SUB2:** "255" enter **SUB3:** "255" enter **SUB4:** "0" + enter

Vervolgens dient de Gateway ingevoerd te worden
>> Is de Gateway van het eigen netwerk
>> **GAT1:** --> "10" enter **GAT2:** "10" enter **GAT3:** "202" enter **GAT4:** "1" + enter

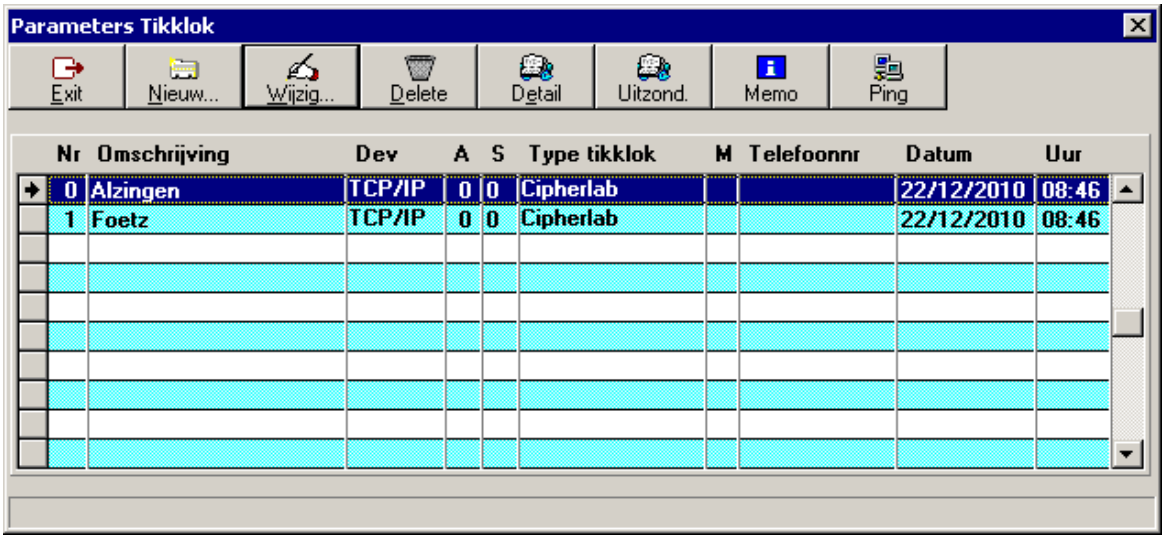
Vervolgens dient het Server IP-adres ingevoerd te worden
>> ***Te vullen met 0.0.0.0***
>> **IPS1:** --> "**0**" enter **IPS2:** "**0**" enter **IPS3:** "**0**" enter **IPS4:** "**0**" + enter

Vervolgens dient de Datapoort ingevoerd te worden
>> ***Te vullen met 0***
>> **DPORT:** --> "**0**" + enter

Ten slotte dient Controlepoort ingevoerd te worden
>> **CPORT:** --> "11334" + enter

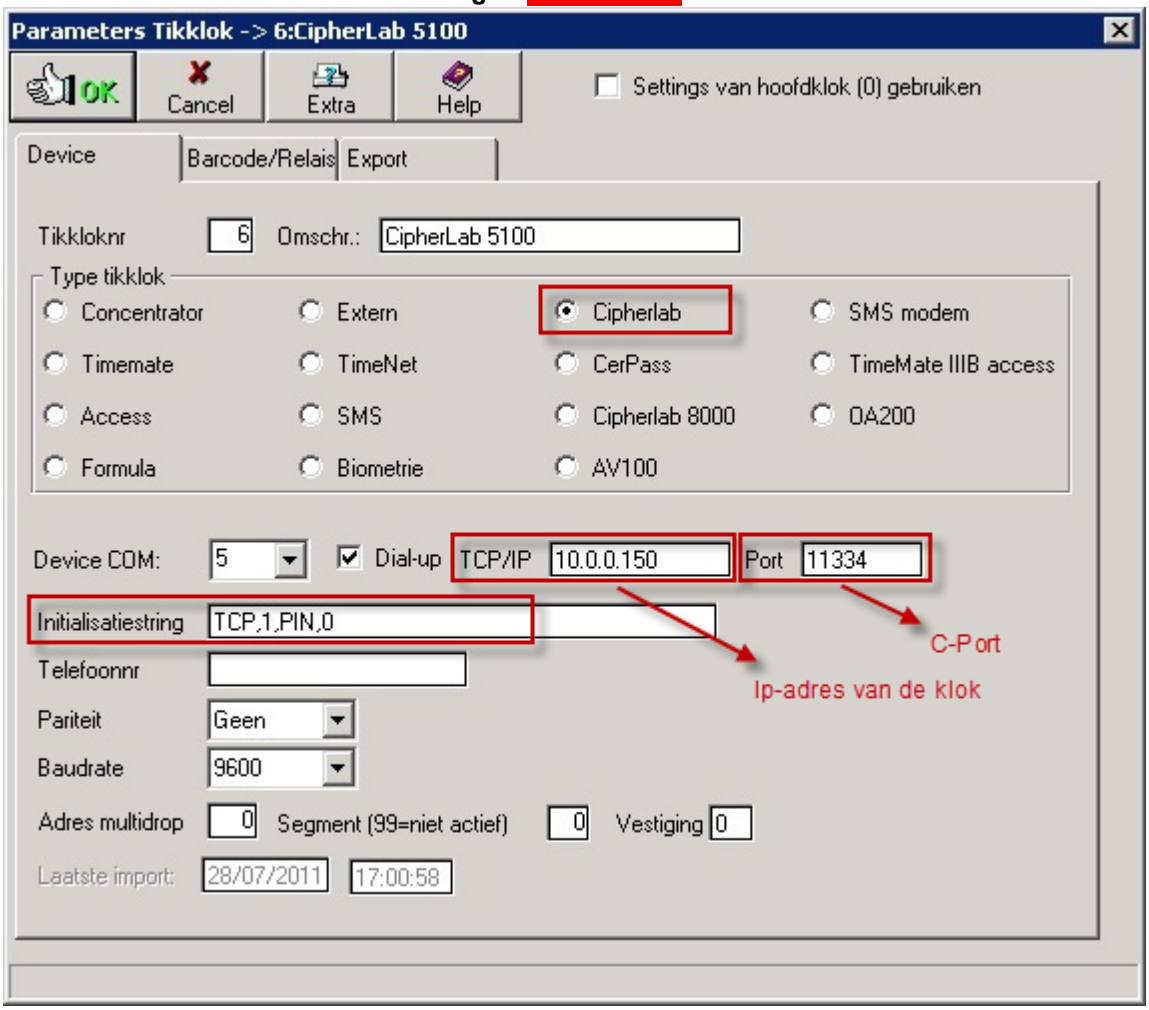
Alternatief voor instellen IP-adres:
In Set-up mode gaan door 5+7+9 te drukken en stroom aan te zetten
Optie 7 kiezen: Net menu en in 2 IP setting aan te passen

Instellingen IP, subnetmask en gateway in TimeManager vanaf 2.62a



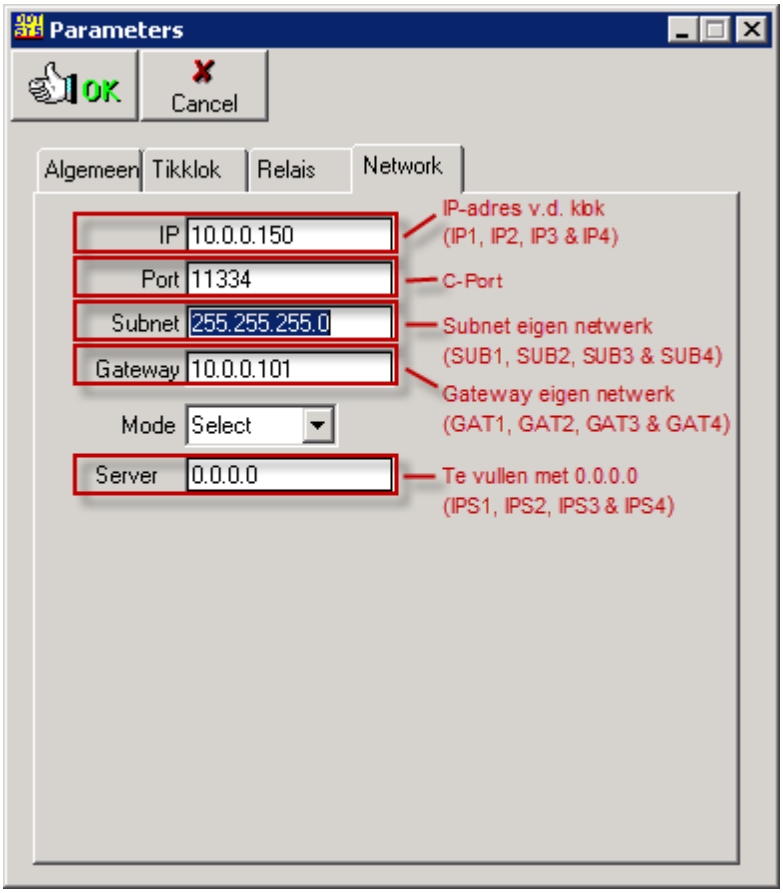
In "Parameters" --> "Systeem" --> "Tikklok" --> tikklok selecteren --> "Wijzig"

Onderstaand voorbeeld voor instelling in Client-mode



Zie ook het hoofdstuk **"Parameters en initialisatie"** voor de betekenis van de initialisatiestring

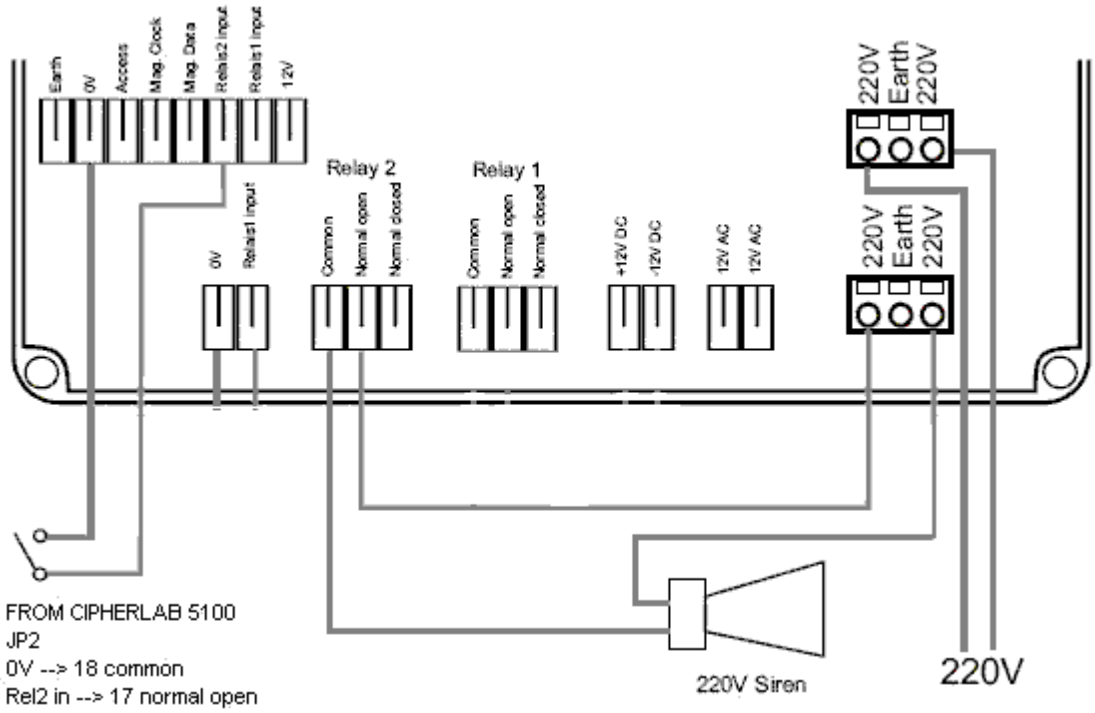
Daarna op button "Extra", en tabblad "Network". Hier krijgt men het volgende scherm:



Opmerkingen:

- Velden "IP", "Port", "Server" zijn pas in latere versies zichtbaar (print-screen = v3.02B)
- In Clientmodus dient het serveradres als 0.0.0.0 ingevuld te worden
- In de "Network" tab de vereiste gegevens invullen.
  Het IP adres en deze bovenstaande gegevens worden bij initialisatie klok mee opgestuurd naar de klok.
- Het veld mode heeft 2 opties:
  Select: hier wordt een selectie van de gebruiker verwacht (bv Start Werkdag)
  Automatic: hier is het TM dat een logische selectie maakt bij het scannen van een persoon (zonder ingeven van bv Start of Stop werkdag)

1.9.3.6.4 Relais aansturen



1.9.3.6.5 Good to know

- ordercontrole met de cipherlab klokken is mogelijk, maar dan moeten ze in HFCS staan !

1.9.3.7 Cipherlab 5100 (GPRS)

GPRS Module (**Conel**)
Voeding 12V
Relaisprint Winford RLY102-12V


CIPHER LAB
20:55:37
DOT SYS
Power
Good Read
485 Comm.
Host Comm.
F1 F2 F3 F4 F5 F6
Alpha
Esc
BS
Enter


DC POWER
RLY102-12V
DC Power Range: 11-16VDC
INPUTS
WINFORD

1.9.3.8 Cipherlab C8000

De Cipherlab C8000 is een draadloze scanner die mobiel kan worden gebruikt. Hij werkt op batterijen, let op dat deze voldoende geladen zijn alvorens het toestel te gebruiken, indien de batterijen ontladen zijn gaan alle registraties verloren, dus ook als er batterijen worden gewisseld. Alvorens dit te doen dient men de registraties te uploaden naar de TimeManager. (?????levi)

Aanzetten "aan/uit teken" onderaan rechts
Om te scannen druk op de gele knop.
Bevestigen de linker of rechter blauwe knop
Annuleren "ESC"
Indien de display niet duidelijk is aanpassen door "FN + UP" en "FN + DOWN" te drukken.



Bij het aanzetten van het toestel verschijnt er een menu met 3 keuze mogelijkheden:
- Collect: om te registreren
- Upload om de gegevens over te dragen naar de TimeManager

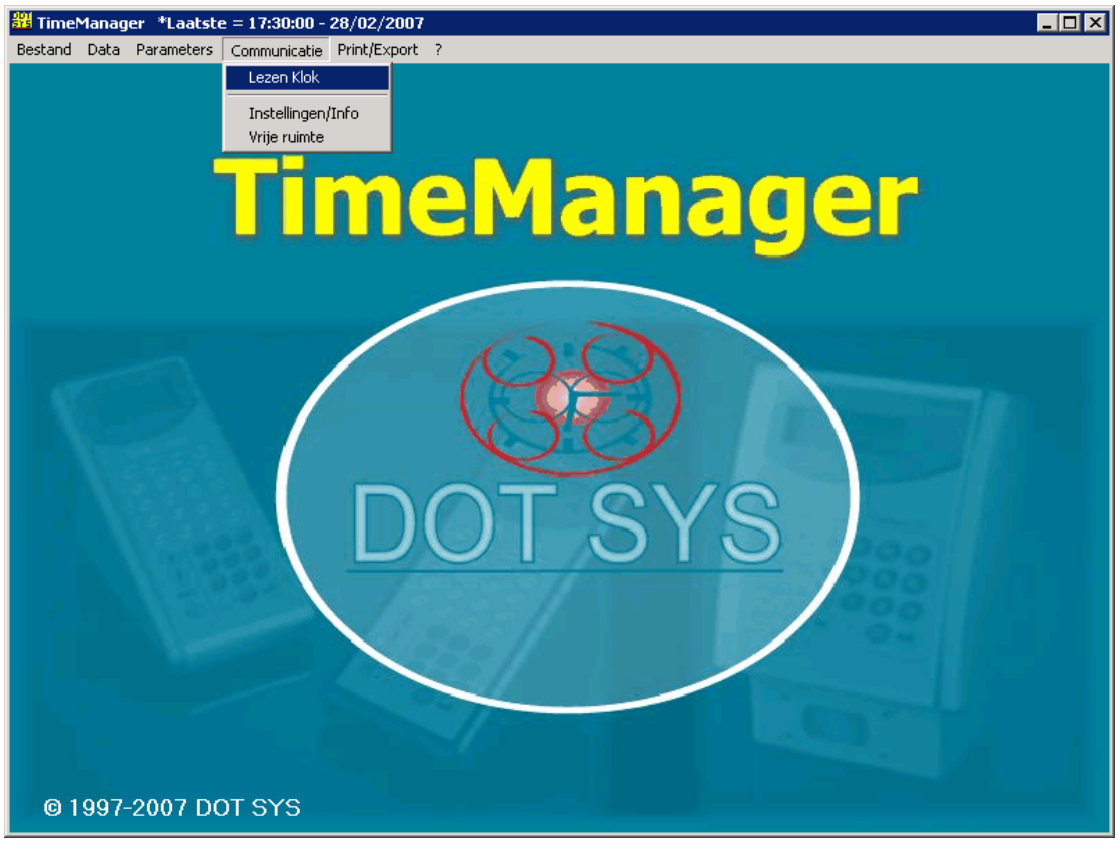
- Utilities: Om de instellingen van het toestel aan te passen

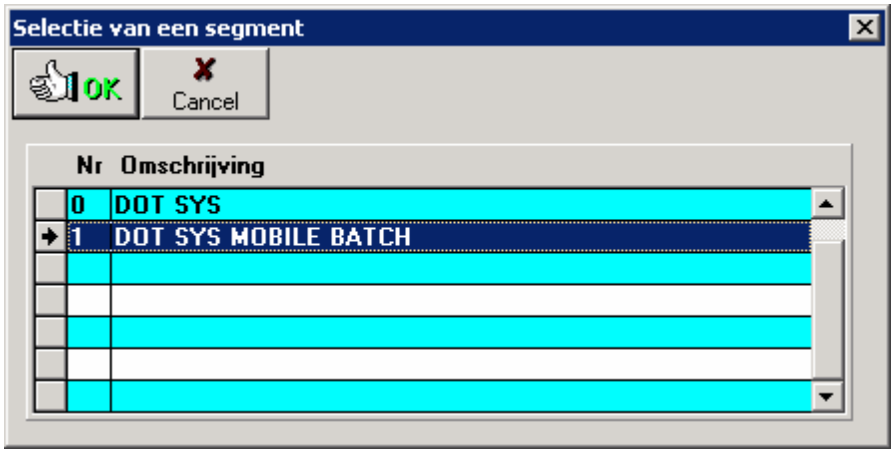
Collect
- Pers: Persoons code
- Ord: Order code
- Act: Actie code

Het registreren van een Pauze of Stop werkdag zal het toestel automatisch een actie vragen, hier de code Cancel scannen om de registratie te voltooien.

Onderaan de display ziet U datum, uur, het aantal registraties die zich in het toestel bevinden en de status van de batterij.

Upload
Om de registraties over te dragen naar de TimeManager dient het toestel in de Cradle te worden geplaatst. Let op dat de draagkoord langs de zijkant van het toestel ligt. De data overdracht gaat via een infraroodverbinding onderaan het toestel.
Kies de optie Upload en bevestig.
In TimeManager gaat U naar "Communicatie / Lezen klok" , bevestig uitlezen klok, selecteer de klok met "Mobile batch" in de naam en voer uit. Er zal een bevestiging volgen als de communicatie gelukt is en vervolgens worden de registraties verwerkt. Tijden het uitlezen zal de scanner een beep laten horen.





1.9.3.8.1 Materiaalverbruik Rigole

Zet het toestel aan:



Men heeft nu 3 opties:

1. scannen: via dit menu kan u materiaalverbruik of terugname scannen
2. upload: dit gebruikt men om op het einde van de werkdag (mag ook meerdere keren gebeuren) de gescande gegevens te uploaden naar de server
3. utilities: dit is een paswoord-beveiligd menu (enkel voor Dot Sys)



1. Scannen:

Als u voor optie 1 gekozen heeft, heeft men de keuze tussen "Verbruik" en "Terugname"

Ga met de pijltjes naar de gewenste keuze en druk op de blauwe toets om te bevestigen.



De werkwijze voor verbruik en terugname is identiek.



Scan het ordernr (= projectnr), het artikelnr. en het aantal.



bevestig met de blauwe toets.



Het gekozen ordernr blijft staan zolang men niet op ESC drukt, als men dus verschillende artikels op hetzelfde order moet scannen,
hoeft het ordernr maar 1 keer gescand te worden.

Met de ESC-toets gaat u terug naar het vorige menu/scherm.

2. upload

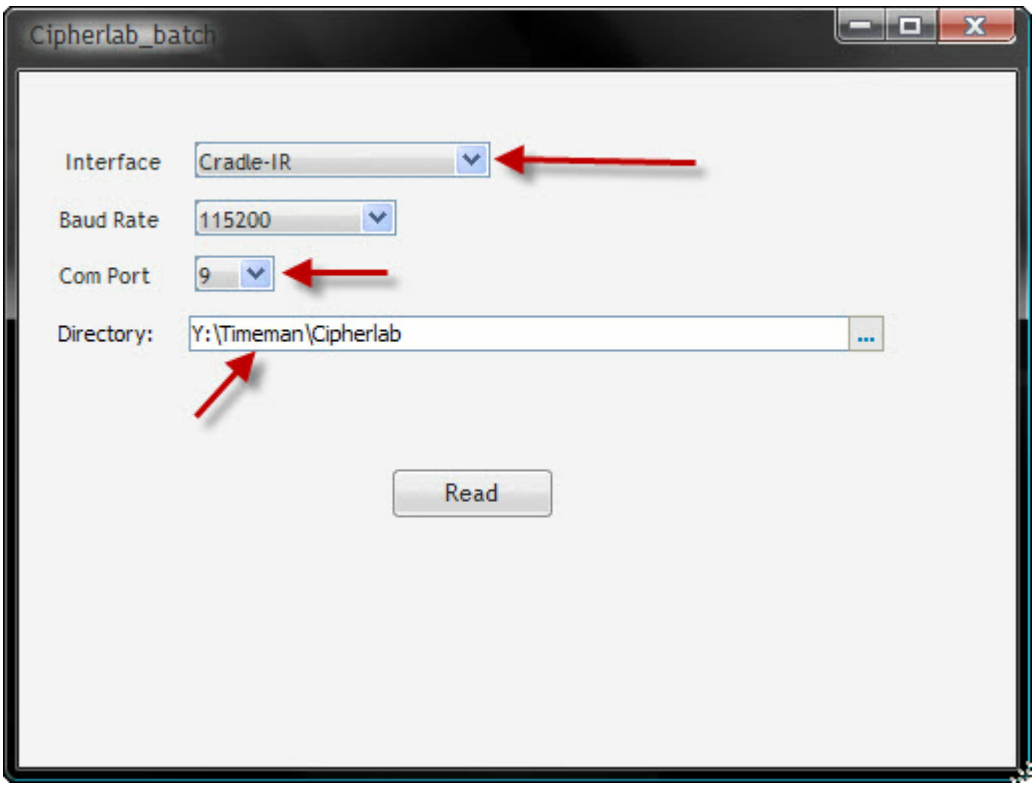
In het hoofdmenu ziet u onderaan rechts het aantal registraties welke nog niet verwerkt zijn.
Deze kunnen, indien gewenst, meerdere malen per dag opgestuurd worden.
Kies hiervoor de optie "2.Upload"



u krijgt dan onderstaand scherm:



Op het bureaublad staat er een shortcut naar het programma Timelnk.exe.
Start dit programma.



Bovenstaande settings moeten enkel de allereerste maal juist gezet worden en deze blijven dan altijd bewaard.

Klik nu op "Read" om de materiaalbewegingen door te sturen naar de server.

Er wordt op de server nu een file aangemaakt met de records uit het toestel.
U zal zien dat het aantal records in het toestel terug op "0000" staat.
De file met de verbruiken wordt bij het lezen van de klokken met de service verwerkt.

1.9.3.9 Concentrator

Vicking concentrator V5.5 (vanaf Timeman V2.62A Build 5)

Je kunt toegang krijgen via een proximity toetsenbordje.

Dit heeft ook een nummer zoals de andere proximity kaarten.

Als de proximity nummer begint met 9 en eindigt met 15 zal dit als een PINcode proximity toetsenbordje worden beschouwt.

De codes 0000 en 9999 werken niet bij een pinpad, toegang met het pinpad moet binnen de tijdzone vallen.

Als de software een pinpad herkent zal de WORKmate niet ‘onbekend persoon geven’ maar alleen een biep geven.

Een proximity kaart nummer van cross point is 9 lang, normaal wordt dit in een file gezet met een 0 voor omdat de velden 10 lang zijn, voor een pinpad moet dit dan een 9 zijn.

TimemanXX.ini

[ACCESS]: ACCPINPAD=00 (DFLT) -> toegang via pinpad instelbaar

1.9.3.10 Controle Concentrator

Indien er een klacht is dat de Concentrator uitvalt kun je fouten uit de Concentrator uitlezen via Communicatie / Instellingen , info / Lezen het commando "SERR" in te geven en op Comm drukken

Dan komt er een lijst met S codes (= Herstart Concentrator) met cijfercode jaar/maand/dag/uur
Dit geeft herstart aan na stroom uitval of aan en uit zetten

Indien er in de lijst een E code staat geeft dit interne fouten van de Concentrator aan met cijfercode jaar/maand/dag/uur

Als de batterij kapot is en de stroom valt uit, komt er na het herstarten een datum en uur die niet realistisch zijn.
Service stoppen / datum van PC later zetten dan de datum in de concentrator / Archiveren voor de periode die begint als de fout is opgetreden tot na de datum waarop de concentrator laatst stond / PC tijd terug zetten / Indien er een link met ERP is datum van volgende export aanpassen naar actuele datum / service herstarten.

In Communicatie - Instellingen en info Tabblad lezen kunnen de files uit de klok gelezen worden, commando RPRS enz. Ter zelfder tijd zal een file aangemaakt worden in de map Vicking die het nummer van de klok heeft, hierin zal een copie van de file gezet worden.
Deze files kunnen met de knop Send naar een andere klok gestuurd worden.
Bij problemen kan Vicking deze files onderzoeken.

1.9.3.11 Timemate III

Version die begint met 3. heeft een Varta batterij
Kan Opgevraagd worden via Communicatie / Instellingen-info versie EEPROM

1.9.3.12 Timemate IIIb

Version die begint met 1. heeft een Lithium batterij
Kan Opgevraagd worden via Communicatie / Instellingen-info versie EEPROM

Type van batterij is: **CR2032 (3V LITHIUM)**

Aansluiting externe reader (Eutronix) op aansluiting PROX3

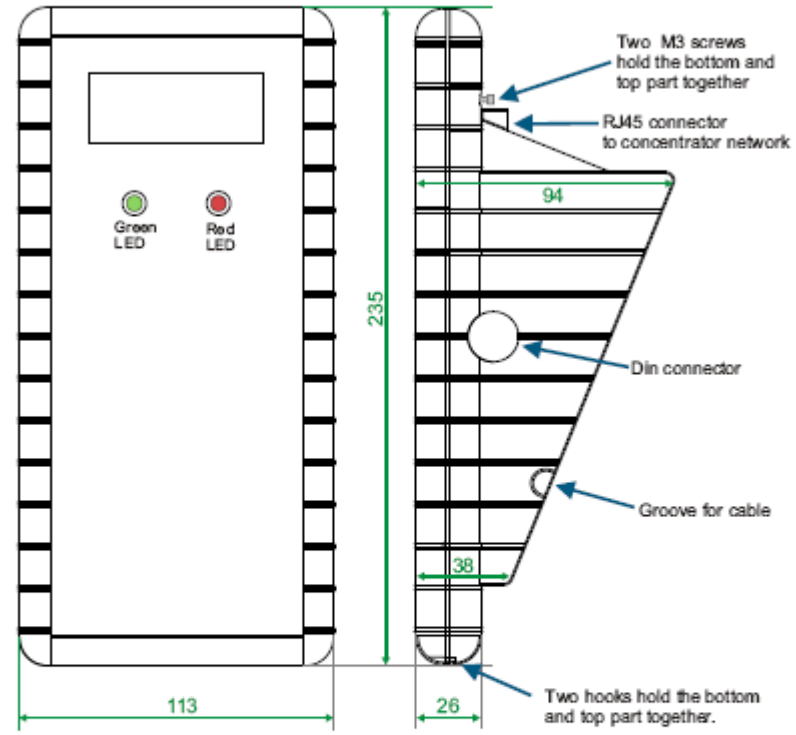
1.9.3.13 Workmate 36

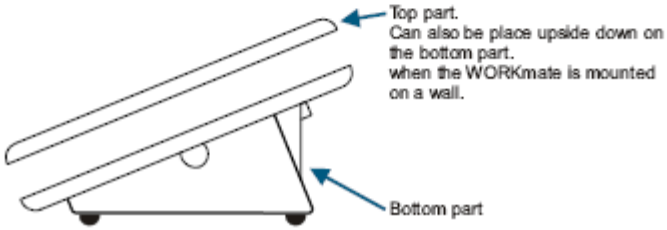


1.9.3.14 Workmate II

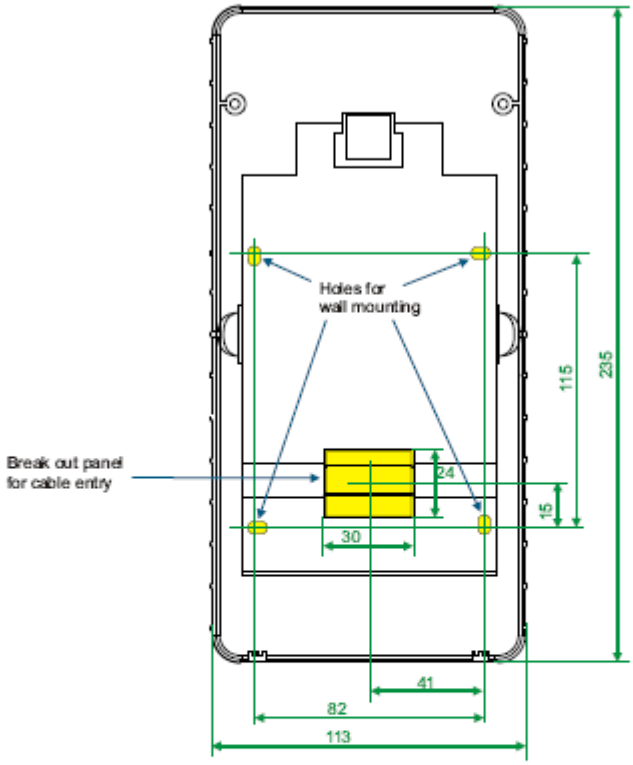


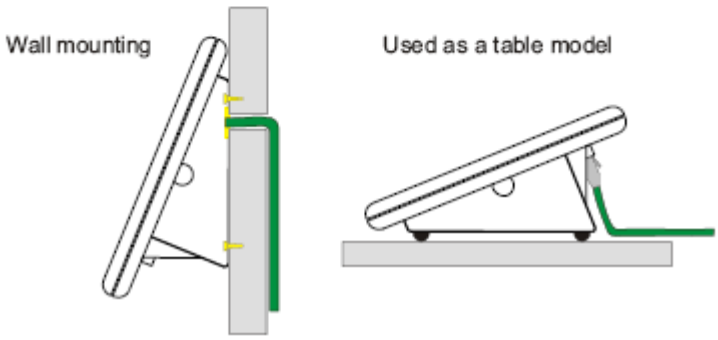
Dimensions WORKmate II housing



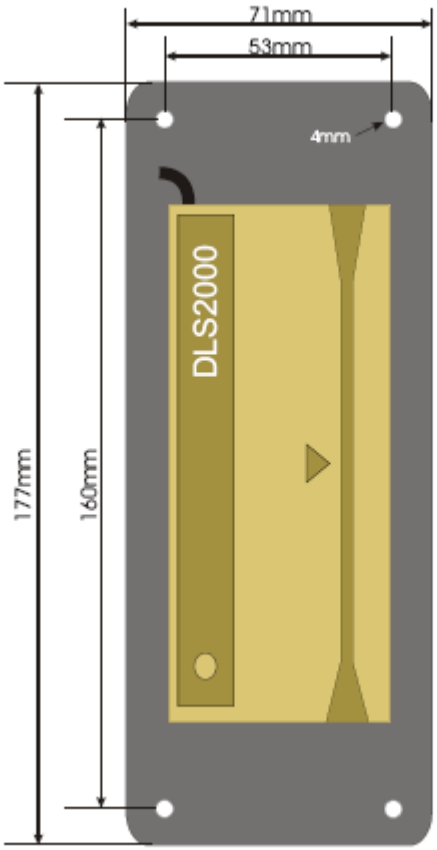


Dimensions WORKmate II back side

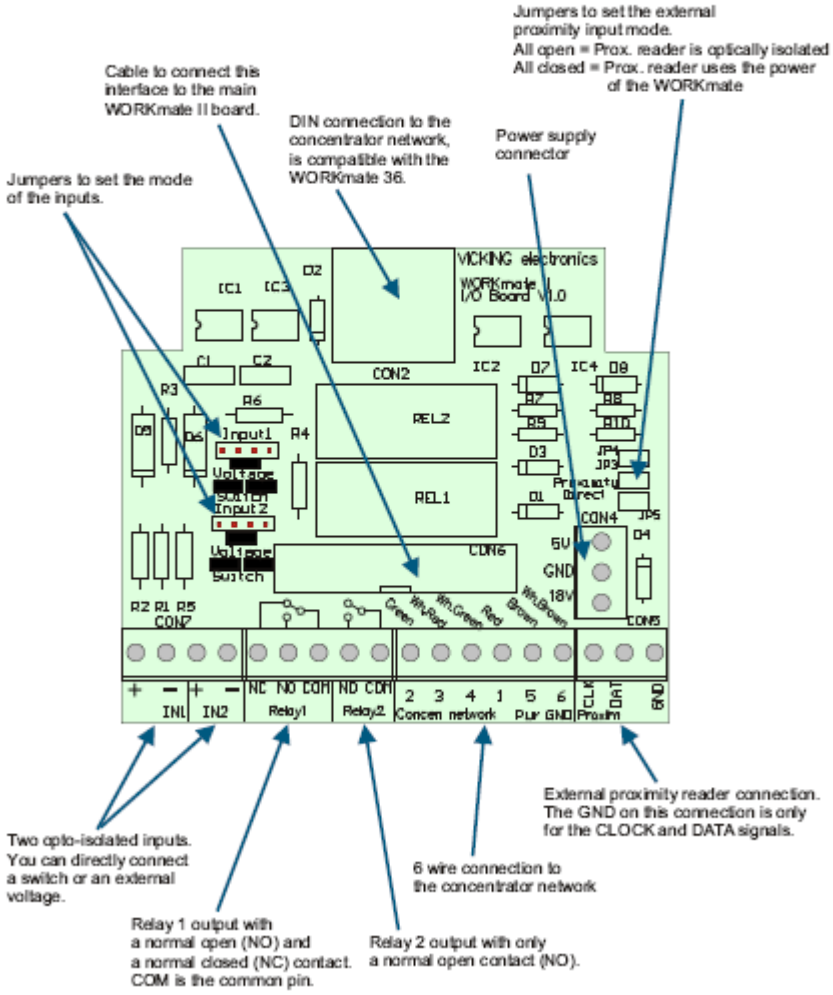




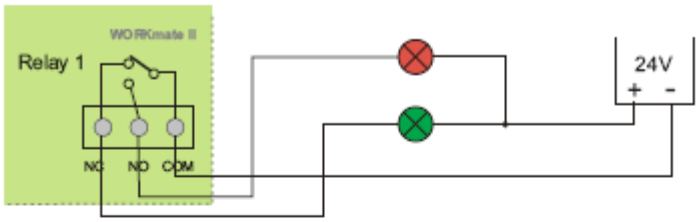
Wall mounting plate for barcode bage reader



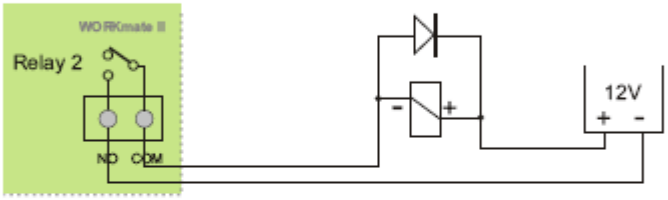
Overview WORKmate II Input/output board



Relay connection examples



A good / bad indicator in a production environment.
In rest the green lamp glows, when the relay is activated the red lamp glows.



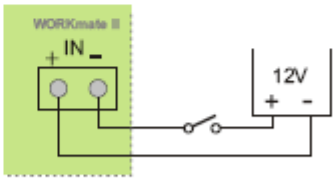
The connection of a electric doorlock coil. A Direct Current coil must all ways have a suppressor diode placed over it.

The Input modes with example



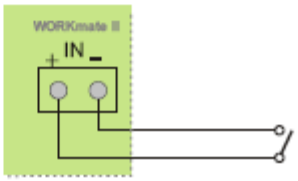
Place 1 jumper like this to use the input with an external power supply

In this mode the input is completely isolated from the WORKmate. It can be used with long wires the input voltage must be between 5V to 48V

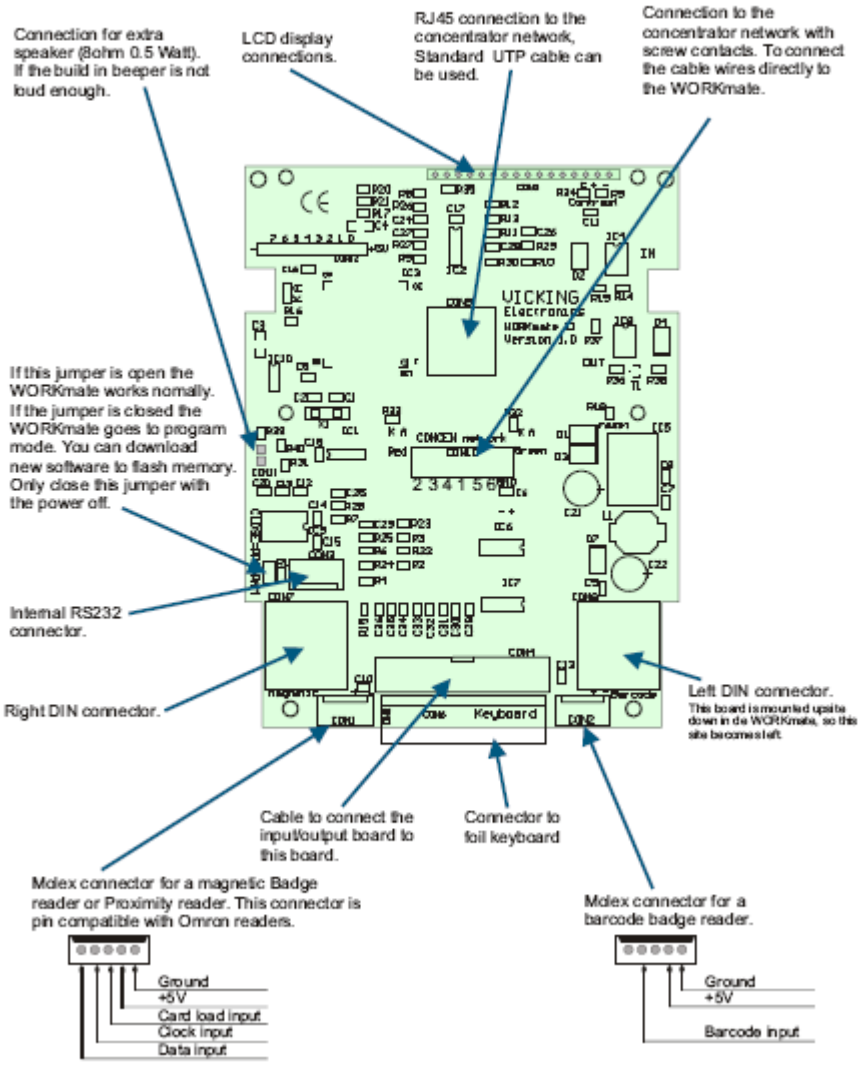




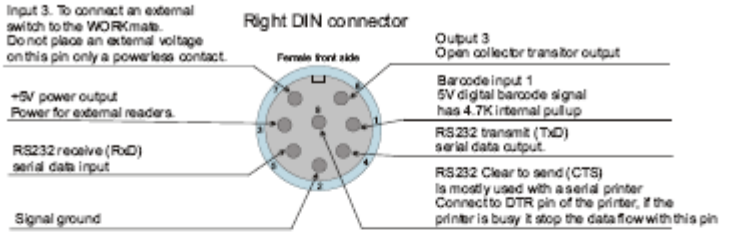
Place 2 jumpers like this to use the input with an powerless switch. This can be a contact from a relay.

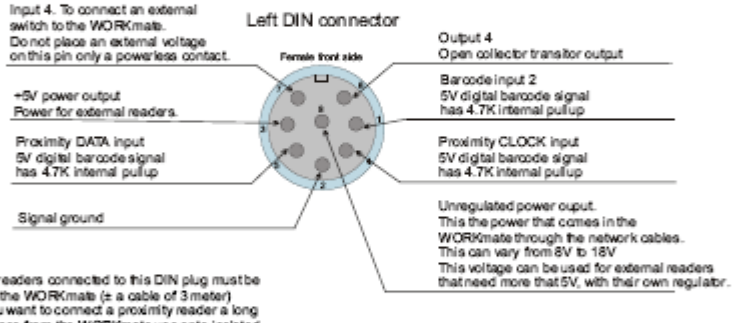


Overview WORKmate II main board



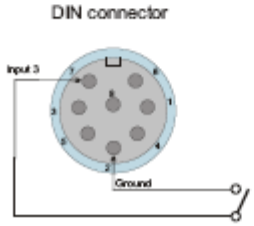
The DIN connectors signals





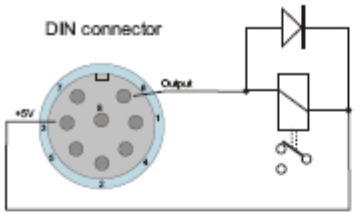
The readers connected to this DIN plug must be near the WORKmate (± a cable of 3 meter) If you want to connect a proximity reader a long distance from the WORKmate use opto-isolated interface on the I/O board.

Using the inputs on the DIN connectors



On the right DIN connector pin 7 is input 3, a switch connected to this input can be programmed to emulate a key on the WORKmate keyboard.
On the left DIN connector pin 7 is input 4 it has no special function at the moment.

Using the outputs on the DIN connectors



Pin 6 is on each DIN connector is an open collector output that can drive a 5 volt relay.
On the right DIN connector pin 6 is output 3 on the left DIN connector pin 6 is output 4.

Using the RS232 port with a printer



This cable can be used to connect a small ticket printer to the WORKmate II
Only the right Din connector has a serial port.
The CTS to DTR wire is only necessary if the printer is to slow and loses data.

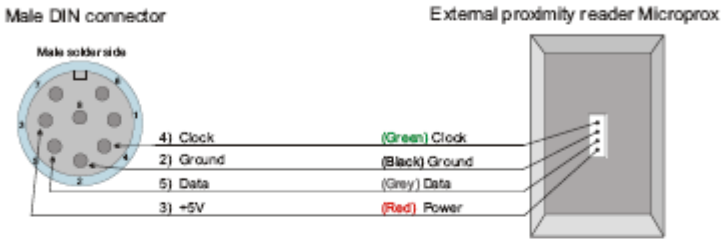
Programming the WORKmate with the RS232 port



This cable can be used to connect the WORKmate II to a PC serial port.
With the following steps you can upgrade the operating software of the WORKmate II:
1.Open the WORKmate and disconnect it from the power supply (the network connector)
2.Close the jumper beside the DIN connector that says "CLOSE=PROGAM"
3.Connect a serial cable from the right DIN connector to the serial port of a PC
4.Reconnect the power supply, the LCD display will show 1 row of black squares.
5.Use the download program on the PC to reprogram the Flash memory of the WORKmate.
6.Disconnect from power and remove the jumper and the serial cable.

Connecting readers to the WORKmate II

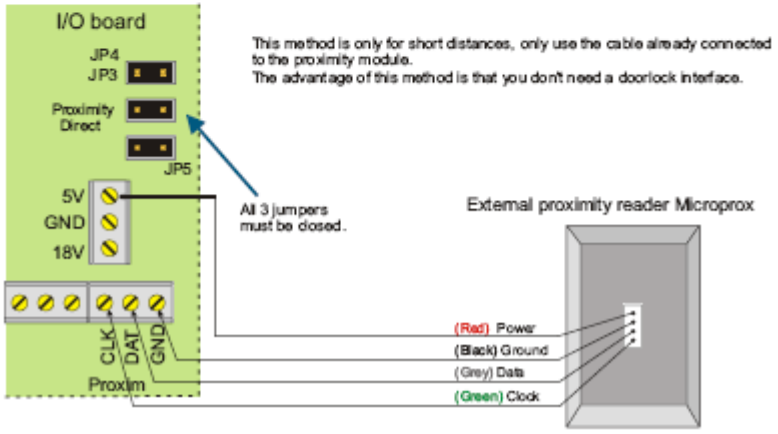
Connect a proximity reader to the main board



There are 3 ways to connect a proximity read to the main board:
1) Connect an external reader to the left DIN connector. (see drawing above)
This method is only for short distances, only use the cable already connected to the proximity module.
2) A proximity module can be mounted directly on the main board.
You hold the proximity badge in front of the keyboard (in the middle of the 2 upper function key rows)
3) A proximity module can also be internally connected to the 5 pins Molex connector (CON1)
see overview main board. This connector is compatible with Omron magnetic card readers.

The proximity readers used by Vicking electronics use a magnetic card track2 ABA compatible interface
So if you want to use a magnetic card reader with the WORKmate you can use the same connections
as for the proximity readers.

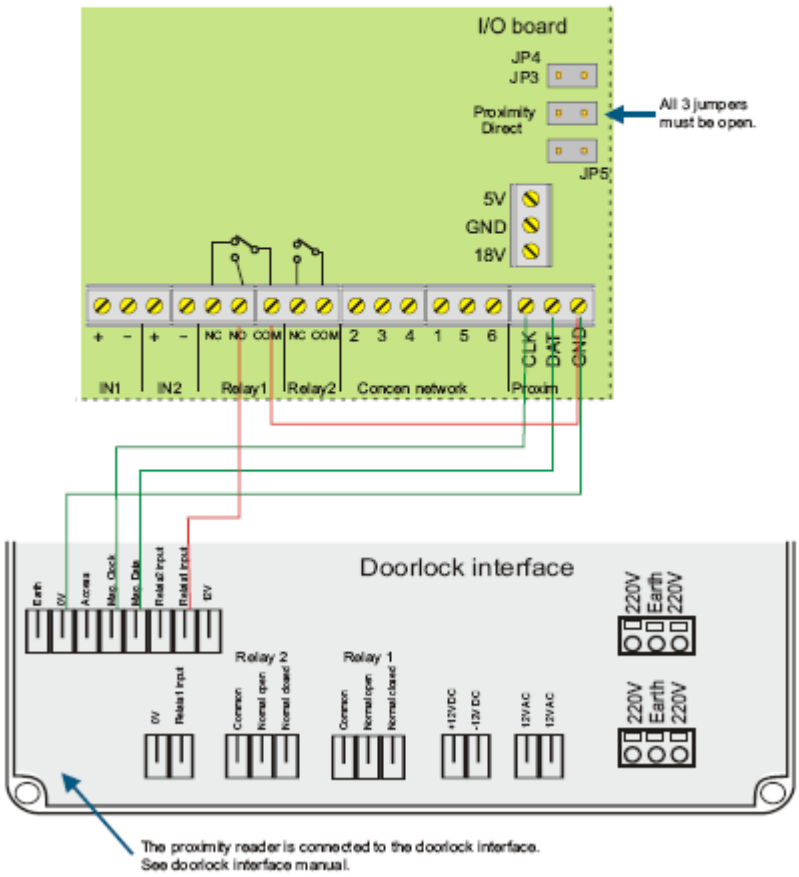
Connect a proximity reader to the I/O board (short)



Connect a proximity reader to the I/O board (long)

This method is for long distances, maximum ± 50 meter.
The proximity reader is connected to the WORKmate through a doorlock interface.
The reader is now optically isolated from the whole concentrator network.
Make sure to check that the 3 jumpers on the I/O board are open!

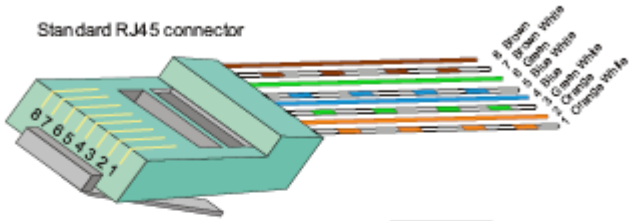
Below you can see the wiring for the WORKmate to the doorlock interface.
The green wires are needed for the proximity data.
The additional red wires are needed to activated the relay on the doorlock interface, if you also want to drive an electric doorlock.



Connecting the WORKmate II to a concentrator network

Connecting with a UTP cable

Standard RJ45 connector

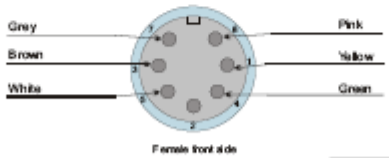


RJ45 connector		Connection in T-box
2 Orange	WM transmitter loop	1
6 Green	WM receiver loop	2
1 Orange White	WM transmitter loop	3
3 Green White	WM receiver loop	4
8 Brown	Power	5
7 Brown White	Ground	6

Cable from WORKmate to T-block.
To connect to WORKmate to the concentrator network.

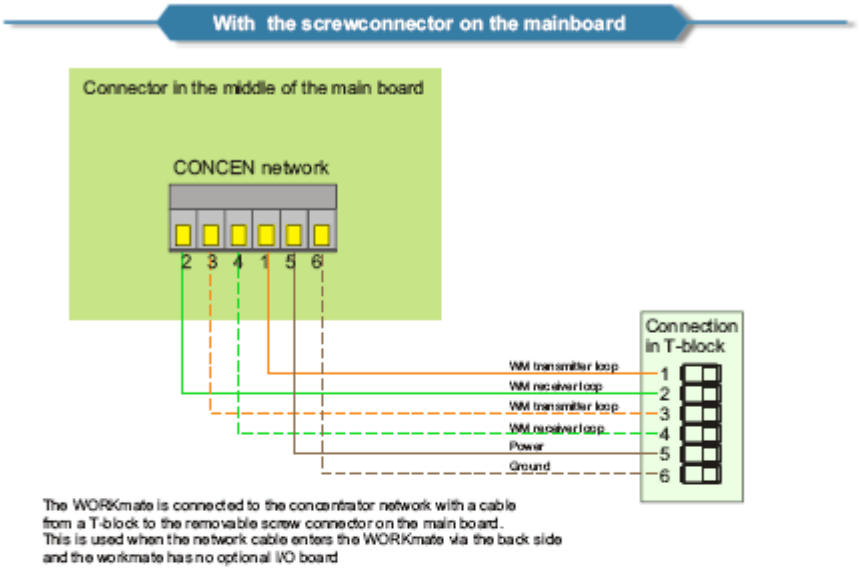
Connecting with the DIN connector

DIN connector a the I/O board

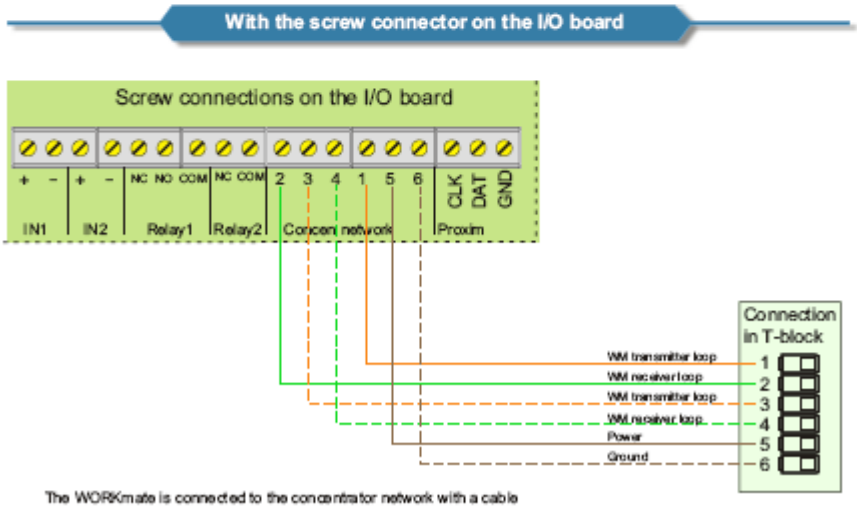


DIN connector		Connection in T-block
1 Yellow	WM transmitter loop	1
3 Brown	WM receiver loop	2
4 Green	WM transmitter loop	3
5 White	WM receiver loop	4
6 Pink	Power	5
7 Grey	Ground	6

Cable from WORKmate to T-block.
To connect to WORKmate to the concentrator network.
VICKING sells this cable ready made with a standard length of 7 meters.



The WORKmate is connected to the concentrator network with a cable from a T-block to the removable screw connector on the main board. This is used when the network cable enters the WORKmate via the back side and the workmate has no optional I/O board

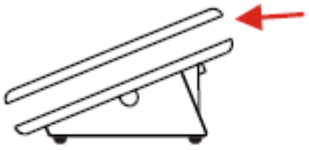


The WORKmate is connected to the concentrator network with a cable from a T-block to the screw connector on the I/O board. This is used when the network cable enters the WORKmate via the back side. The cable can be pulled through a pipe or the wall and cut to size because no connectors are needed with this method..

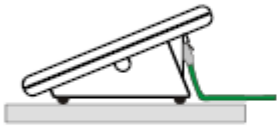
WORKmate II Quick Guide:

WMII Table or Wall mounting

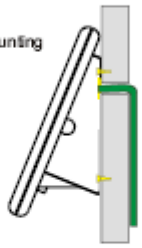
Top part of the WMII can be placed upside down on the bottom part, so you can choose to use it as a table model or mounted on a wall.

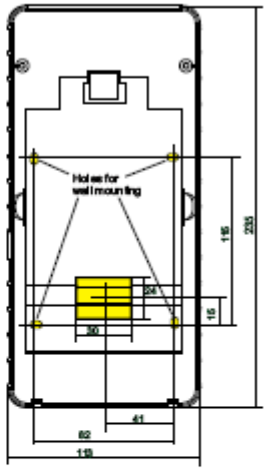


Used as a table model

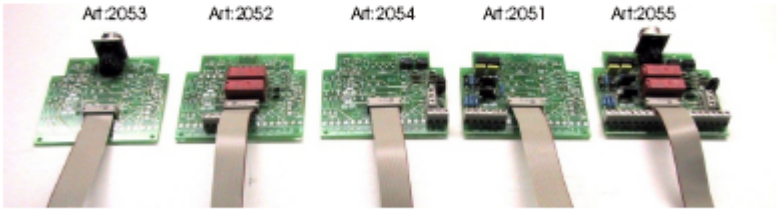


Wall mounting





Optional:I/O BOARD WMII

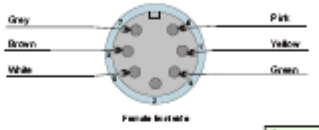


Article 2053: Connection to the network through a Din Connector (Wm36 compatible)
Article 2052: 2 Relais outputs
Article 2054: External proximity reader
Article 2051: Digital input
Article 2055: All in one

Connecting the WORKmate II to a concentrator network

Connecting with the DIN connector

DIN connector at the I/O board

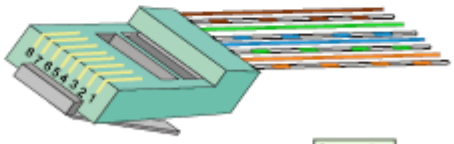




Cable from WORKmate to T-block
To connect to WORKmate to the concentrator network.
MICRONIC sells this cable ready made with a standard length of 7 meters.

Connecting with a UTP cable

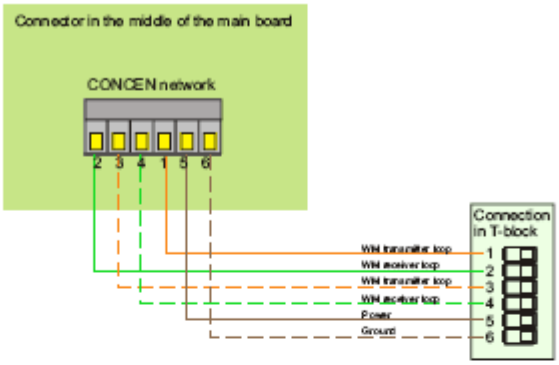
Standard RJ45 connector





Cable from WORKmate to T-block.
To connect to WORKmate to the concentrator network.

With the screwconnector on the mainboard



The WORKmate is connected to the concentrator network with a cable from a T-block to the removable screw connector on the main board. This is used when the network cable enters the WORKmate via the back side and the workmate has no optional I/O board

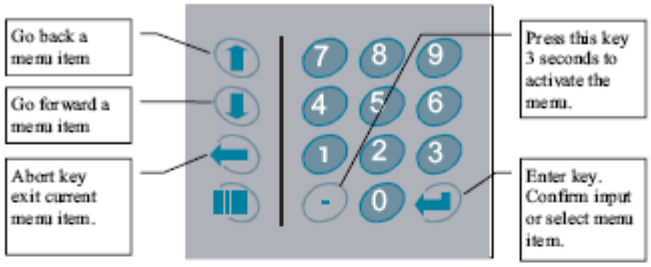
WMII Technical specifications

New stylish housing which you can use as a table or wall model by rotating the top cover.
Dimensions: Width 113mm Length 235mm Depth 94mm
Weight: 450 gram
LCD display with 4 lines of 16 characters with backlighting.
The characters are 5.5 mm high.
Splash water proof membrane keyboard with 4x9 keys. (36 keys total)
Reads 2/5 interleaved, code 39, UPC and EAN bar-codes.
Two switch inputs.
Two Transistor outputs.
2 LED's (red, green).
Built-in beeper with different tones.
Connection to the concentrator network via RJ 45 or a screw connector.
Full RS232 serial port.
The following readers can be connected to the WORKmate:
- An internal proximity card reader
- An external proximity card reader
- Two barcode wand or CCD barcode readers.
- Two magnetic card readers (ISO track 2)

External power needed: From 8V to 24V DC
Optional I/O board
- Two relays
- Two opto-isolated inputs with counter possibility.
- A opto-isolated proximity reader.
- DIN connector to the concentrator network.

Screw connector to the concentrator network.

WMII settings and selftest menu



After pressing the '.' Key for at least 3 seconds this menu appears:

```
1=SETUP MENU
2=SELFTEST MENU
3=SHOW VOLTAGE
4=EXIT MENU
```

The setup menu

If the address of the WORKmate is not set, it will jump to the setup menu automatically.
You can walk through the setup menu with the up/down arrows.
The last display line show the current setting of the menu item.
Press enter to change the current setting.

Workmate network address Default: 01

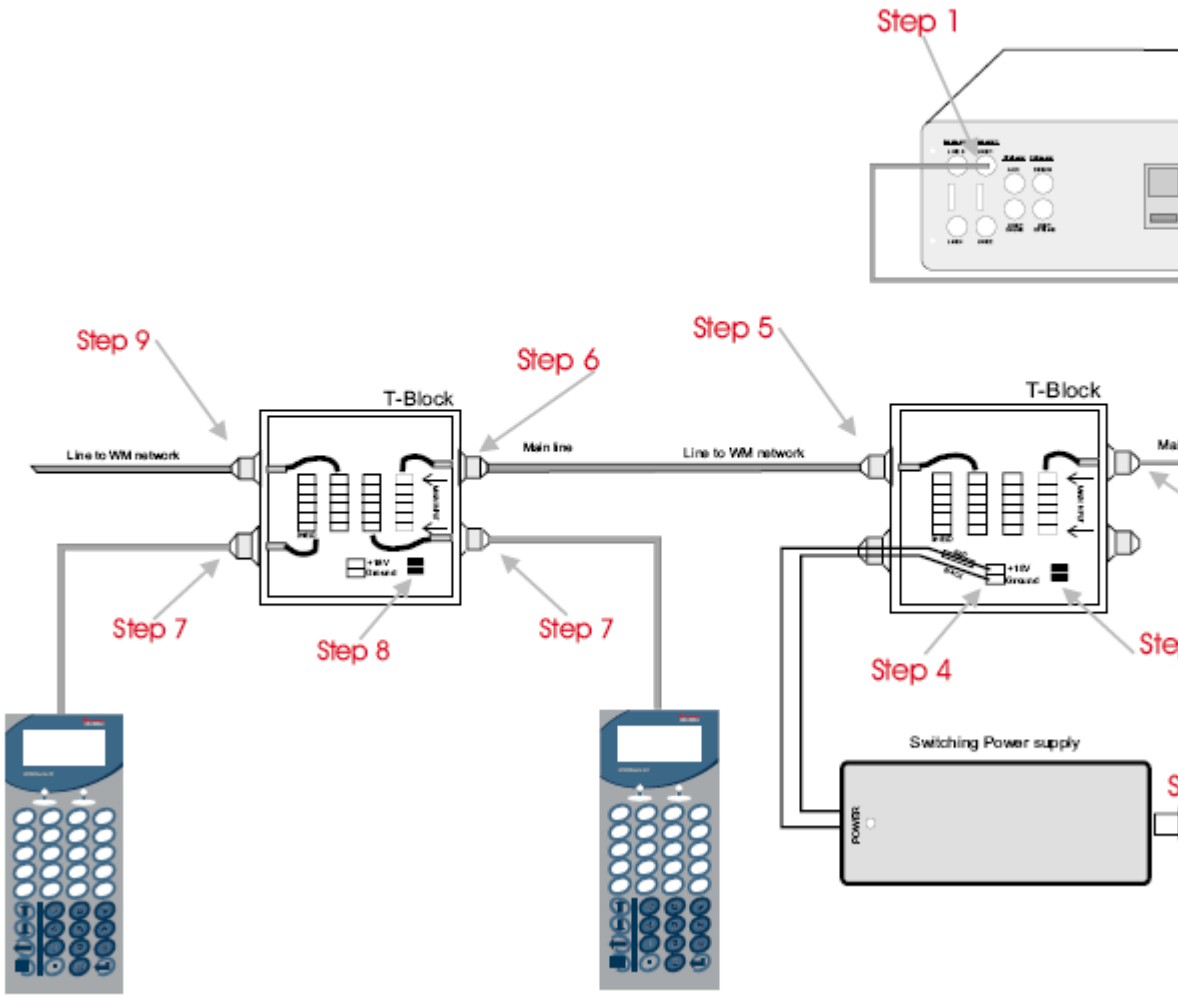
The workmate needs a unique network address to work properly in the concentrator system.
It can be a number from 1 to 63.

The self test menu :

You have to enter the password 1596 to get into the selftest menu.
You select a test with the up/down arrows.
Press enter to start the selected test.

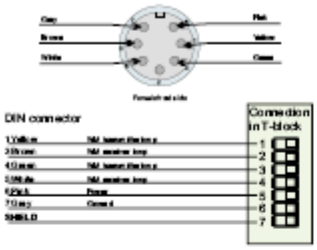
© DOT SYS © DOT SYS

Overview Concentrator - WM II network.



Step 1: Connect the cable with connector (see pic.) to the concentrator.

Step 2: Connect the cable from the concentrator in the t-blok.
WARNING: use only the connector 'MAIN INPUT'.



Step 3: You must remove the 2 jumpers because we connect a power supply to the t-blok.

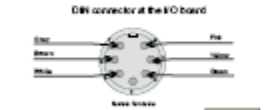
Step 4: Connect the power supply to the t-blok: "Black (-): Ground" "Red (+): +18v"

Step 5: Connect the cable (type:LIYCY DIN 47100 Euroean Colour code 0,25mm X 6 + shield)
to the WM network at the t-blok, you can use one of the 3 free connectors..

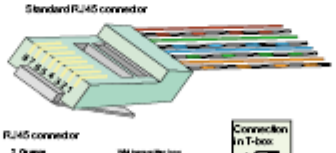
Step 6: Connect the cable from the network in the t-blok.
WARNING: use only the connector 'MAIN INPUT'. (See pic above)

Step 7: Connect the cable from the WMII at the t-blok. You can connect the WM II to the T-blok at 3 different ways (see pictures benec

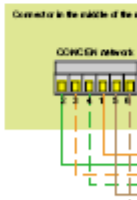










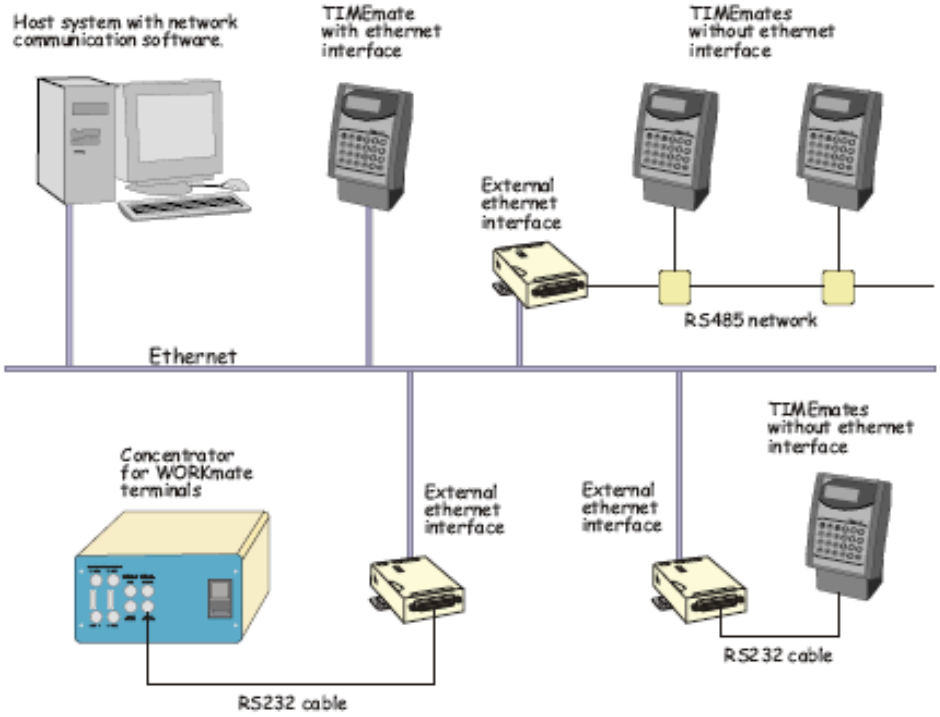


Step 8: When you not use a power supply at the T-blok the 2 jumpers must be closed.

Step 9: Connect the main cable to the next part of the network at the t-blok,

Step 10: Connect the 220v at the power supply.

1.9.3.15 Overzicht Vicking produkten in een Ethernet netwerk



1.9.3.16 Backup Vicking klok

Backup & Restore Vickingklok via Timemanager (Bv bij vervanging van batterij)

1. Nazicht of alle tikkingen binnen zijn + stoppen met tikken
2. Service stoppen
3. Backup van de klok:
   a. Communicatie à Vrije ruimte (nota nemen van bestanden)

LOG en BAK zouden moeten verwerkt zijn door TimeManager indien alle tikkingen binnen zijn.

   b. Commincatie à Instellingen à Lezen

Het uitlezen van de genoteerde files
Voorbeeld: SERR, RPRS, RPST, R...

   c. Dit maakt een subdir aan per klok in de Vicking dir (dewelke aanwezig moet zijn !!!) ; in iedere subdir staan de uitgelezen files.

4. Batterij vervangen in klok (niet vergeten jumper naast batterij eraf te nemen)
5. Communicatie à Instellingen à Systeem à paswoord à formateren
6. Communicatie à Files à Programma doorsturen
7. Gegevens uit TM terugsturen naar klok:

Via TimeManager (vanaf 2.62): Comm à Files à recover + personen, etc ...

Ofwel backup terugsturen: Comm à Lezen à bestand per bestand à Send

8. Test
9. Service restart.

Gebruikte files in Vicking klokken
Kunnen via Communicatie / Instellineg -Info / Lezen, opgevraagd worden.

De Seq bestanden via Sxxx (vb SERR voor fouten)
De Ran bestanden via Rxxx (vb RPRS voor de personen)

ERR Seq	foutmeldingen en herstart info
PNF Seq	wordt enkel door concentrator gemaakt
TIK Seq	Enkel voor Access Control
LOG Seq	Logfile bevat de tikkingen

PRS Ran	Personen
LST Ran	Lijst die gebruikt wordt : Tijdszones / Toegangszones / Uitzonderingsdagen
LON Ran	Boodschappen
TXT Ran	Parameters
ORD Ran	Orderfile
IND Ran	Actie per order
BEW Ran	Acties / Bewerkingen - extra vragen
FAB Ran	Activiteiten / Relaissturingen
WNK Ran	Definitie Workmates
BON Ran	File voor Extra stap 1
PSF Ran	Conversie van Badgenr naar Persnr

1.9.4 INSYS GPRS

Standaard IP-adres = 192.168.1.1

Login = admin / 2850

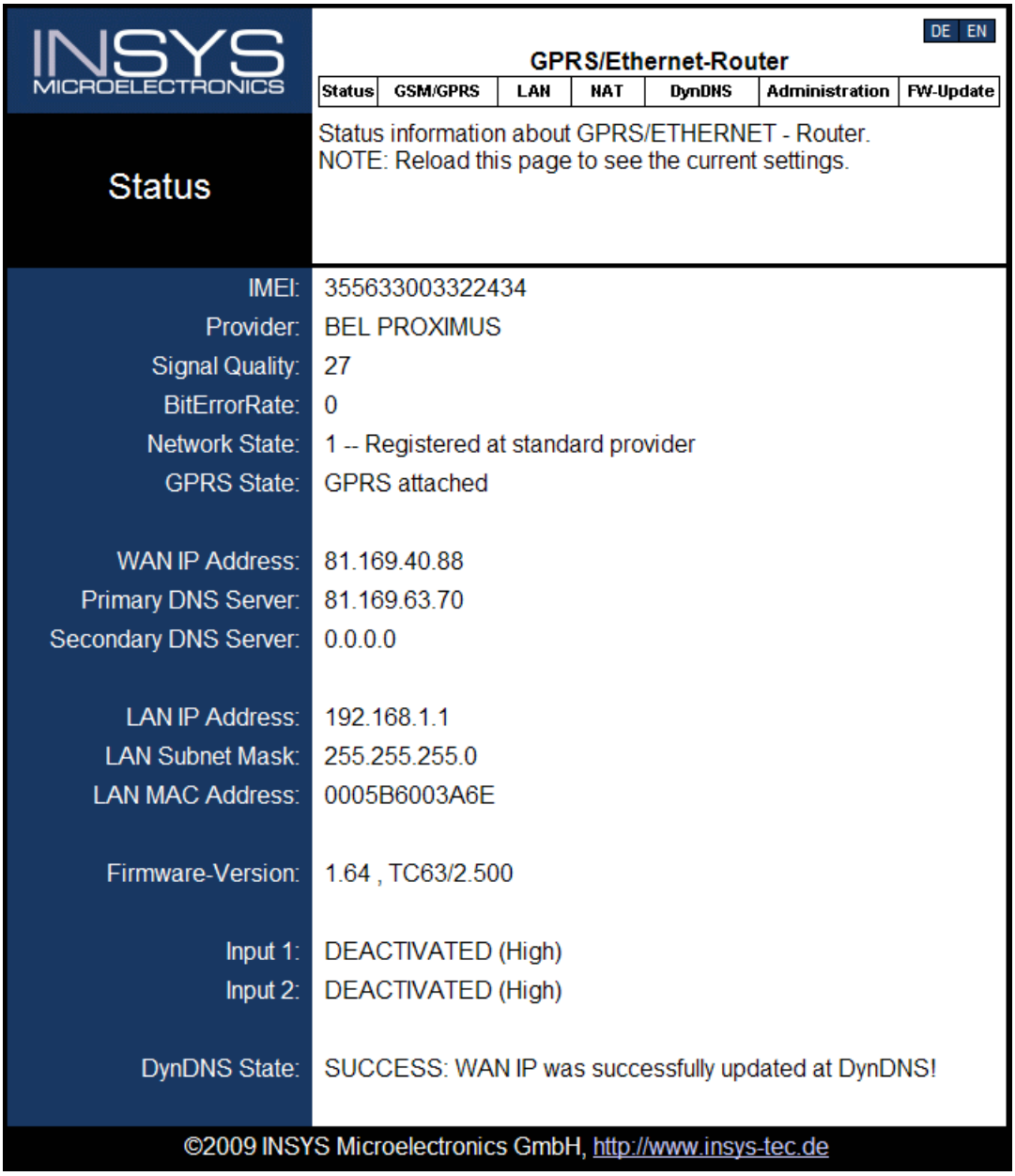
Via het webadres van de GPRS modem, kan de configuratie worden aangepast. Soms is handig om enkel informatie op te vragen. Dit kan via ingave van speciaal daarvoor bestaande webadressen. (**lukt alleen op voorwaarde dat de modem in de lucht is natuurlijk**).

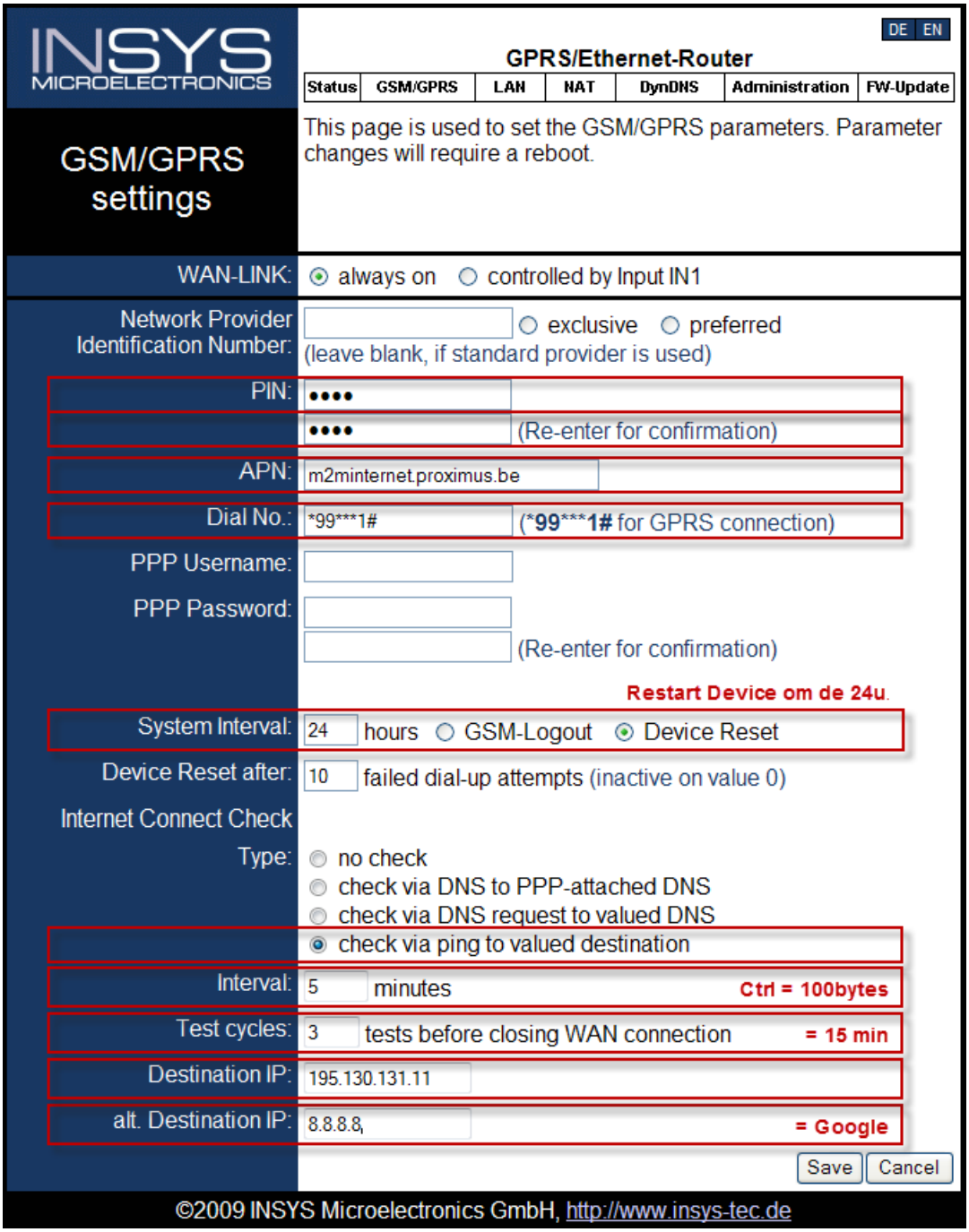
Voorbeelden:
Config: http://ds345.dyndns.org/config.txt (zonder NAT table)
Status: http://ds345.dyndns.org/status.txt
NAT table: http://ds345.dyndns.org/nat.txt

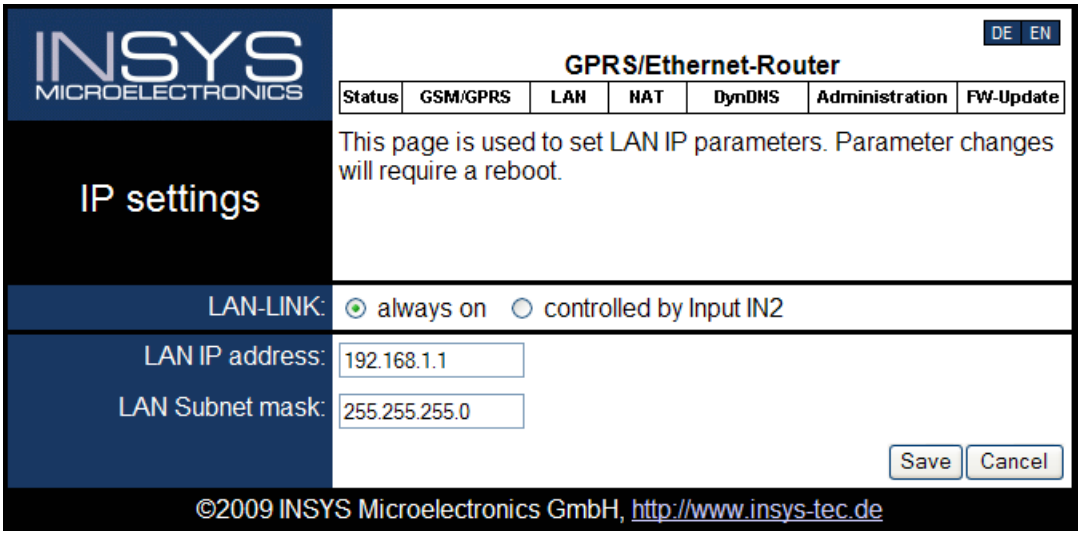
Manual
S:\documentatie\Insys\Manual\HB_en_INSYS_GPRS_EDGE_50_Ethernet_0309.pdf

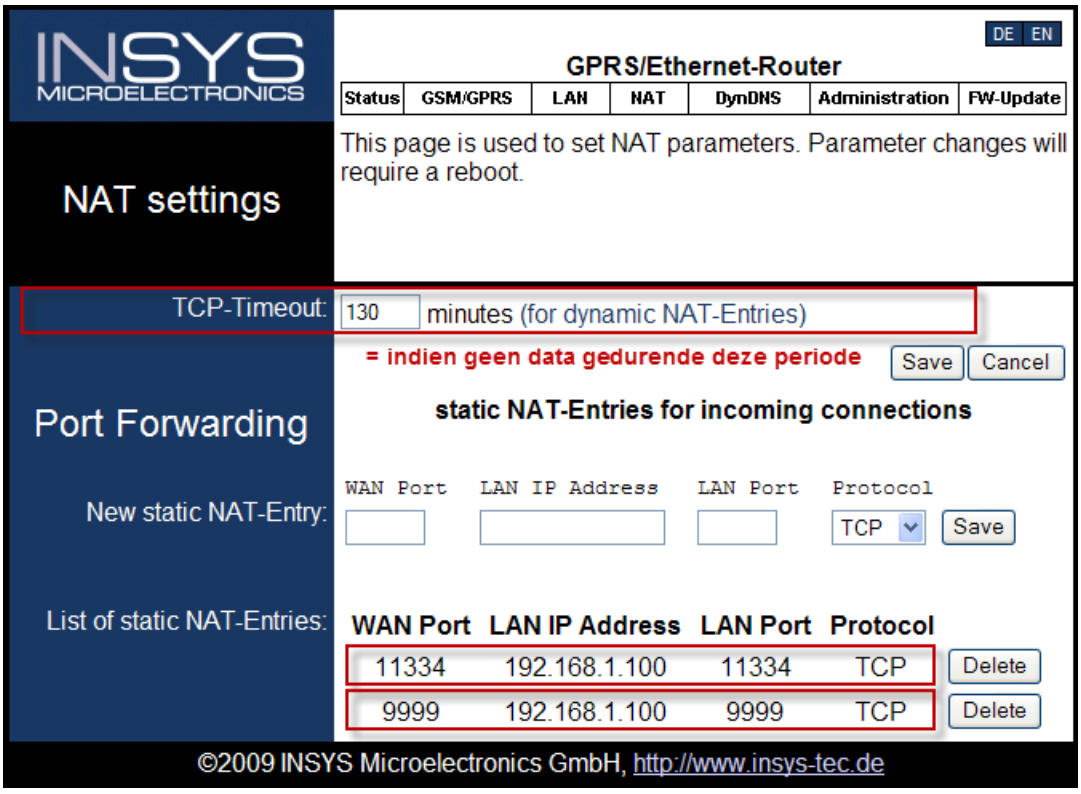
Zie ook het supportdocument
S:\documentatie\TimeManager\Support\SUP_20N_INSYS_GPRS_Module.pdf

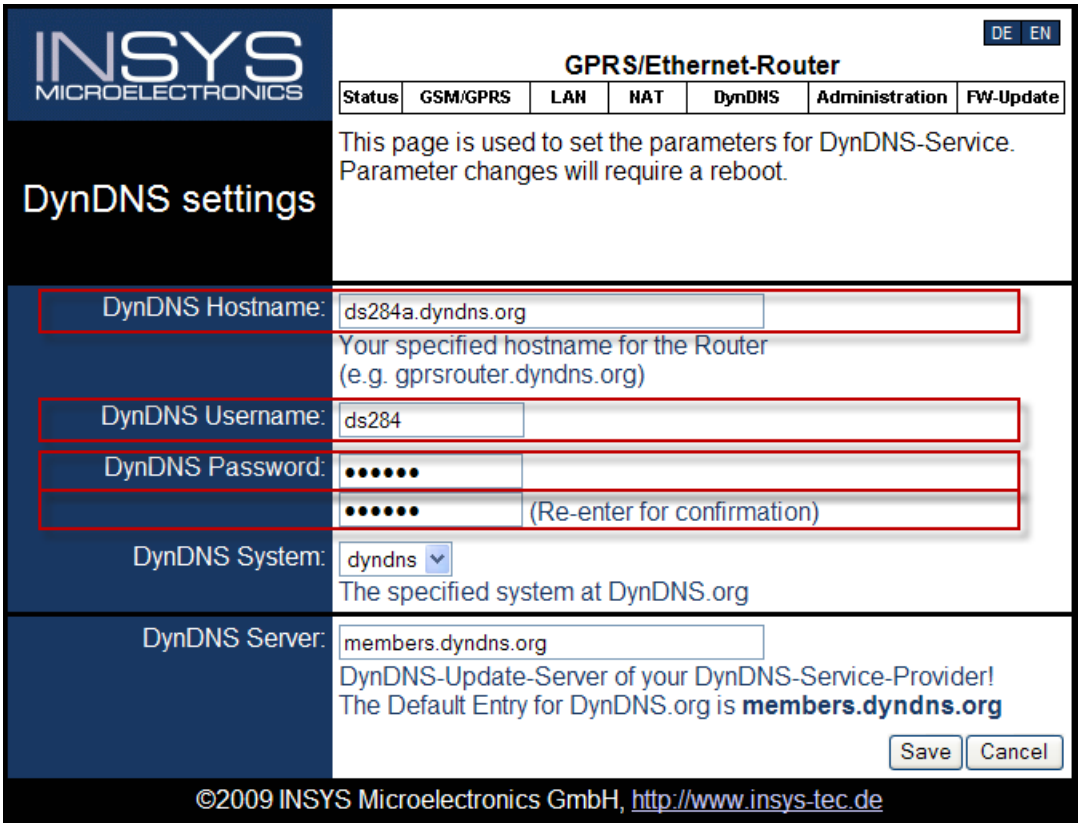
SETTINGS:

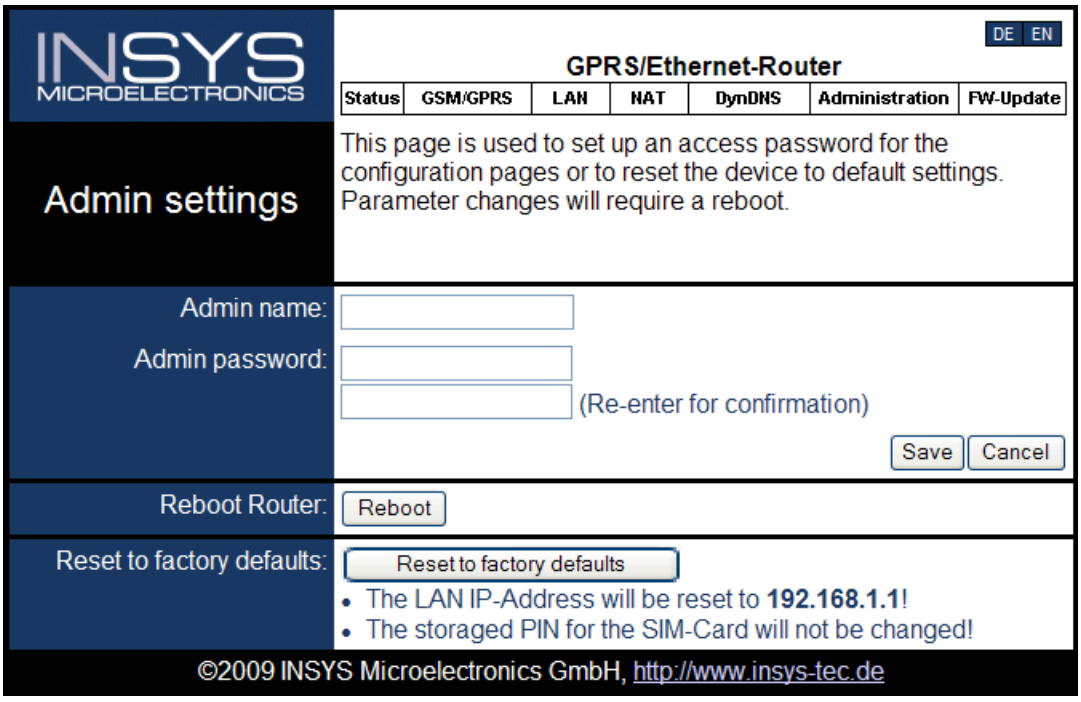

INSYS
MICROELECTRONICS
DE EN
GPRS/Ethernet-Router
Status GSM/GPRS LAN NAT DynDNS Administration FW-Update
Status
Status information about GPRS/ETHERNET - Router.
NOTE: Reload this page to see the current settings.
IMEI: 355633003322434
Provider: BEL PROXIMUS
Signal Quality: 27
BitErrorRate: 0
Network State: 1 -- Registered at standard provider
GPRS State: GPRS attached
WAN IP Address: 81.169.40.88
Primary DNS Server: 81.169.63.70
Secondary DNS Server: 0.0.0.0
LAN IP Address: 192.168.1.1
LAN Subnet Mask: 255.255.255.0
LAN MAC Address: 0005B6003A6E
Firmware-Version: 1.64 , TC63/2.500
Input 1: DEACTIVATED (High)
Input 2: DEACTIVATED (High)
DynDNS State: SUCCESS: WAN IP was successfully updated at DynDNS!
©2009 INSYS Microelectronics GmbH, http://www.insys-tec.de

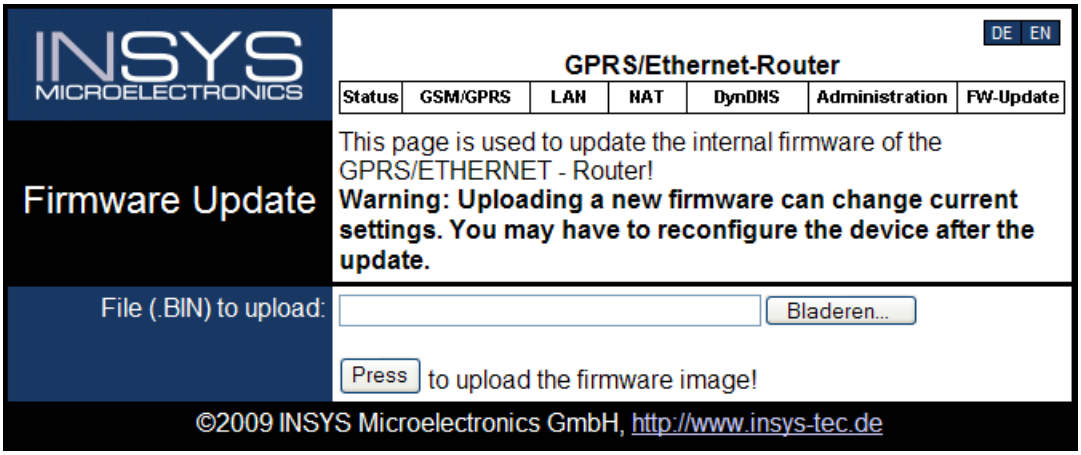

INSYS MICROELECTRONICS
DE EN
GPRS/Ethernet-Router
Status GSM/GPRS LAN NAT DynDNS Administration FW-Update
GSM/GPRS settings
This page is used to set the GSM/GPRS parameters. Parameter changes will require a reboot.
WAN-LINK: always on controlled by Input IN1
Network Provider Identification Number: exclusive preferred
(leave blank, if standard provider is used)
PIN: ••••
••••
(Re-enter for confirmation)
APN: m2minternet.proximus.be
Dial No.: *99***1#
(*99***1# for GPRS connection)
PPP Username:
PPP Password:
(Re-enter for confirmation)
Restart Device om de 24u.
System Interval: 24 hours GSM-Logout Device Reset
Device Reset after: 10 failed dial-up attempts (inactive on value 0)
Internet Connect Check Type:
no check
check via DNS to PPP-attached DNS
check via DNS request to valued DNS
check via ping to valued destination
Interval: 5 minutes
Ctrl = 100bytes
Test cycles: 3 tests before closing WAN connection
= 15 min
Destination IP: 195.130.131.11
alt. Destination IP: 8.8.8.8
= Google
Save Cancel
©2009 INSYS Microelectronics GmbH, http://www.insys-tec.de


INSYS MICROELECTRONICS
DE EN
GPRS/Ethernet-Router
Status GSM/GPRS LAN NAT DynDNS Administration FW-Update
IP settings
This page is used to set LAN IP parameters. Parameter changes will require a reboot.
LAN-LINK: always on controlled by Input IN2
LAN IP address: 192.168.1.1
LAN Subnet mask: 255.255.255.0
Save Cancel
©2009 INSYS Microelectronics GmbH, http://www.insys-tec.de


INSYS MICROELECTRONICS
DE EN
GPRS/Ethernet-Router
Status GSM/GPRS LAN NAT DynDNS Administration FW-Update
NAT settings
This page is used to set NAT parameters. Parameter changes will require a reboot.
TCP-Timeout: 130 minutes (for dynamic NAT-Entries)
= indien geen data gedurende deze periode
Save Cancel
Port Forwarding
static NAT-Entries for incoming connections
New static NAT-Entry:
WAN Port LAN IP Address LAN Port Protocol
TCP Save
List of static NAT-Entries:
WAN Port LAN IP Address LAN Port Protocol
11334 192.168.1.100 11334 TCP Delete
9999 192.168.1.100 9999 TCP Delete
©2009 INSYS Microelectronics GmbH, http://www.insys-tec.de


INSYS MICROELECTRONICS
DE EN
GPRS/Ethernet-Router
Status GSM/GPRS LAN NAT DynDNS Administration FW-Update
DynDNS settings
This page is used to set the parameters for DynDNS-Service.
Parameter changes will require a reboot.
DynDNS Hostname: ds284a.dyndns.org
Your specified hostname for the Router
(e.g. gprsrouter.dyndns.org)
DynDNS Username: ds284
DynDNS Password: ••••••
••••••
(Re-enter for confirmation)
DynDNS System: dyndns
The specified system at DynDNS.org
DynDNS Server: members.dyndns.org
DynDNS-Update-Server of your DynDNS-Service-Provider!
The Default Entry for DynDNS.org is members.dyndns.org
Save Cancel
©2009 INSYS Microelectronics GmbH, http://www.insys-tec.de


INSYS MICROELECTRONICS
DE EN
GPRS/Ethernet-Router
Status GSM/GPRS LAN NAT DynDNS Administration FW-Update
Admin settings
This page is used to set up an access password for the
configuration pages or to reset the device to default settings.
Parameter changes will require a reboot.
Admin name:
Admin password:
(Re-enter for confirmation)
Save Cancel
Reboot Router: Reboot
Reset to factory defaults: Reset to factory defaults
The LAN IP-Address will be reset to 192.168.1.1!
The storaged PIN for the SIM-Card will not be changed!
©2009 INSYS Microelectronics GmbH, http://www.insys-tec.de



1.9.5 Conel GPRS

Standaard IP-adres = 192.168.1.1

Login = root/2850 (standaard = root/root)

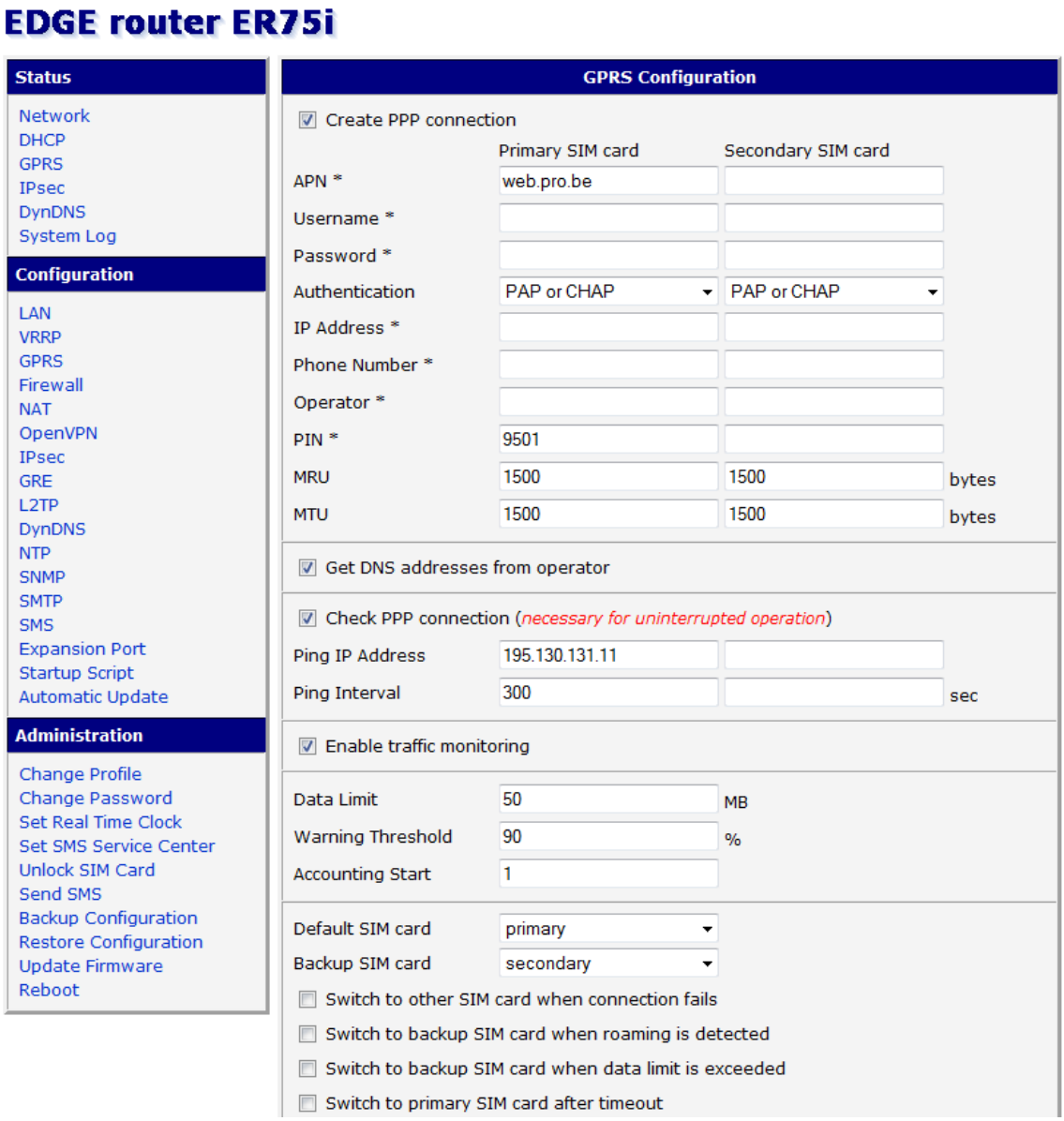
Led indicatoren:

Panel	Colour	Description	Meaning
Front	Green	PWR	Blinking 1:9 ... join GPRS connection
			Blinking 9:1 ... establishing of GPRS connection
			Perm. on ..... starting of the ER75i
Front	Red	GSM	Blinking …..... GSM/GPRS communication
Back	Green	_	On ..... selected 100 Mbit/s
			Off ..... selected 10 Mbit/s
Back	Green	_	On..... the network cable is connected
			Blinking ..... data transmission
			Off ..... the network cable is not connected

Extra:
Deze modem heeft ook DHCP aan boord

Config:
- Standaard IP-adres = 192.168.1.1
- Login = root/2850 (standaard = root/root)
- APN
- Pincode
- Check PPP connection (ping IP Address = 195.130.131.11, Ping Interval = 300 sec.)
- Enable traffic monitoring (Data Limit = 50 MB, Warning Treshold = 90 %, Accounting Start = 1)

Zie ook onderstaande printscreen



1.9.6 Micro Proxs

Programmeren Crosspoint XM3 Microproxs lezer via afstandsbediening

Om de XM3 in vicking mode te zetten (Mag/tra):
- * *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** *afzetten*, 5 sec * *ingedrukt houden tot* geel lichtje (bovenaan)

Om de XM3 in Stand alone mode te zetten :
- **hekje** *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** *afzetten*, 5 sec hekje *ingedrukt houden tot* geel lichtje (bovenaan)

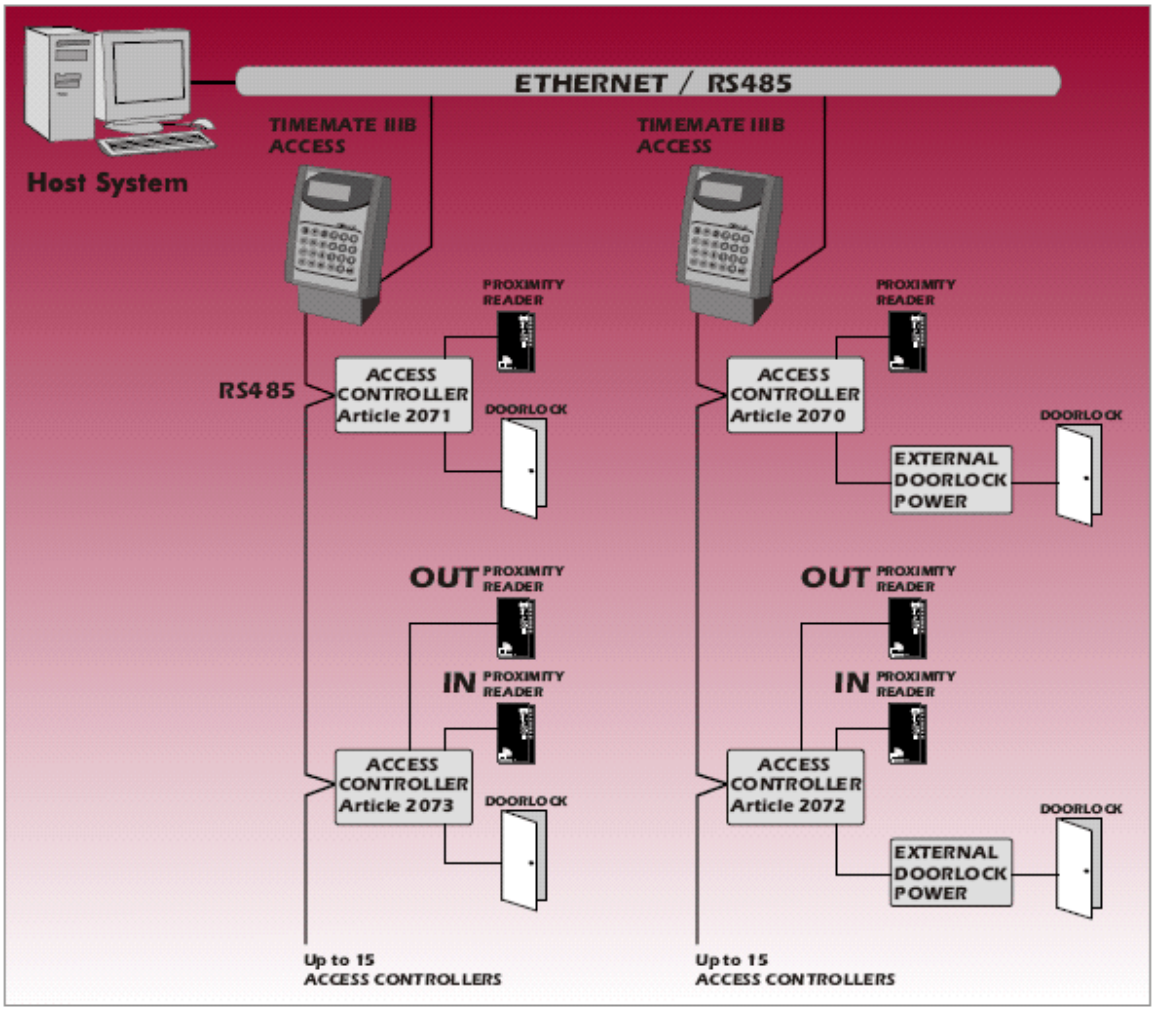
Om de XM3 in wiegand mode te zetten (Mori):
- **1** *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** *afzetten*, 5 sec 1 *ingedrukt houden tot* rood lichtje en piep

Aan XM3 bekendmaken van bijkomende programmer:
- de originele programmer *bij het toestel houden*
- XM3 gaat in programming mode
- *druk* op de programmer **16***
- nieuwe programmer bij het toestel houden
- de XM3 zal aut. naar de werkstand terugkeren

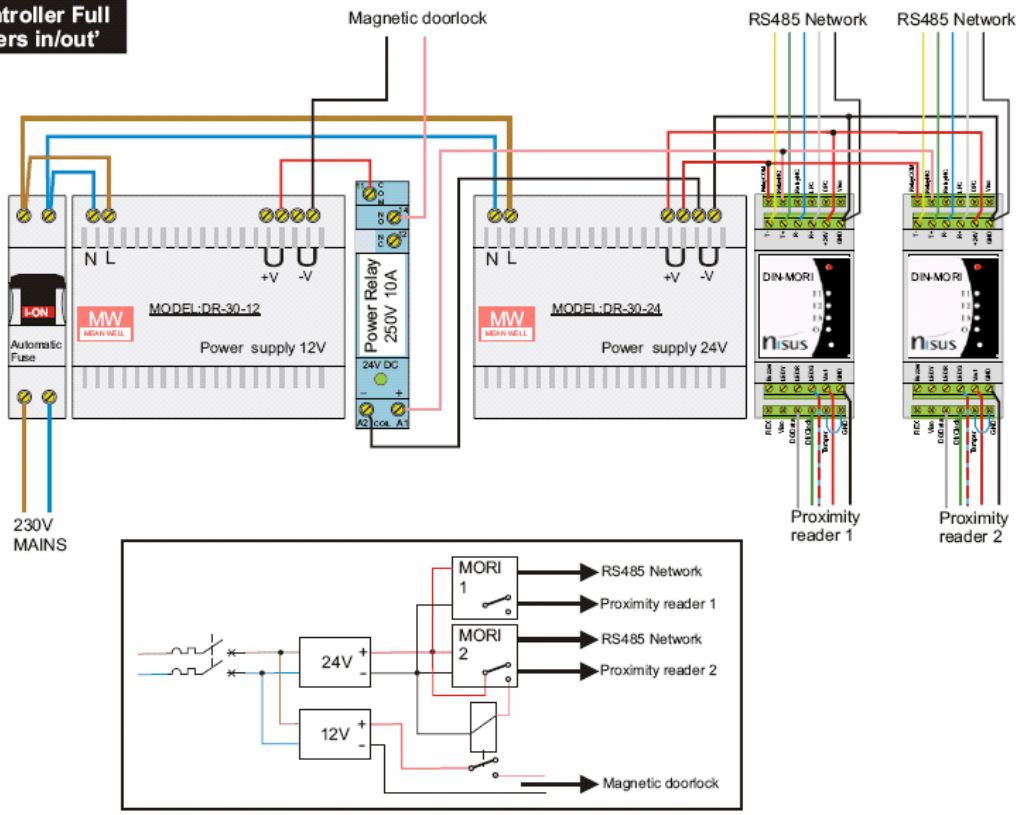
Verplichte aansluitingen:

zwart	***: 2***
rood	***: 3***
grijs	***: 11***
groen	***: 12***
rood/blauw	***: 14***

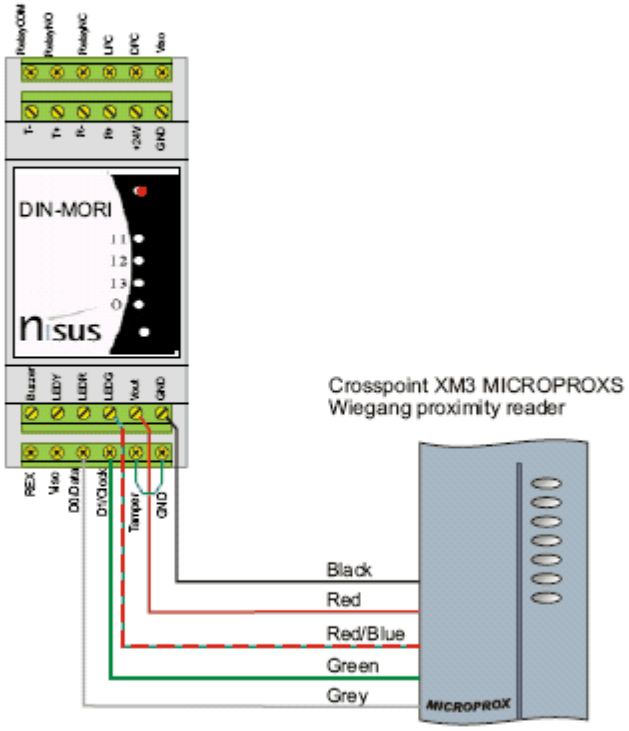
1.9.7 MORI RS485 Network



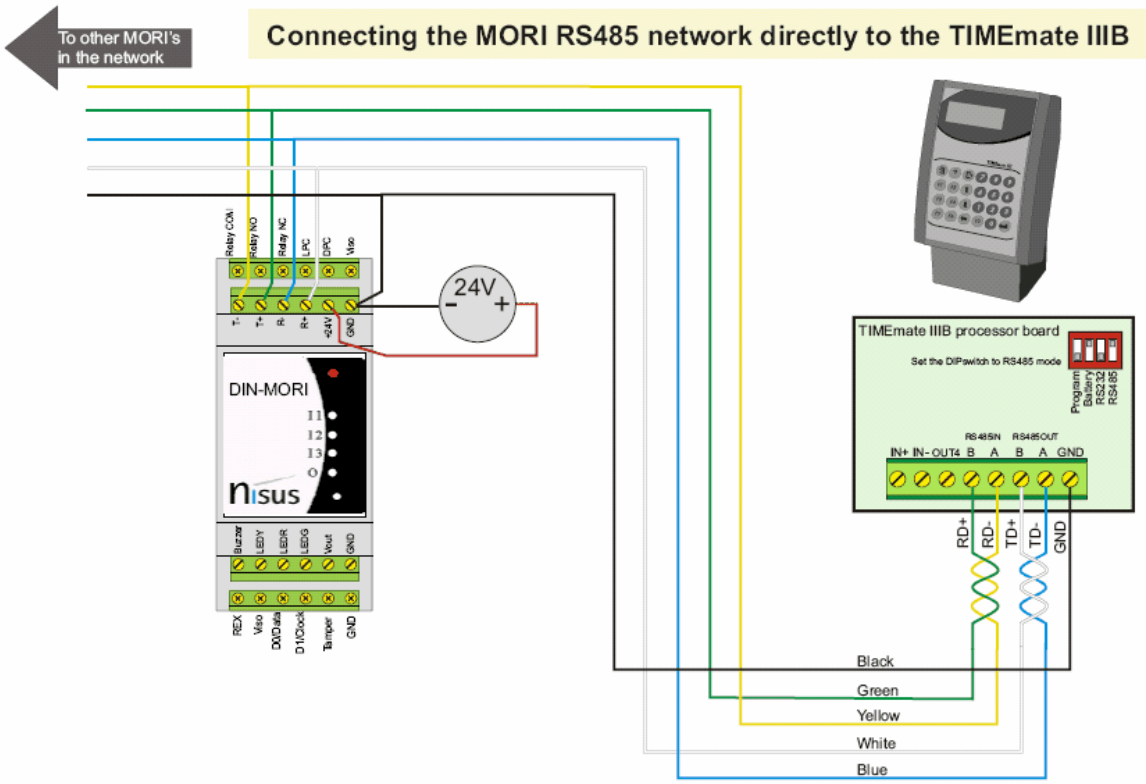
Artikel: 2073
Accescontroller Full
'2 Readers in/out'



Connection of a XM3 MICROPROXS reader



To set the XM3 MICROPROXS to wiegand mode.
Remove the cover and power down the reader.
Hold a remote programmer in front of the XM3 and press and hold the '1' key. Power up the XM3 and wait +/- 10 sec. before releasing the '1' key.



1.9.8 Toegangscontrole

1.9.8.1 BZ Security

De toegangscontrole van BZ is een stand-alone programma, met de mogelijkheid om een link in te bouwen in TimeManager,
zodat de Access-registraties ook ingelezen worden in TimeManager.
Wat betreft parametrisatie voor toegangen (wie, waar, wanneer) wordt alles geconfigureerd in de software van BZ.

Nieuwe klok:

Registraties komen in HFCS

- **Configuratie:**
- Binnen “Contactless Card Manager” van BZSecurity. Steeds vertrekkend van default settings.
- Toegang is te configureren per deur, reader, groep, …

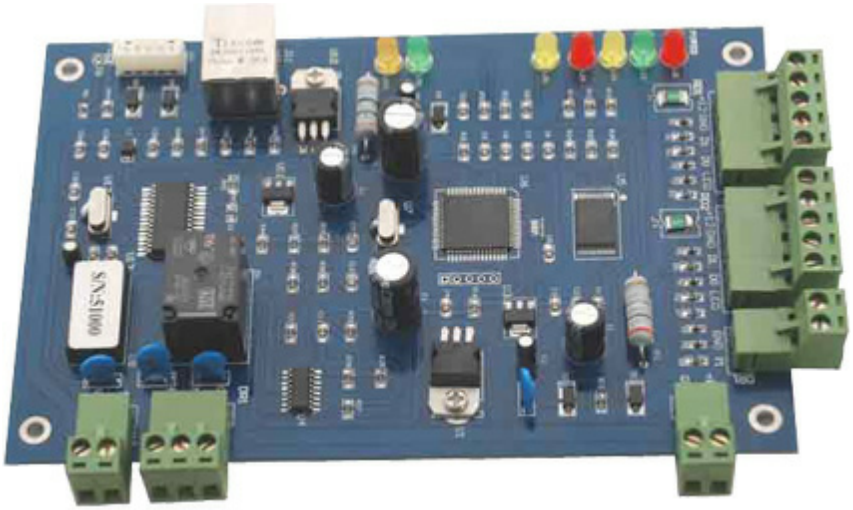
Algemeen:

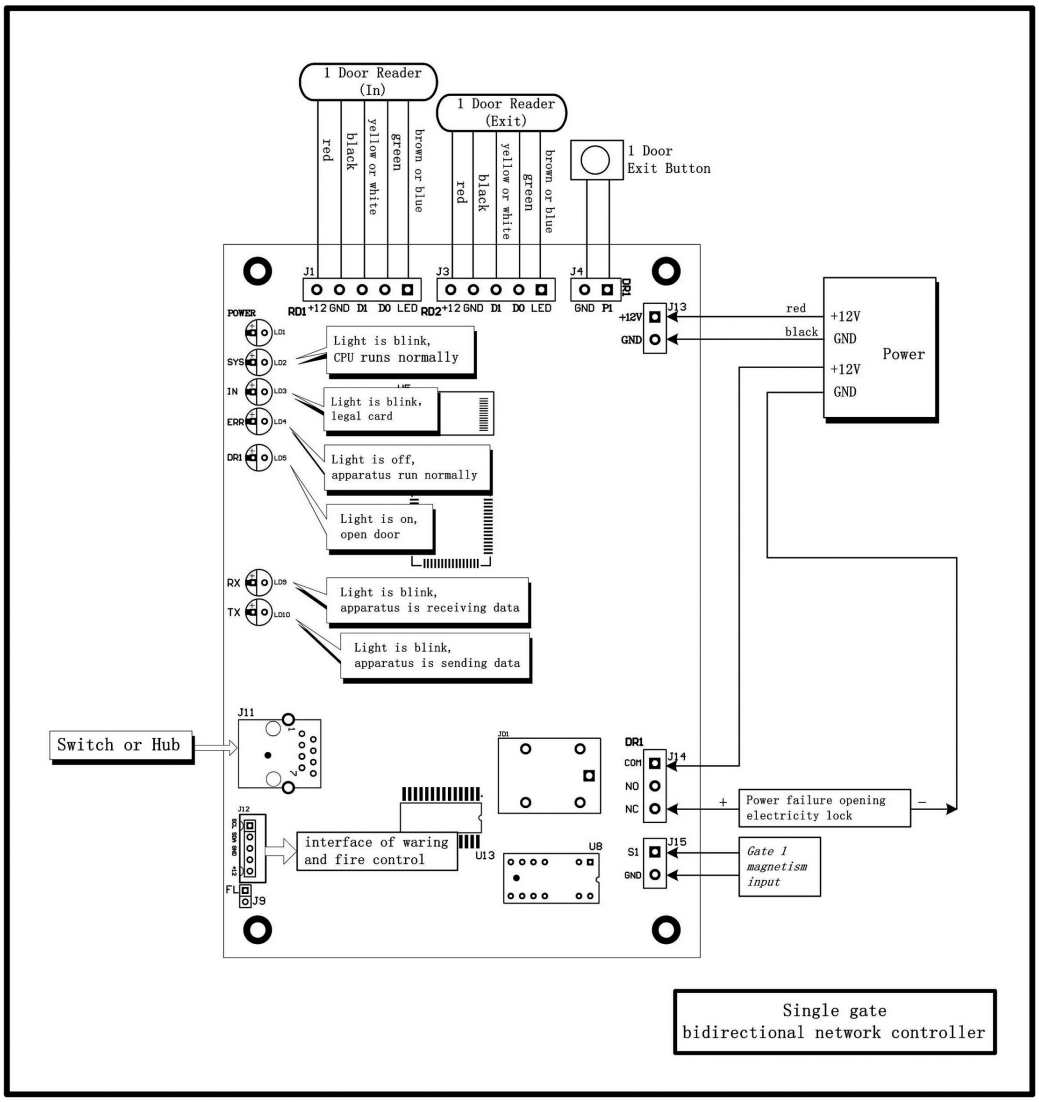
- Enkel de toegestane access records worden in TimeManager verwerk

1.9.8.1.1 Installatie

1.9.8.1.1.1 Hardware

AC2001.net: Single Door Bidirectional Access Controller (TCP/IP Network)

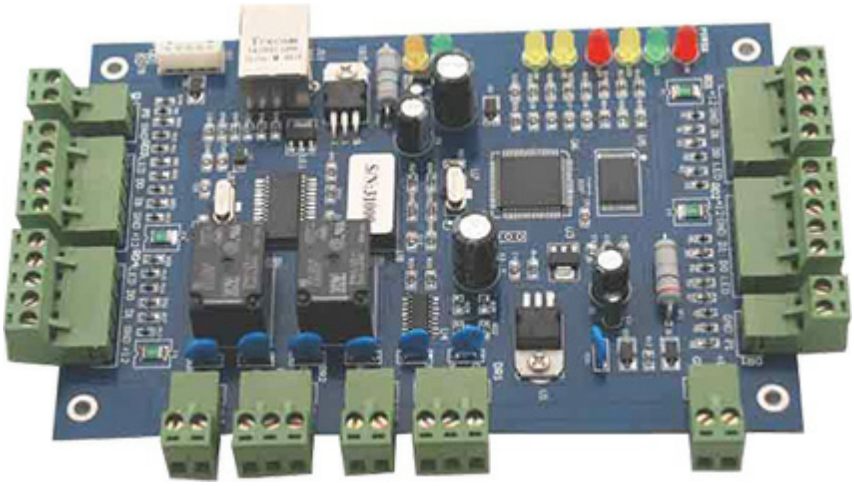


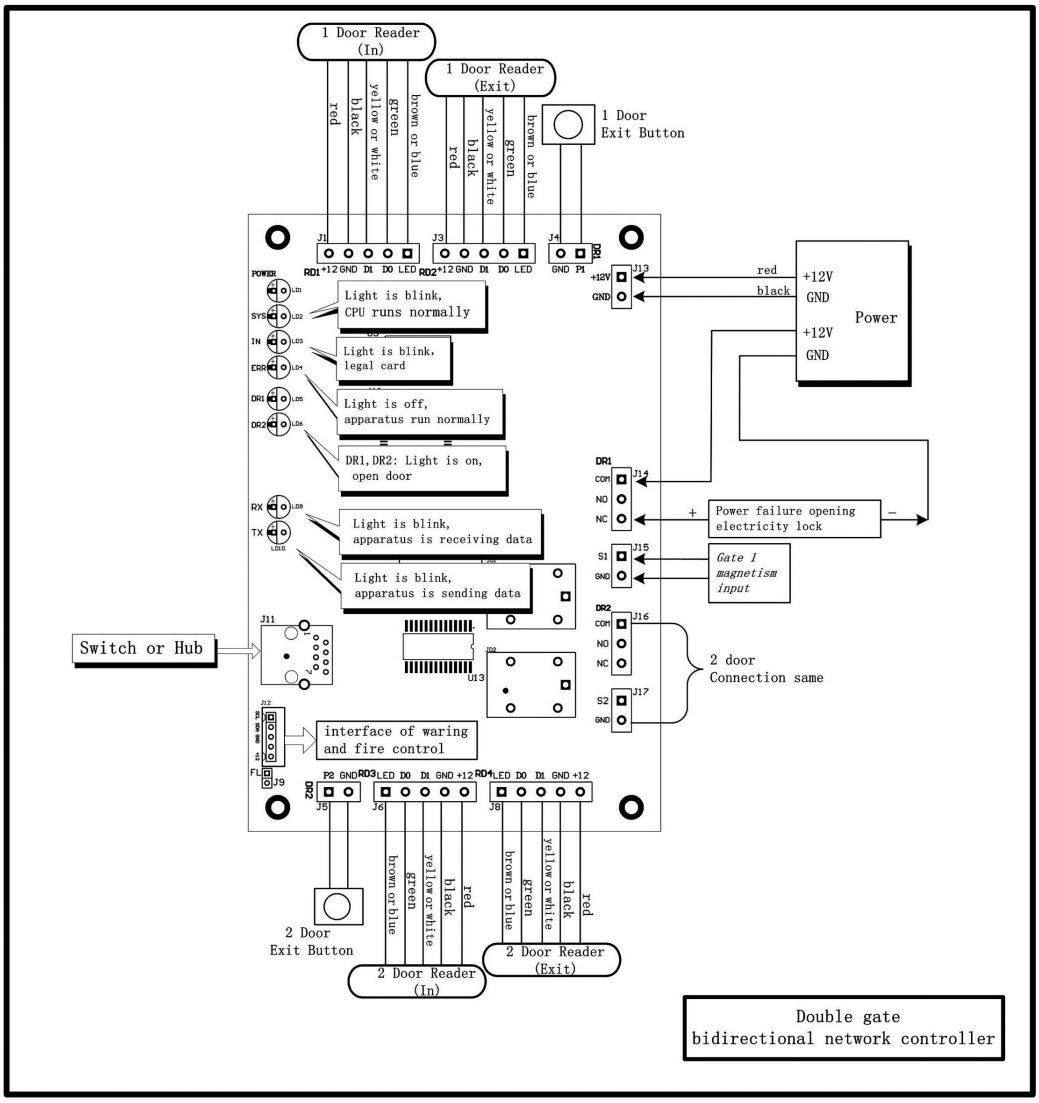


Kleurcode bij verlenging van de reader met FTP kabel

Reader		FTP kabel
Rood	>	Oranje
Zwart	>	Wit/Oranje
Wit	>	Wit/Blauw
Groen	>	Groen
Blauw	>	Blauw

AC2002.net: Two Door Bidirectional Access Controller (TCP/IP Network)

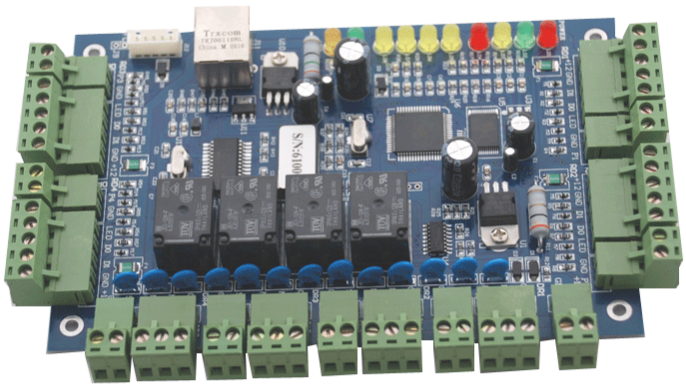


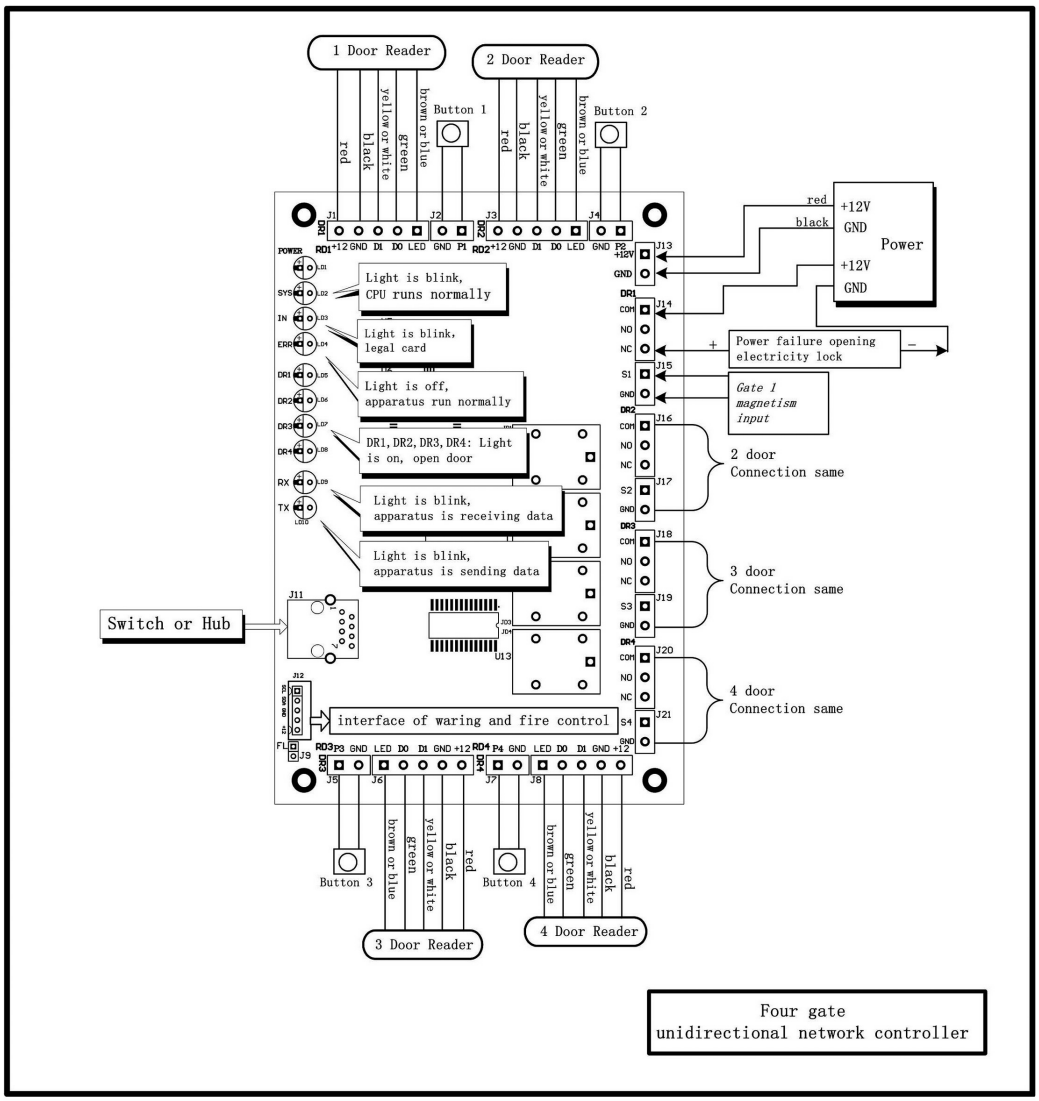


Kleurcode bij verlenging van de reader met FTP kabel

Reader		FTP kabel
Rood	>	Oranje
Zwart	>	Wit/Oranje
Wit	>	Wit/Blauw
Groen	>	Groen
Blauw	>	Blauw

AC2004.net: Four Door Unidirectional Access Controller (TCP/IP Network)





Kleurcode bij verlenging van de reader met FTP kabel

Reader		FTP kabel
Rood	>	Oranje
Zwart	>	Wit/Oranje
Wit	>	Wit/Blauw
Groen	>	Groen
Blauw	>	Blauw

ID101	
	Specifications: 1. DC 12V Working Voltage

	2. Less than 80mA Static Current 3.5 to 10CM Reading Range Depending on Installation Conditions 4. Be sealed and suitable for indoor or outdoor mounting environments 5. Easy Installation with built-in mounting plate 6. Support EM4000 compatible card reader/ M1 Card reader 7. Frequency: 125 KHz/13.56MHZ 8. -25□ to 75□ Ambient Temperature, 9. 10%-90% Ambient Humidity 10. Built-in LED (Double Color LED) 11. Built-in Loud Speaker (Buzzer) 12. PVC Case Material (Black Resin for Water-Proof Function) 13. Using + type screw driver to loosen the screw between the panel and motherboard. And then embed the motherboard to the side wall with the plastic plug and screws. 14. Wire illustration: Red DC 5V-16V Black GND Blue D1 White D0 Brown BEEP/BUZZ Green LED Yellow Alarm 15. Standard interface can be Wiegand26
ID103	
	Specifications: 1. DC 12V Working Voltage 2. Less than 80mA Static Current 3.5 to 10CM Reading Range Depending on Installation Conditions 4. Be sealed and suitable for indoor or outdoor mounting environments 5. Easy Installation with built-in mounting plate 6. Support EM4000 compatible card reader/ M1 Card reader 7. Frequency: 125 KHz/13.56MHZ 8. -25□ to 75□ Ambient Temperature, 9. 10%-90% Ambient Humidity 10. Built-in LED (Double Color LED) 11. Built-in Loud Speaker (Buzzer) 12. PVC Case Material (Black Resin for

	Water-Proof Function) 13. Using + type screw driver to loosen the screw between the panel and motherboard. And then embed the motherboard to the side wall with the plastic plug and screws. 14. Wire illustration: Red DC 5V-16V Black GND Blue D1 White D0 Brown BEEP/BUZZ Green LED Yellow Alarm 15. Standard interface can be Wiegand26





1.9.8.1.1.2 Software

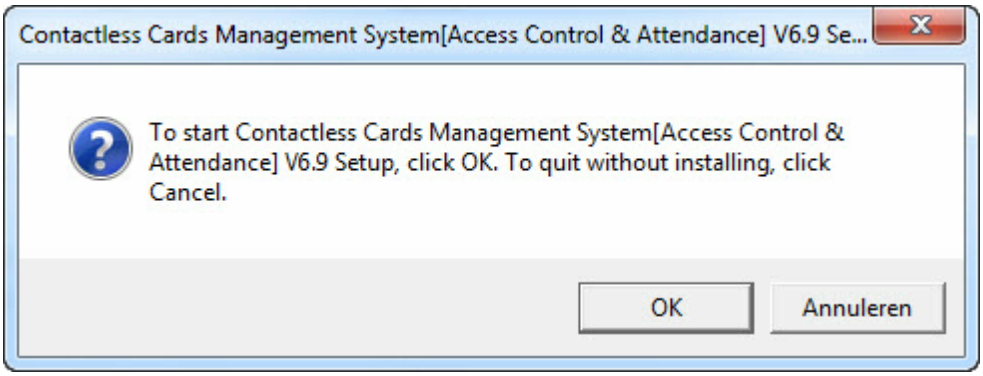
Te installeren Software :

1. ICCARD
2. HFSERVER
3. TIMELNK3

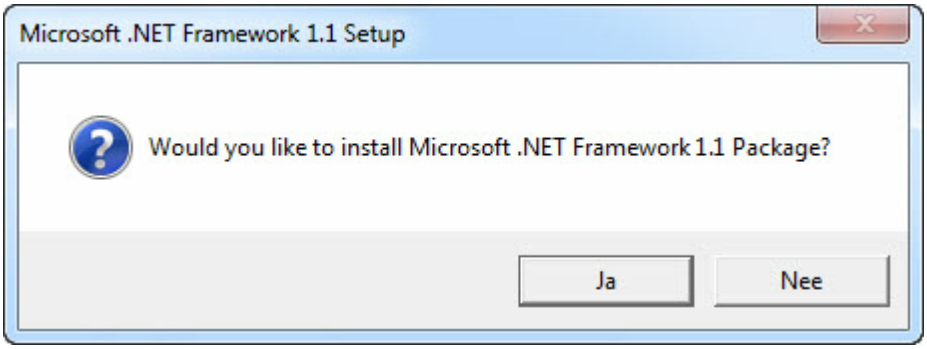
Altijd bij klant te installeren (ook voor ASP-klanten)

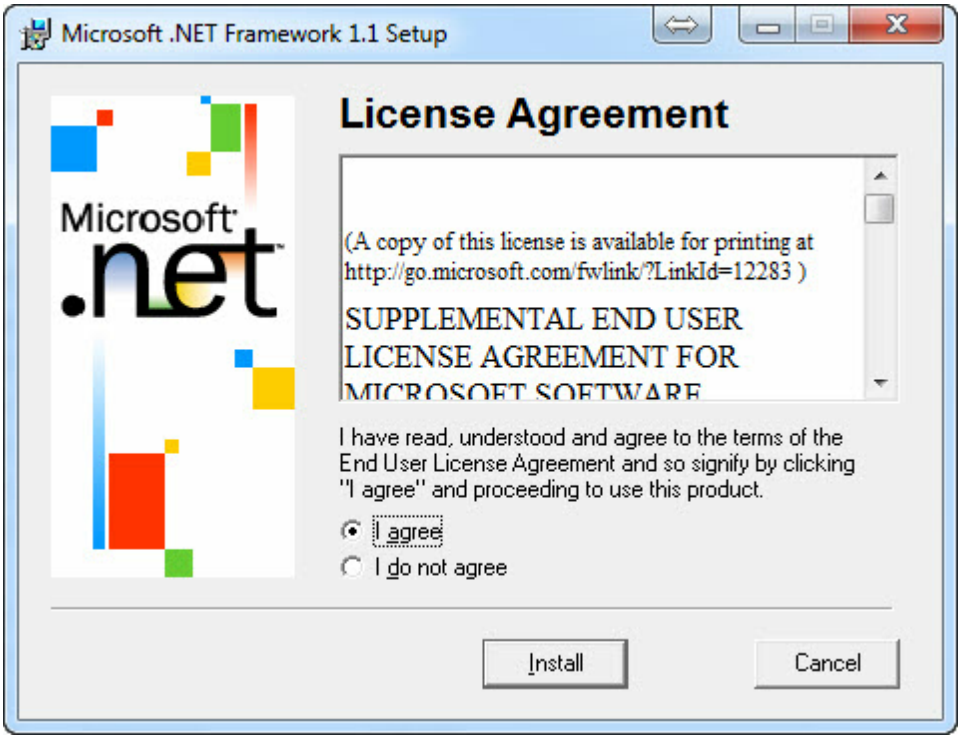
Download en install volgende file : **http://www.dotsys.eu/download/util/BZ_Install.zip**

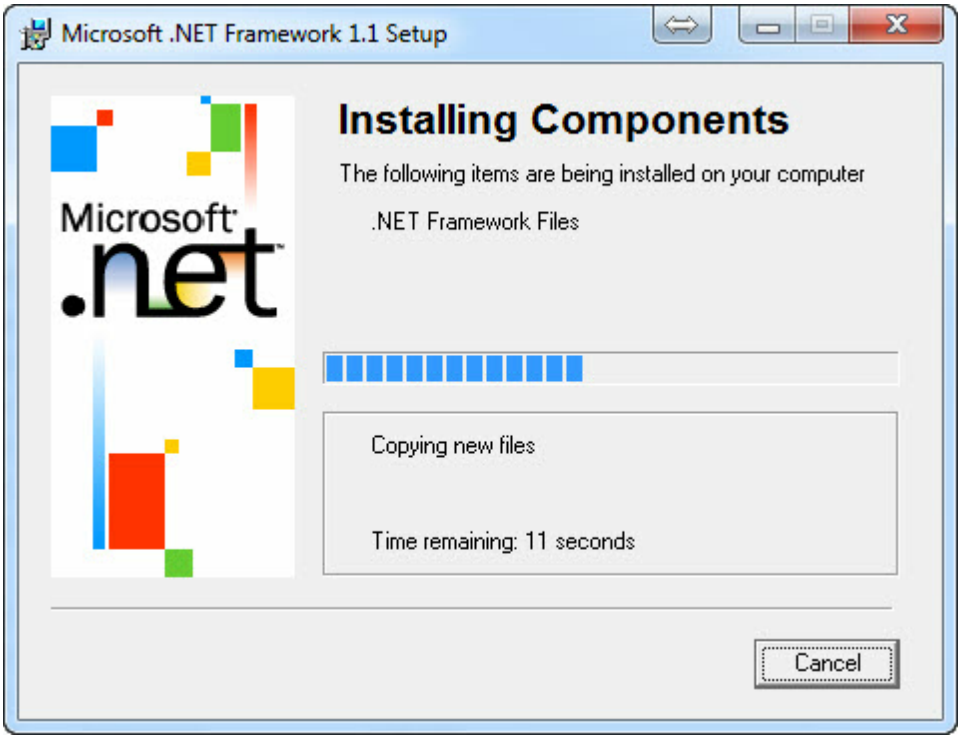
Unzip de file en voor setup.exe uit.

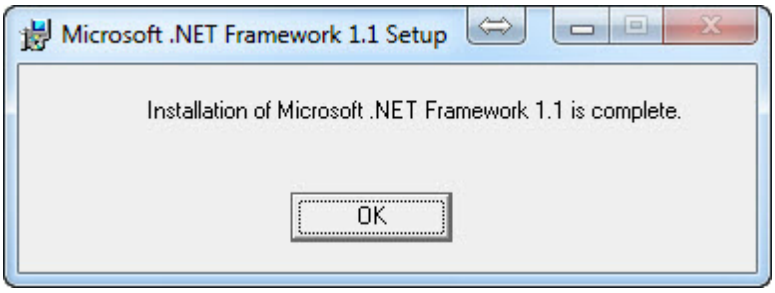


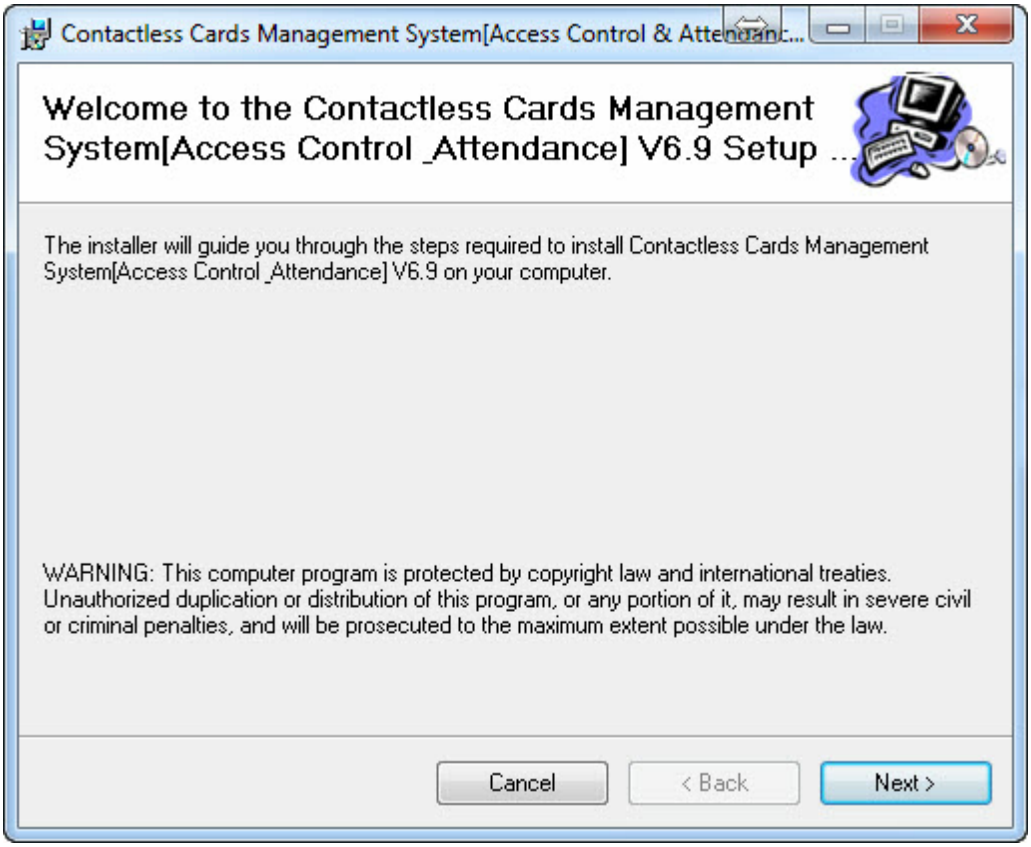
.NET Framework 1.1 is nodig, voer dus ook deze setup uit indien dit gevraagd wordt.



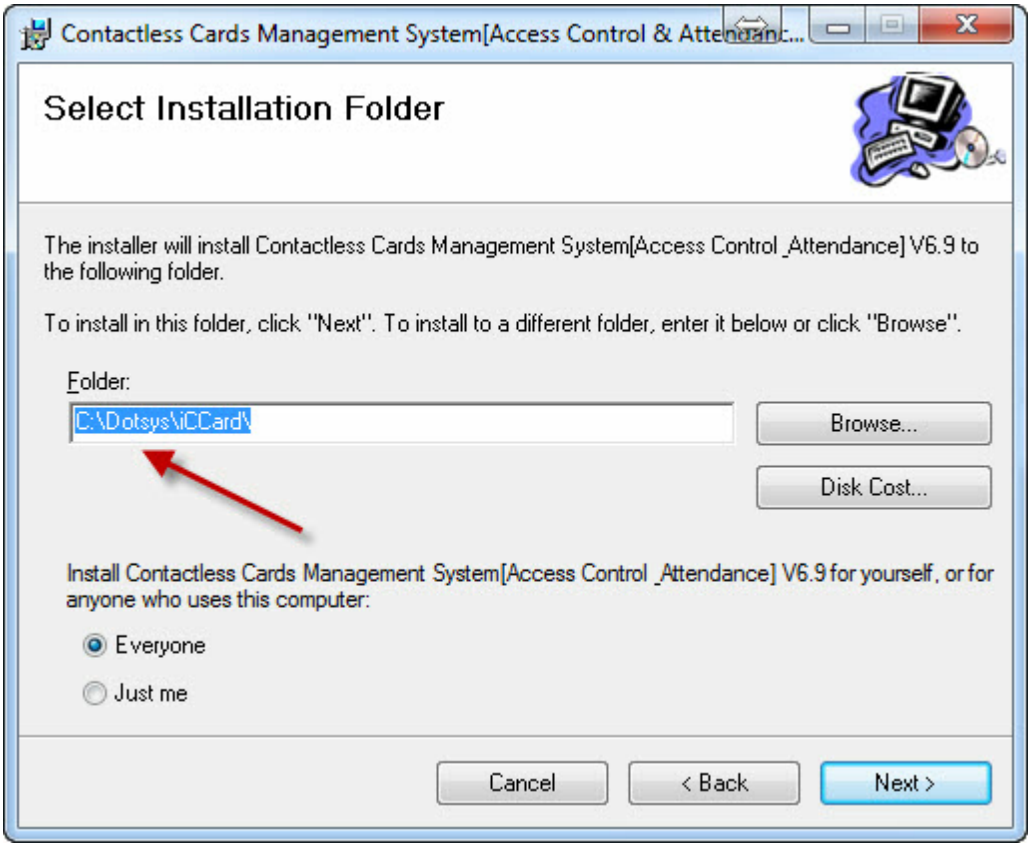

Microsoft .NET Framework 1.1 Setup
License Agreement
(A copy of this license is available for printing at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=12283)
SUPPLEMENTAL END USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE
I have read, understood and agree to the terms of the End User License Agreement and so signify by clicking "I agree" and proceeding to use this product.
I agree
I do not agree
Install
Cancel

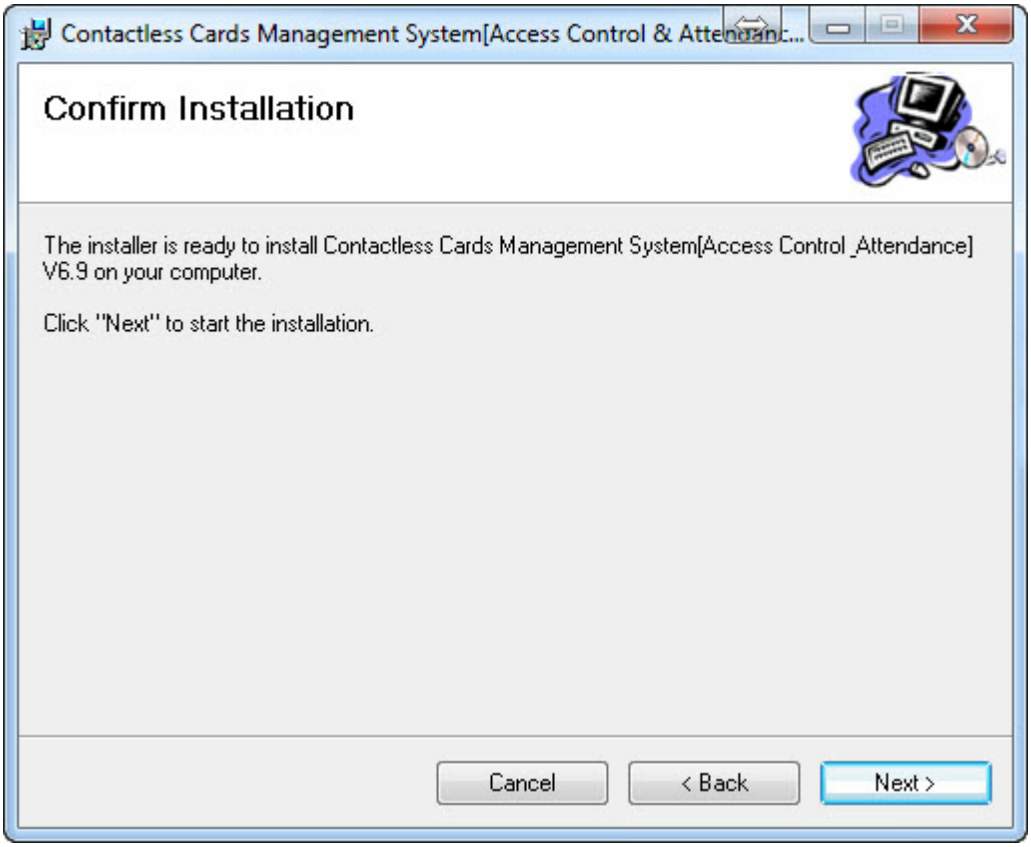

Microsoft .NET Framework 1.1 Setup
Installing Components
The following items are being installed on your computer
.NET Framework Files
Copying new files
Time remaining: 11 seconds
Cancel

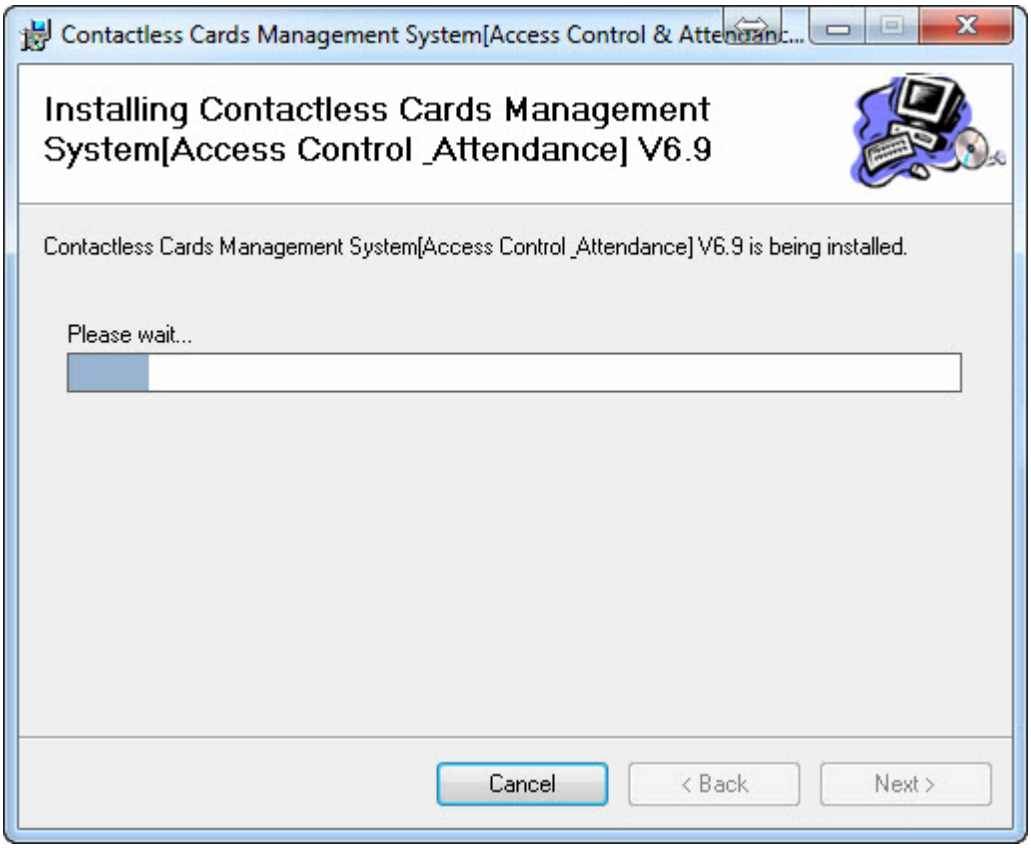

Microsoft .NET Framework 1.1 Setup
Installation of Microsoft .NET Framework 1.1 is complete.
OK

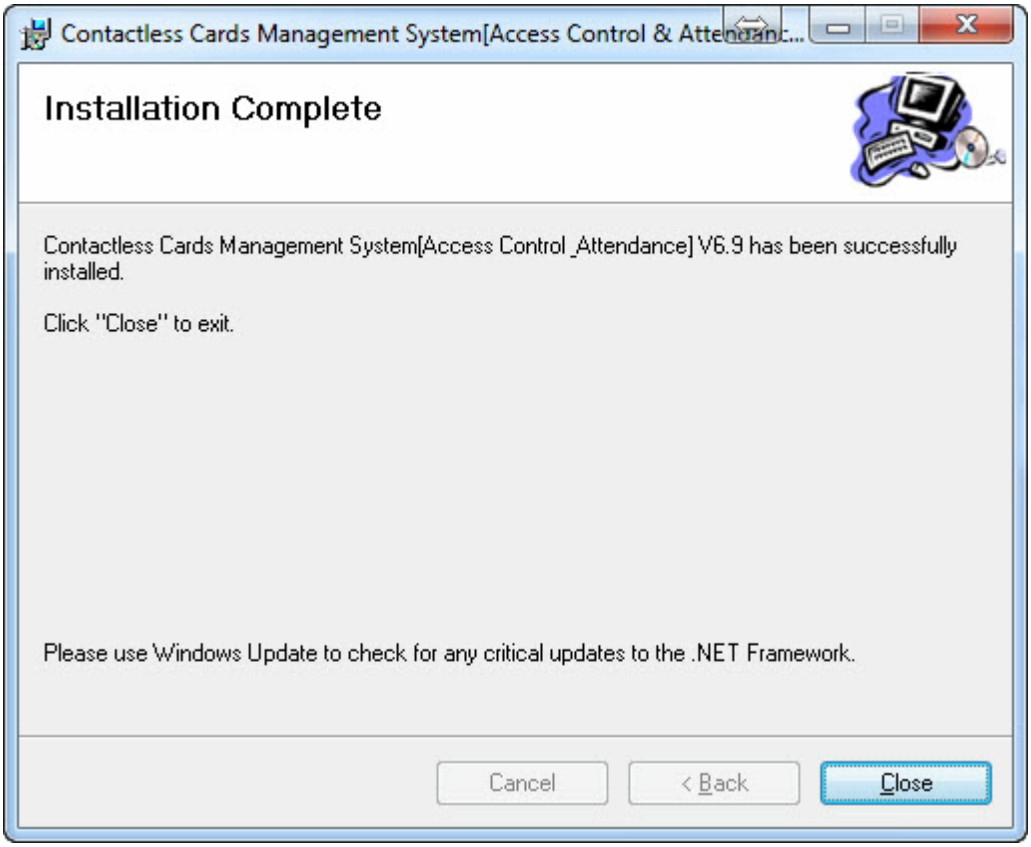


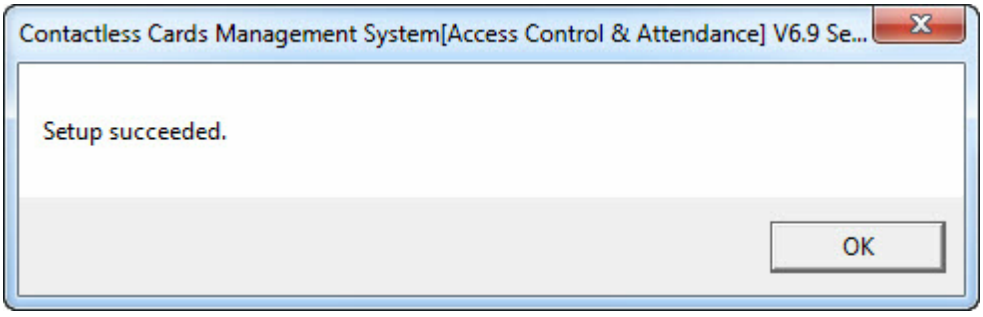
Installeren onder C:\Dotsys\ICCARD




Contactless Cards Management System[Access Control & Attendanc...
Confirm Installation
The installer is ready to install Contactless Cards Management System[Access Control _Attendance] V6.9 on your computer.
Click "Next" to start the installation.
Cancel
< Back
Next >


Contactless Cards Management System[Access Control & Attendanc...
Installing Contactless Cards Management System[Access Control _Attendance] V6.9
Contactless Cards Management System[Access Control _Attendance] V6.9 is being installed.
Please wait...
Cancel
< Back
Next >





Toegang standaard software (Management center) : user/login = **abc/123**

Toegang extended functions : **5678**

Toegang access database : **168168**

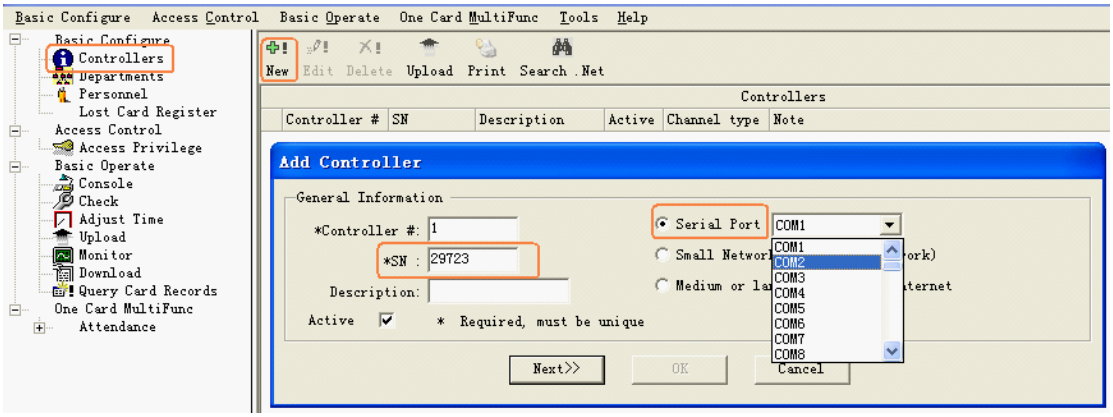
Registratie van software : code : **2004 (ook igv melding : "Evaluation periode has expired")**

1. Hardware Configure

Select **Basic Configure << Controllers** from the menu bar

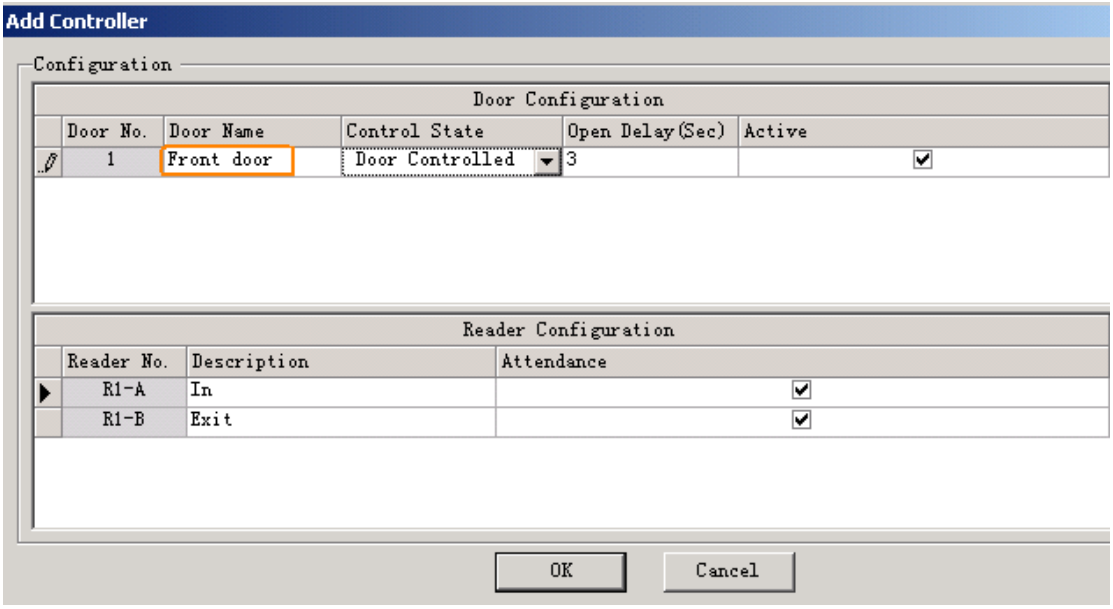
click the 

to add the controllers into system.

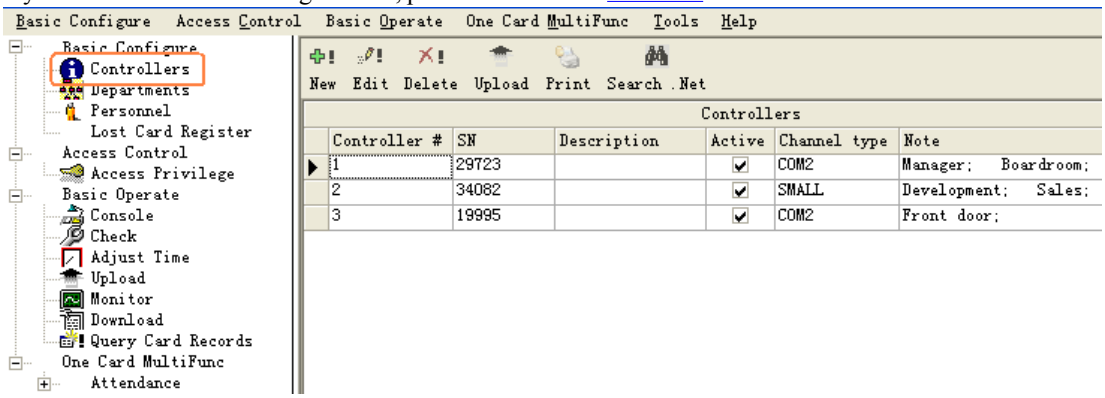


The product S/N (namely each controller serial number) may check on the PCB's label S/N:***** of the controller . please fills that five numerals.

Note: If the product S/N you fills and the PCB's label S/N:***** are different ,it will cause the software can't communicate with the controllers.

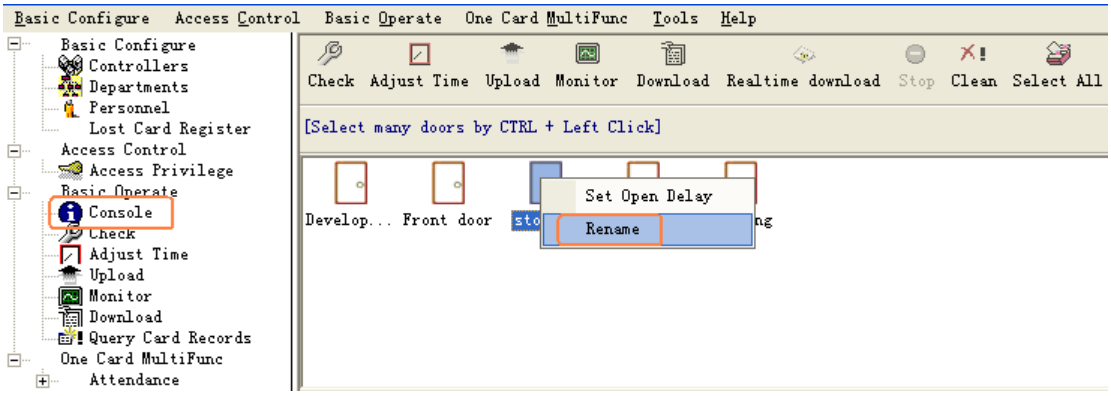


If you want to see the setting details , please consult the Excursus .

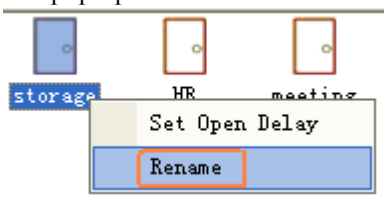


2. Rename Door

Select **Basic Operate << Console** ,



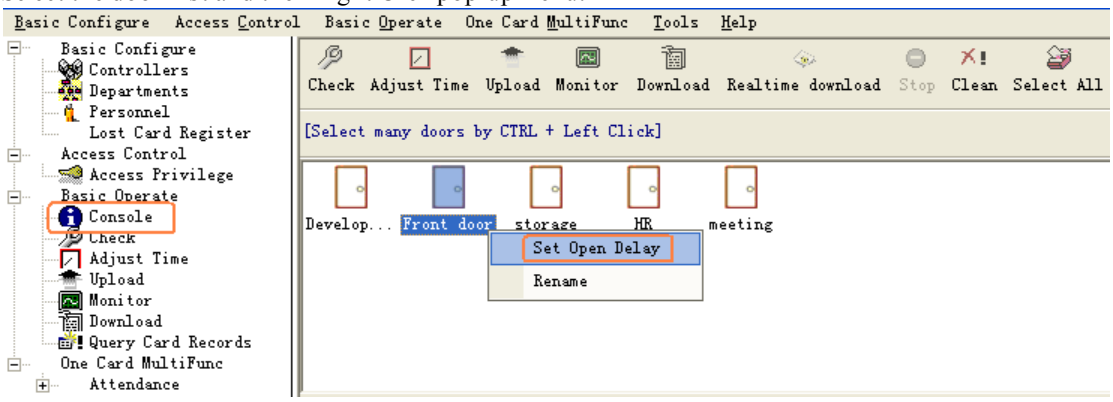
Select the door first and then Right Click pop-up menu.

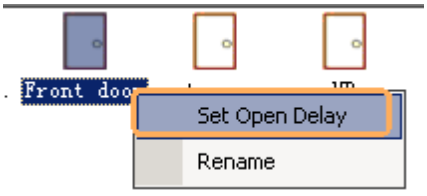


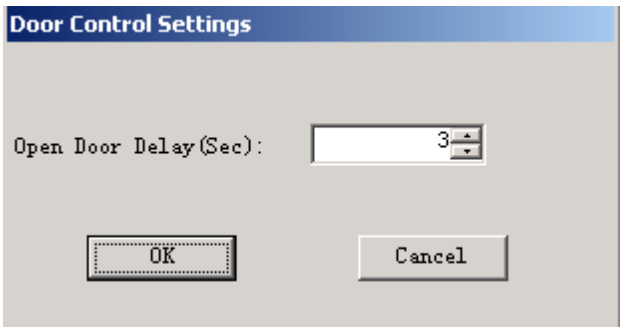
3. Set Open Delay

Select **Basic Operate << Console**

Select the door first and then Right Click pop-up menu.

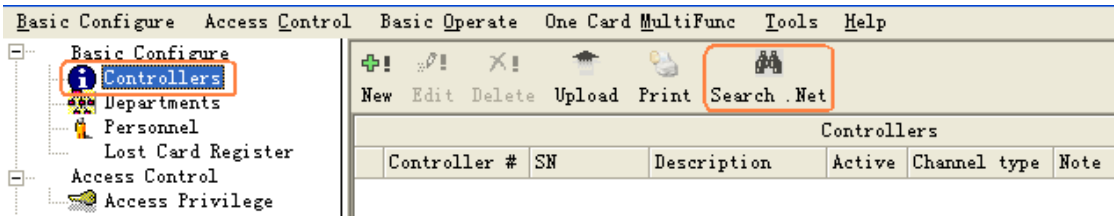


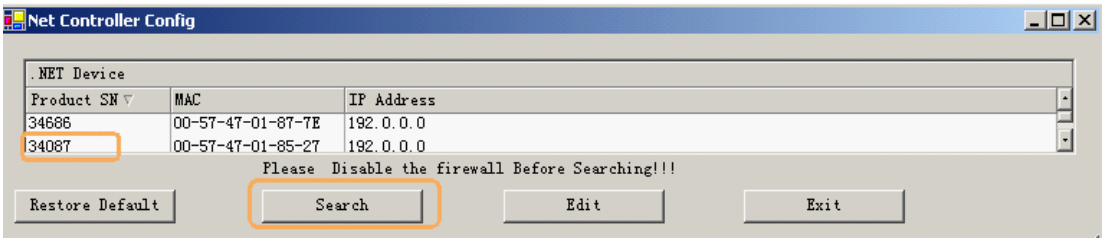


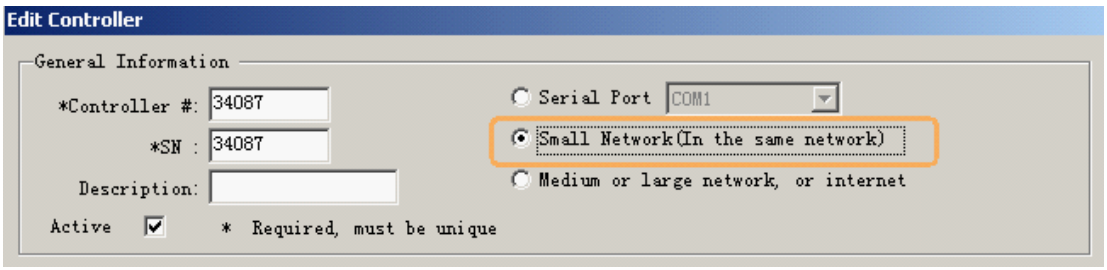


10.2 TCP/IP

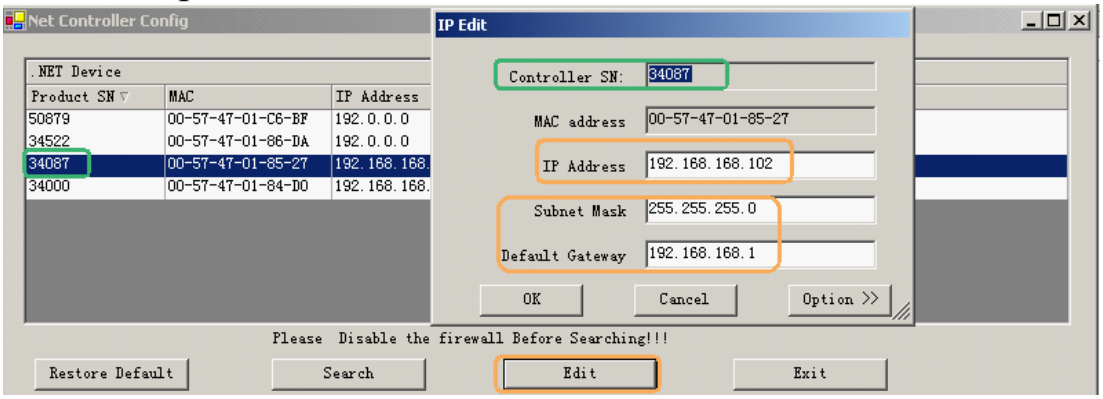
all controllers are in the same network..

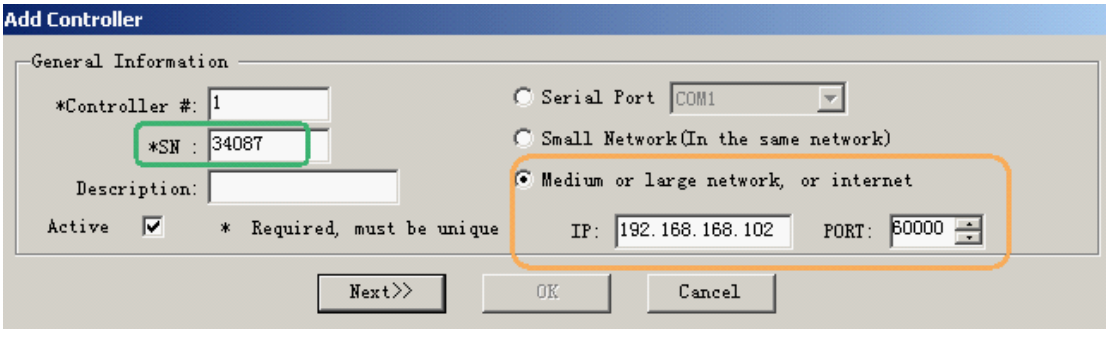


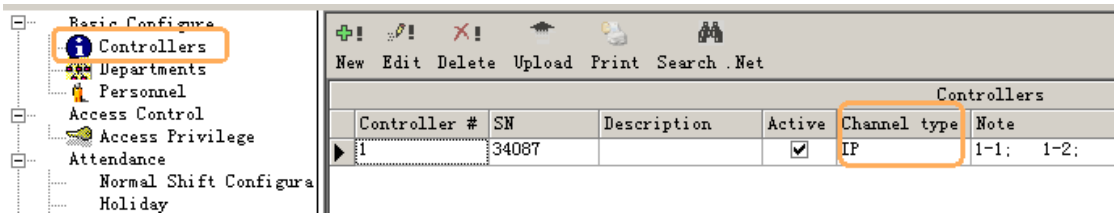




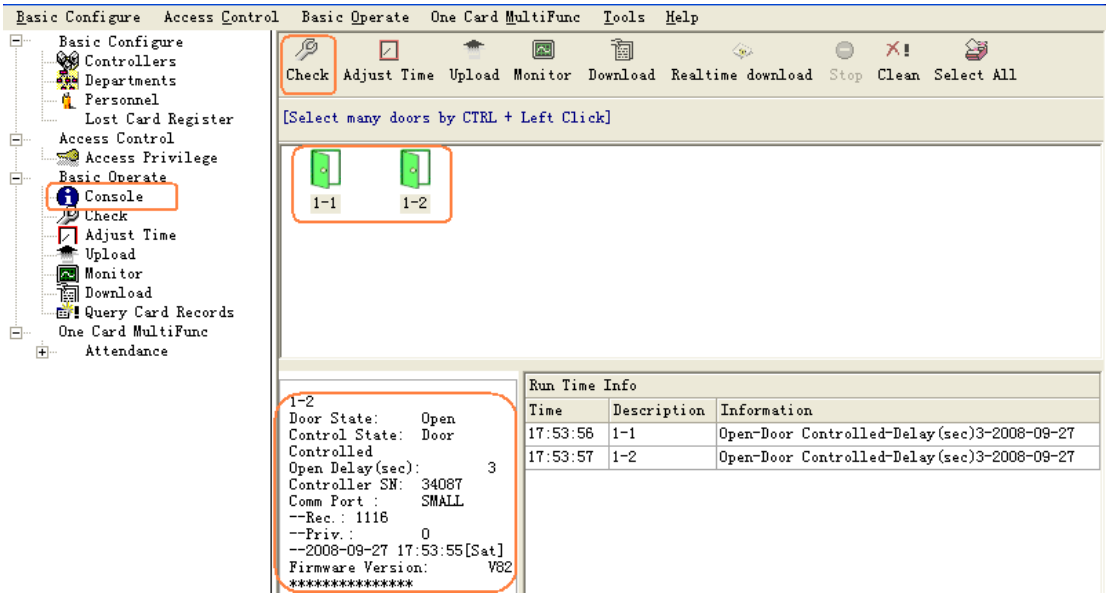
10.3 Complex network







The controllers are separated into different network . Each controller must be assigned a unique IP address .



In geval het geen ASP Klant is, moet Hyperfile C/S geïnstalleerd worden :

zie installatie Hyper File Client / Server

Doe de timelnk3_setup.exe (zorg steeds dat je de laatste timelnk3-files hebt)
--> voor een asp-klant wordt dit bij de klant lokaal op een pc/server gezet,
--> voor een niet-asp klant komt dit mee in de timeman-folder

Een tikklok aanmaken met als type "Extern", Initialisatiestring = HFCS,1 en TCP/IP = BZICCARD beste is ook om een afzonderlijk segment te maken.

1.Parameters

- TIMELNK.INI (Voor een ASP-klant moet deze file bij hen staan in de ..\dotsys\timelnk\ directory, voor een niet ASP-klant in de normale timeman-directory

[HFSERVER]
DATABASE=DOTSYS
SOURCE=asp.dotsys.eu --> voor een ASP-klant
SOURCE=127.0.0.1 of servernaam --> voor een niet ASP-klant
USER=admin

[BZ]
SOURCE=c:\dotsys\iCCard\ICCard.mdb
DATABASE=

LOGIN=
PASSWD=168168
TYPE=ACCESS2000
PIN=0
BADGE=CROSSPOINT (voor crosspoint badges)
BADGE=ALL (voor BZ badges, is standaard)

- TIMEMAN.INI

[HFSERVER]
DATABASE=DOTSYS
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900 --> voor een ASP-klant
SOURCE=127.0.0.1:4900 of servernaam --> voor een niet ASP-klant
USER=admin

[SYS]
HFCS_CLOCK=1

- TIMEREG.INI

[HFSERVER]
DATABASE=DOTSYS
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900 --> voor een ASP-klant
SOURCE=127.0.0.1:4900 of servernaam --> voor een niet ASP-klant
USER=admin

- Aanmaak nieuwe klok in TimeManager :

"Extern", initialisatiestring "HFCS,1", TCP/IP "BZICCARD". Niets speciaals bij "Extra".

2. Uitvoeren

Scheduled task aanmaken (zowel igv ASP als niet ASP moeten volgende taken bij de klant aangemaakt worden):

1: "timelnk3.exe cbz::readlog" --> om de 2 min worden de registraties naar timemanager gestuurd
2: "timelnk3.exe cbz::syncpersall" --> om 11 uur worden de personen uit TM naar de database van BZ gestuurd
3: "c:\dotsys\iCCard\ICCARD-MjV9.exe" --> start elk uur en blijft lopen (is de software van BZ)

PS : men kan ook via start-uitvoeren de link opstarten : ....timelnk3.exe /BZ

3. Opmerking:

- Timemanager is master betreft aanmaak personen en badges.
- De configuratie van de toeganscontrole gebeurt volledig in ICCARD
- Voor ASP klanten moet voor deze applicatie enkel poort 4900 openstaan.
- De software van BZ is alleen in Engels (best te comuniceren bij maken van offertes)
- De sloten die wij doen, alleen 12V gelijkstroom

1.9.8.1.2 Gebruik

1.9.8.1.2.1 Syncronisatie

Syncronisatie gebeurt **automatisch** via "Scheduled tasks" die zijn aangemaakt op de server.

1. "timelnk3.exe cbz::readlog" --> om de 2 min worden de registraties naar timemanager gestuurd
2. "timelnk3.exe cbz::syncpersall" --> om 11 uur worden de personen uit TM naar de database van BZ gestuurd
3. "c:\dotsys\iCCard\ICCARD-MjV9.exe" --> start elk uur en blijft lopen (is de software van BZ)

Opmerking:
Indien om één of andere reden syncronisatie niet automatisch gebeurt kan men proberen om de taak manueel te starten.

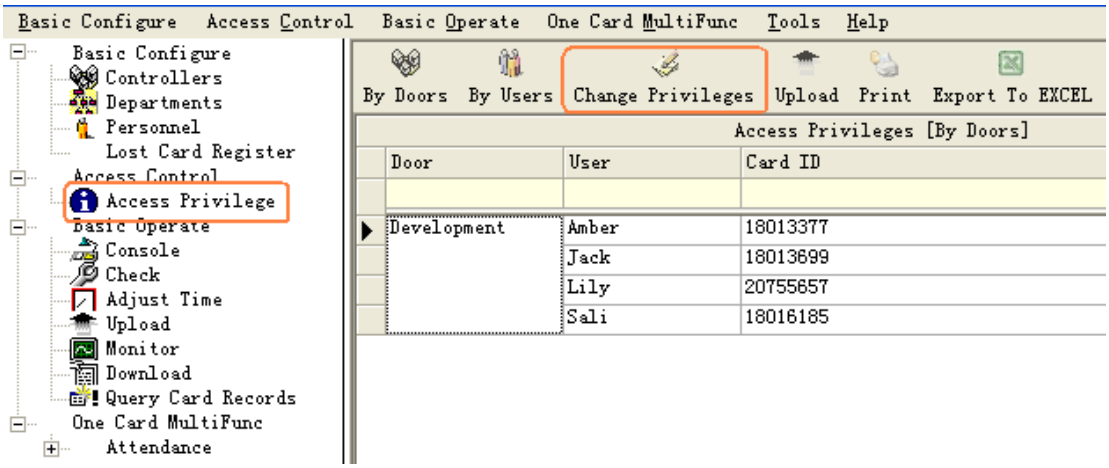
PS: men kan ook via start-uitvoeren de link opstarten : ....timelnk3.exe /BZ

1.9.8.1.2.2 Access Privilege

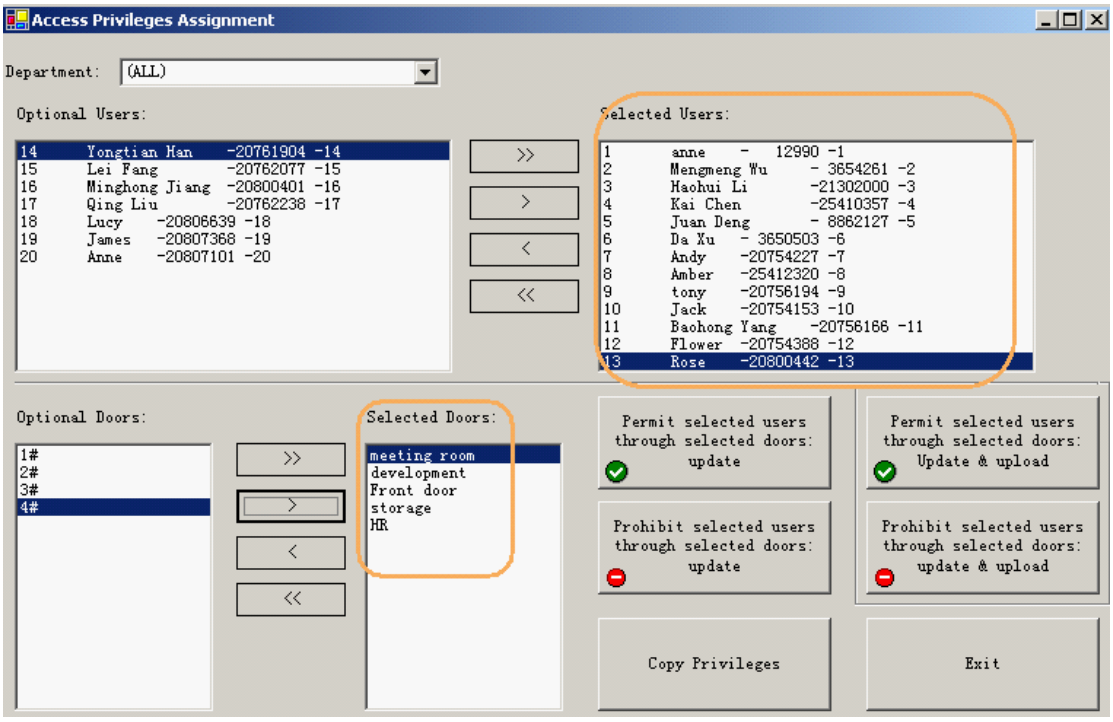
Na syncronisatie van personen vanuit TimeManager dienen nog toegangsrechten gedefinieerd te worden.

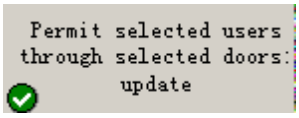
Start hiervoor de IC-Card software.

Selecteer het item **Access Control << Access Privilege** in de menubalk of de snelkoppeling.

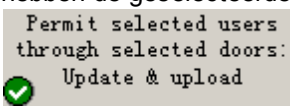


Druk op de knop... 

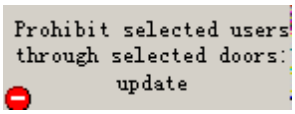




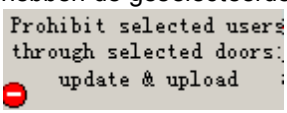
Nadat u op deze knop klikt, gevolgd door **basic operate << upload**, hebben de geselecteerde gebruikers toegang via de geselecteerde deuren.



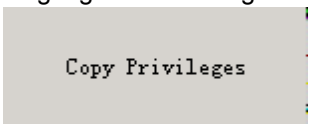
Nadat u op deze knop klikt, hebben de geselecteerde gebruikers toegang via de geselecteerde deuren.



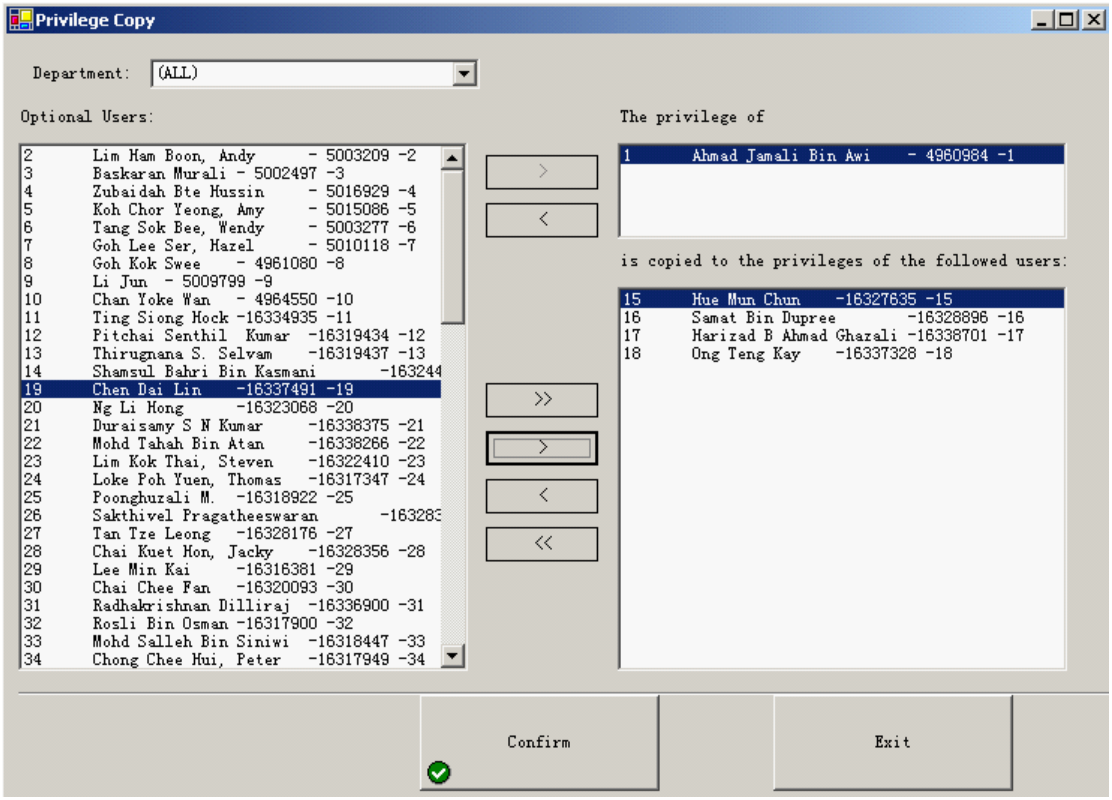
Nadat u op deze knop klikt, gevolgd door **basic operate << upload**, hebben de geselecteerde gebruikers geen toegang meer via de geselecteerde deuren.

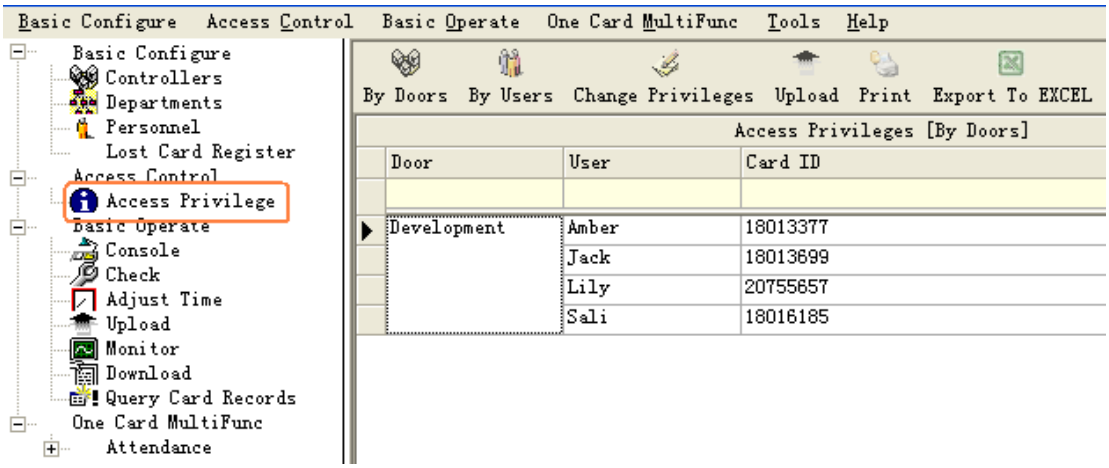


Nadat u op deze knop klikt, hebben de geselecteerde gebruikers geen toegang meer via de geselecteerde deuren.



Indien gebruiker A en gebruiker B de zelfde toegangsrechten krijgen, kunnen deze van A naar B gekopieerd worden.

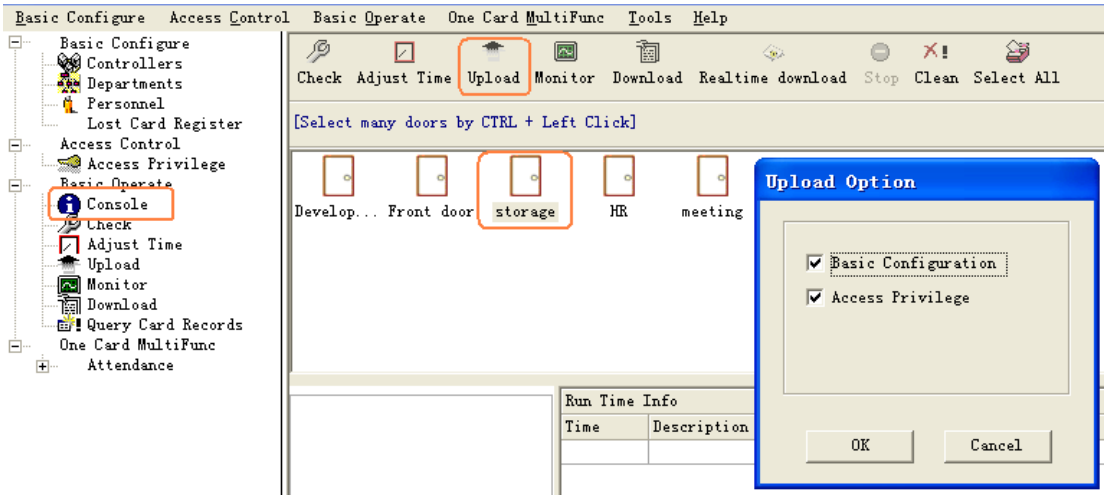




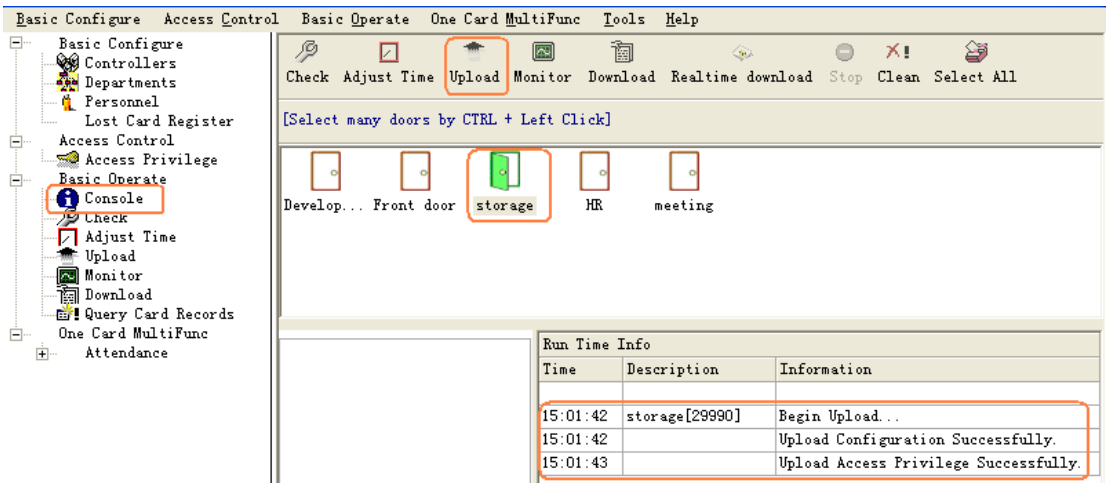
Na toevoeging van alle privileges in het systeem, moet men via **basic operate << upload** de gewijzigde gegevens doorsturen.

1.9.8.1.2.3 Upload

Selecteer het item **Basic Operate << Console** in de menubalk of de snelkoppeling of **Basic Operate << Upload**.



After you set the access controller's information, you must upload the database' configuration to access controllers.

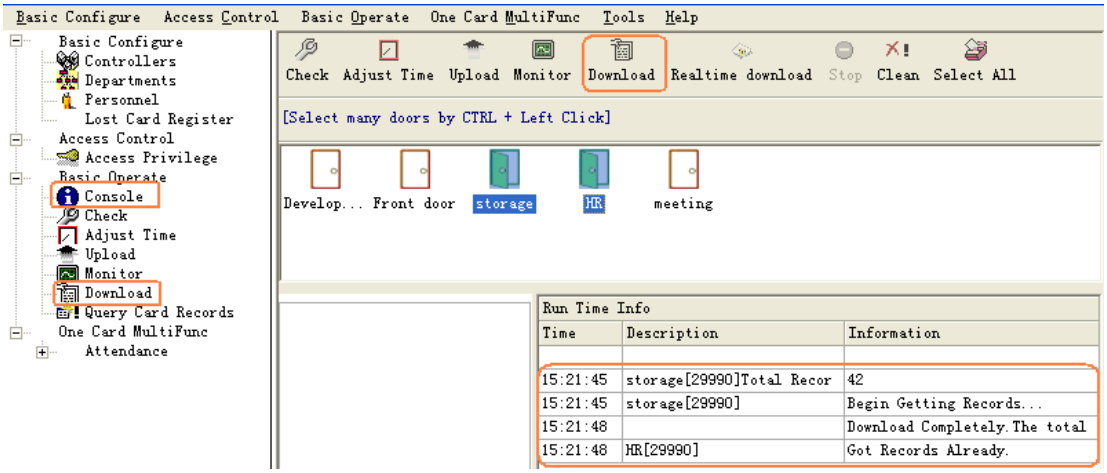


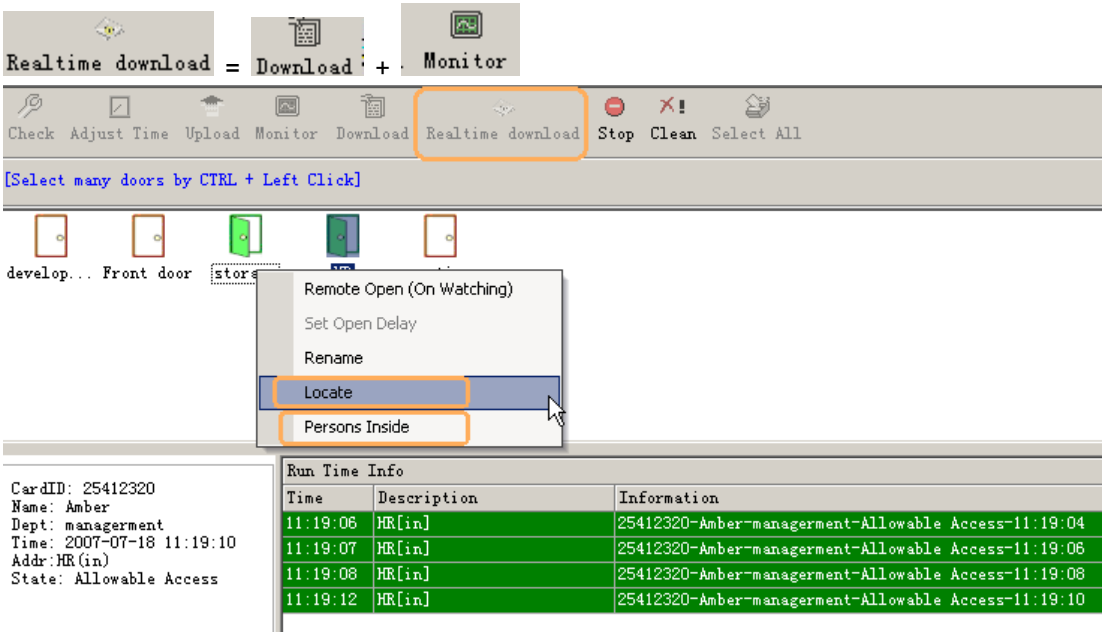
1.9.8.1.2.4 Dow nload

Selecteer het item **Basic Operate << Console** in de menubalk of de snelkoppeling of **Basic Operate << Download**.



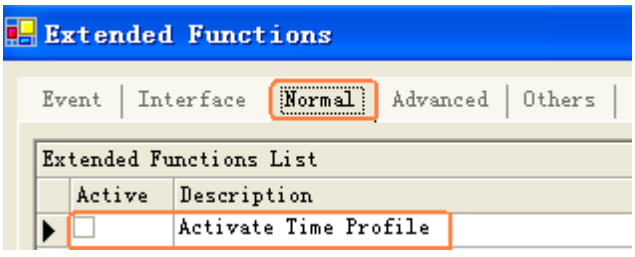
Download (verzamelen) van de toegangs records naar de database.



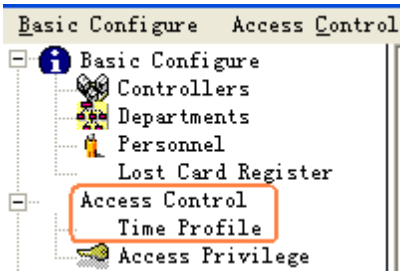


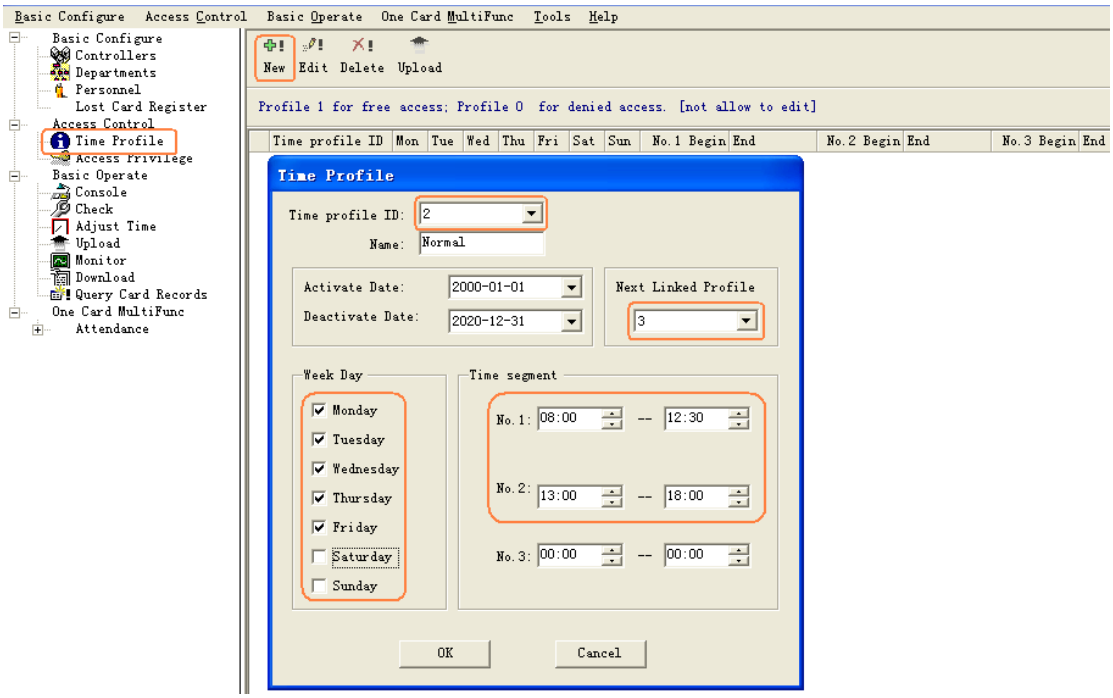
1.9.8.1.2.5 Time Profile

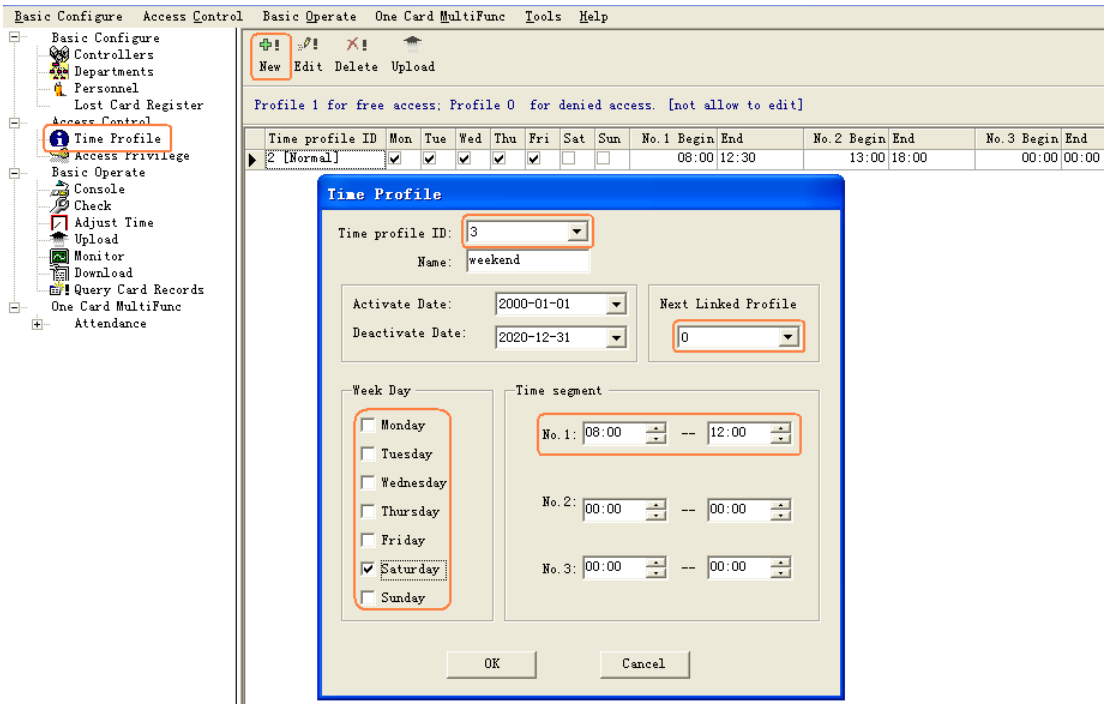
Selecteer het item **Extended Functions << Normal << Active Time Profiles**.

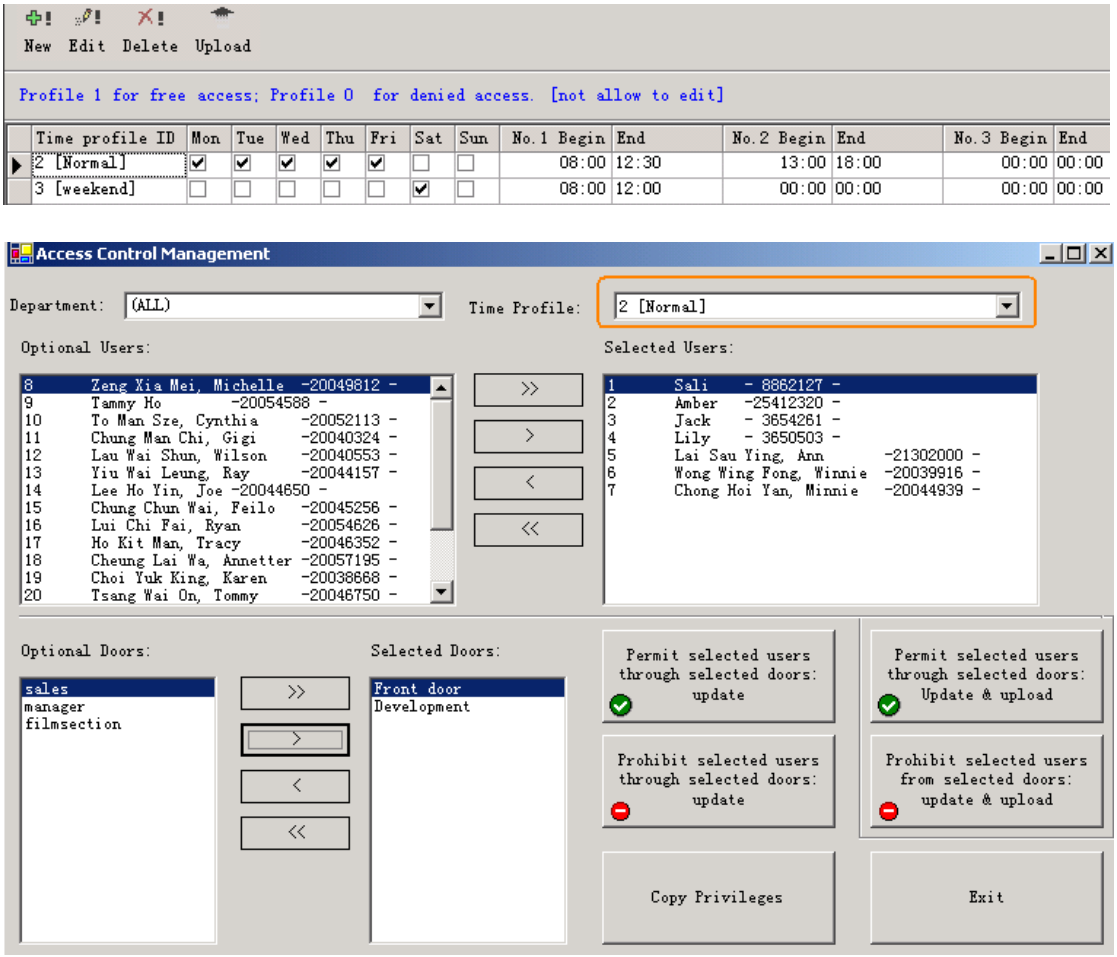


Selecteer **Access Control << Time Profile**


Basic Configure
Access Control
Basic Configure
Controllers
Departments
Personnel
Lost Card Register
Access Control
Time Profile
Access Privilege

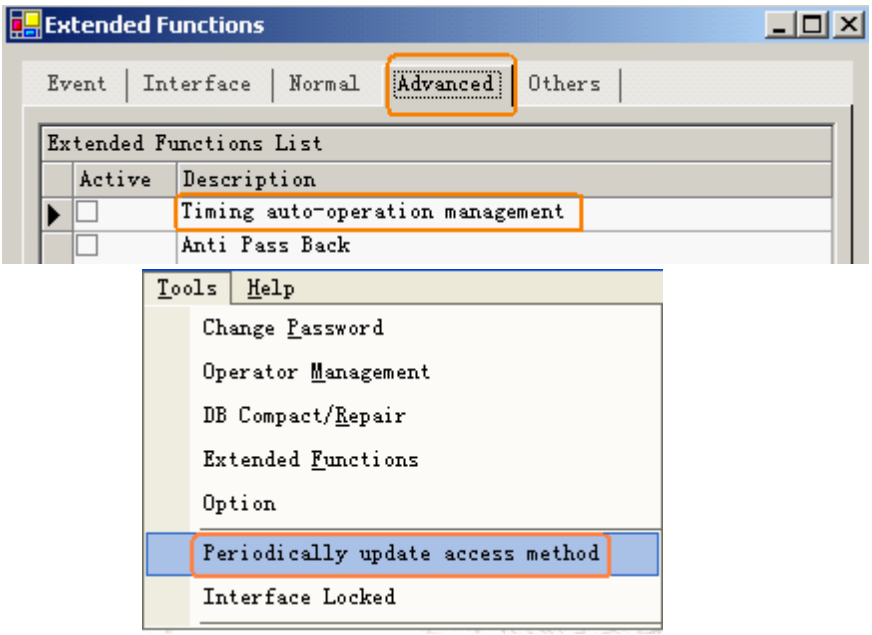

Basic Configure
Access Control
Basic Operate
One Card MultiFunc
Tools
Help
New
Edit
Delete
Upload
Profile 1 for free access; Profile 0 for denied access. [not allow to edit]
Time profile ID
Mon
Tue
Wed
Thu
Fri
Sat
Sun
No.1 Begin
End
No.2 Begin
End
No.3 Begin
End
Time Profile
Time profile ID:
2
Name:
Normal
Activate Date:
2000-01-01
Deactivate Date:
2020-12-31
Next Linked Profile
3
Week Day
Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday
Friday
Saturday
Sunday
Time segment
No.1:
08:00
12:30
No.2:
13:00
18:00
No.3:
00:00
00:00
OK
Cancel

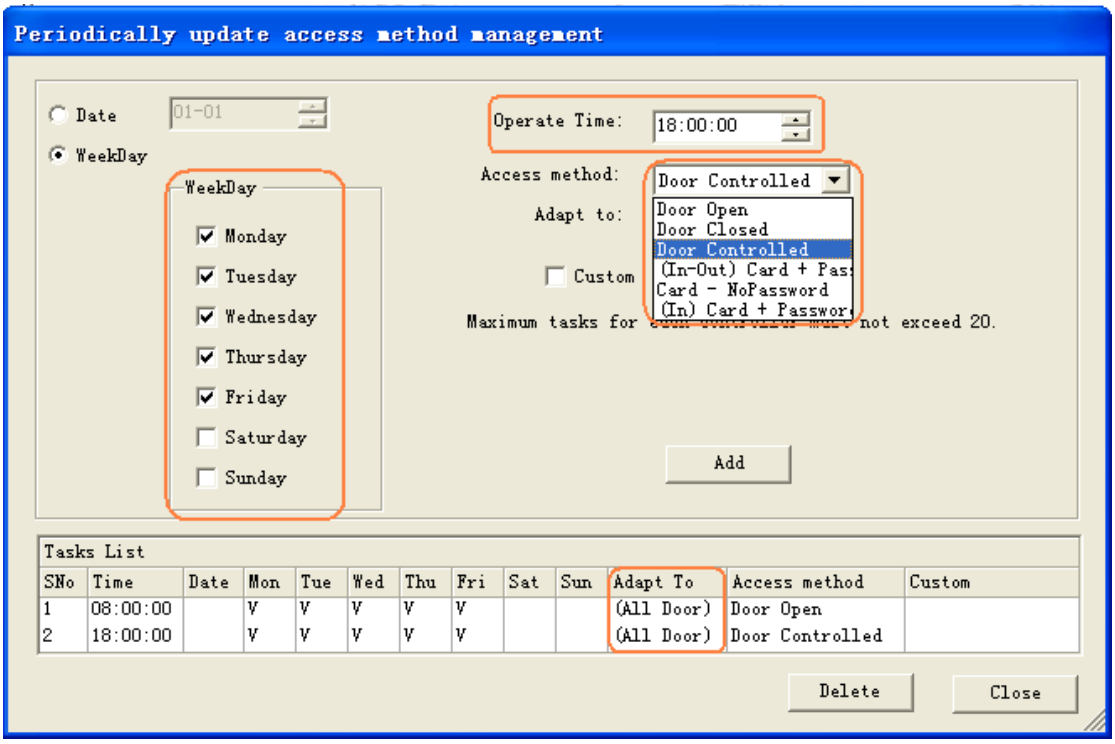

Basic Configure
Access Control
Basic Operate
One Card MultiFunc
Tools
Help
New
Edit
Delete
Upload
Profile 1 for free access; Profile 0 for denied access. [not allow to edit]
Time profile ID
Mon
Tue
Wed
Thu
Fri
Sat
Sun
No.1 Begin
End
No.2 Begin
End
No.3 Begin
End
2 [Normal]
08:00
12:30
13:00
18:00
00:00
00:00
Time Profile
Time profile ID:
3
Name:
weekend
Activate Date:
2000-01-01
Deactivate Date:
2020-12-31
Next Linked Profile
0
Week Day
Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday
Friday
Saturday
Sunday
Time segment
No.1:
08:00
12:00
No.2:
00:00
00:00
No.3:
00:00
00:00
OK
Cancel



1.9.8.1.2.6 Auto Operation Management

Selecteer het item **Extended Functions << Advanced << Timing auto-operation management**.





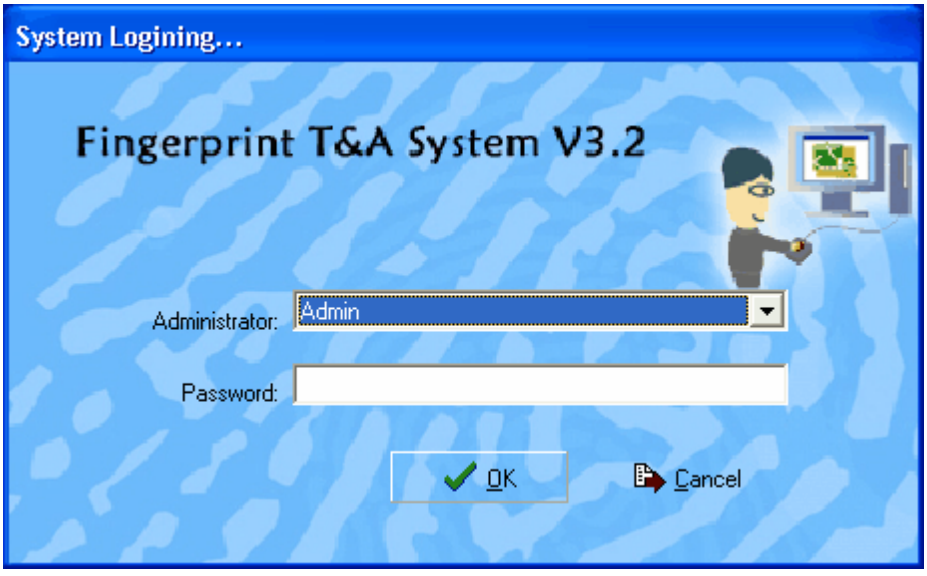
1.9.8.2 Eutronix

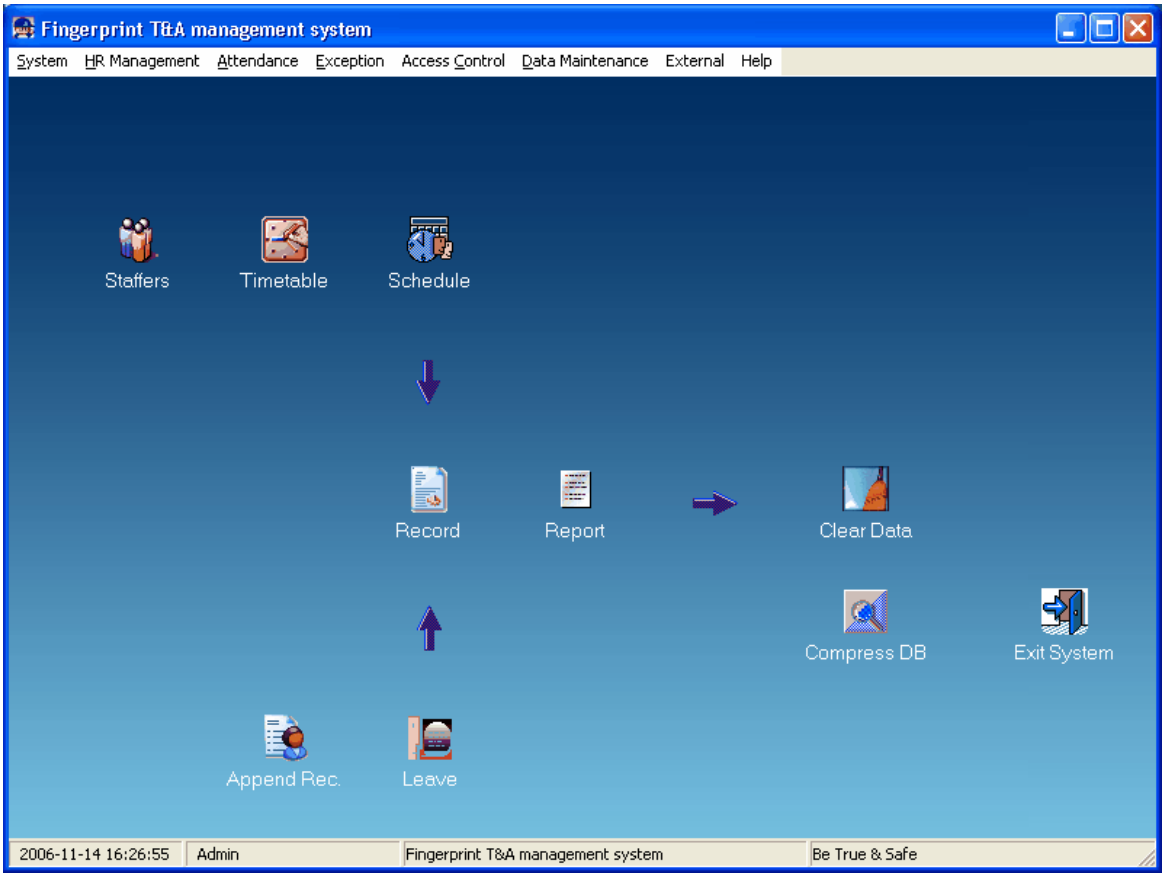
684-52 Proximity Reader op TMIII:

- Dip-swithes van de reader naar Output format crosspoint (SW1 = ON, SW2 = OFF, SW3 = OFF, SW4 = ON)
- ROOD = +12V, ZWART = 0V, WIT = Clock & BRUIN = Data
- GROEN via relais1 naar OV (Prox reader3)
- jumpers 1, 2 en 3 van TM gesloten
- aangesloten op PROX3

1.10 Software

1.10.1 Fingerprint Attendance System





Default factory settings T & A
Ip adress: 192.168.0.218.
Default gate way: 192.168.0.7.
Subnet mask 255.255.255.0.
Server IP: 192.168.0.7.
Server port: 1999 -> UDP, 5010 -> TCP

Telnet op poort 5011 en commando "7201FF8500" of "1234FF8500" -> TCP/IP communicatie vanaf gelijk welk IP-adres

Instelling communicatiepoort: voor AV100

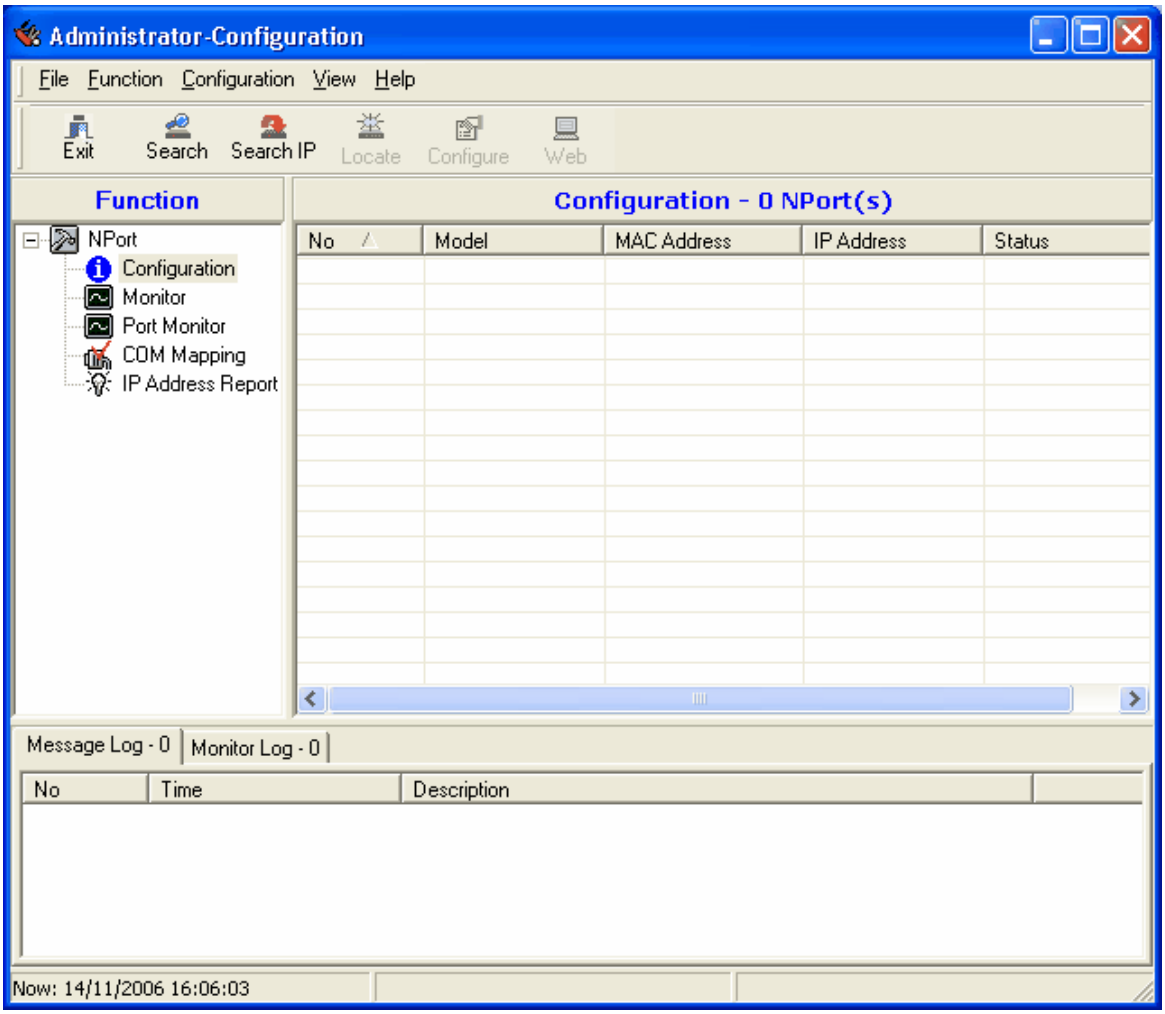
1. Paswoord ingeven: 09999 + #
2. Code communicatiepoort invoeren: 990002=TCP/IP , 990003=RS232 + #
3. F2 toets
4. * toets

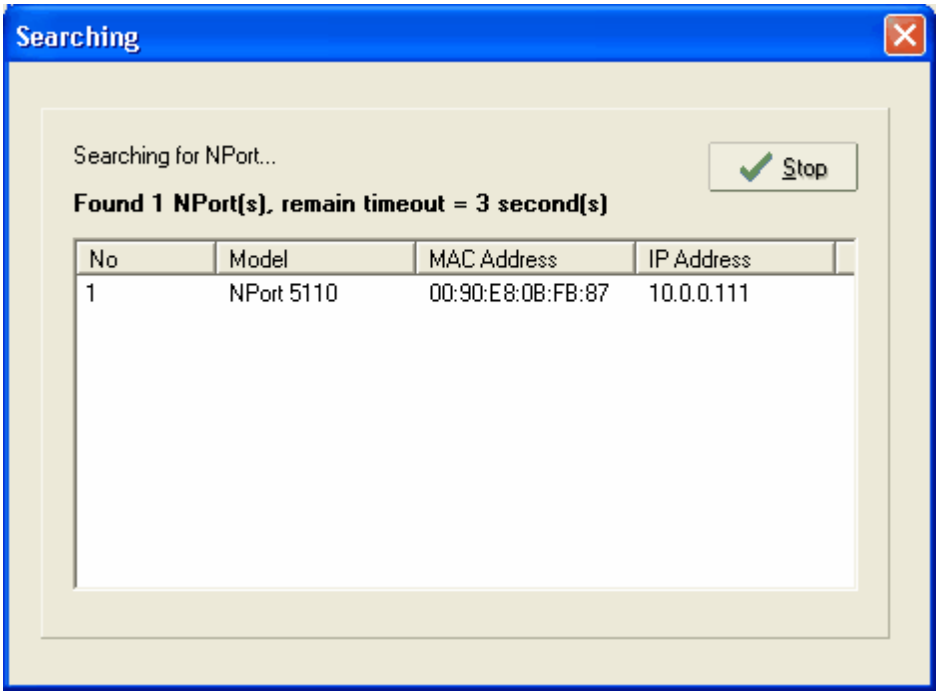
Opm: indien het paswoord niet bekend is kan je het speciale paswoord gebruiken = 862153085118

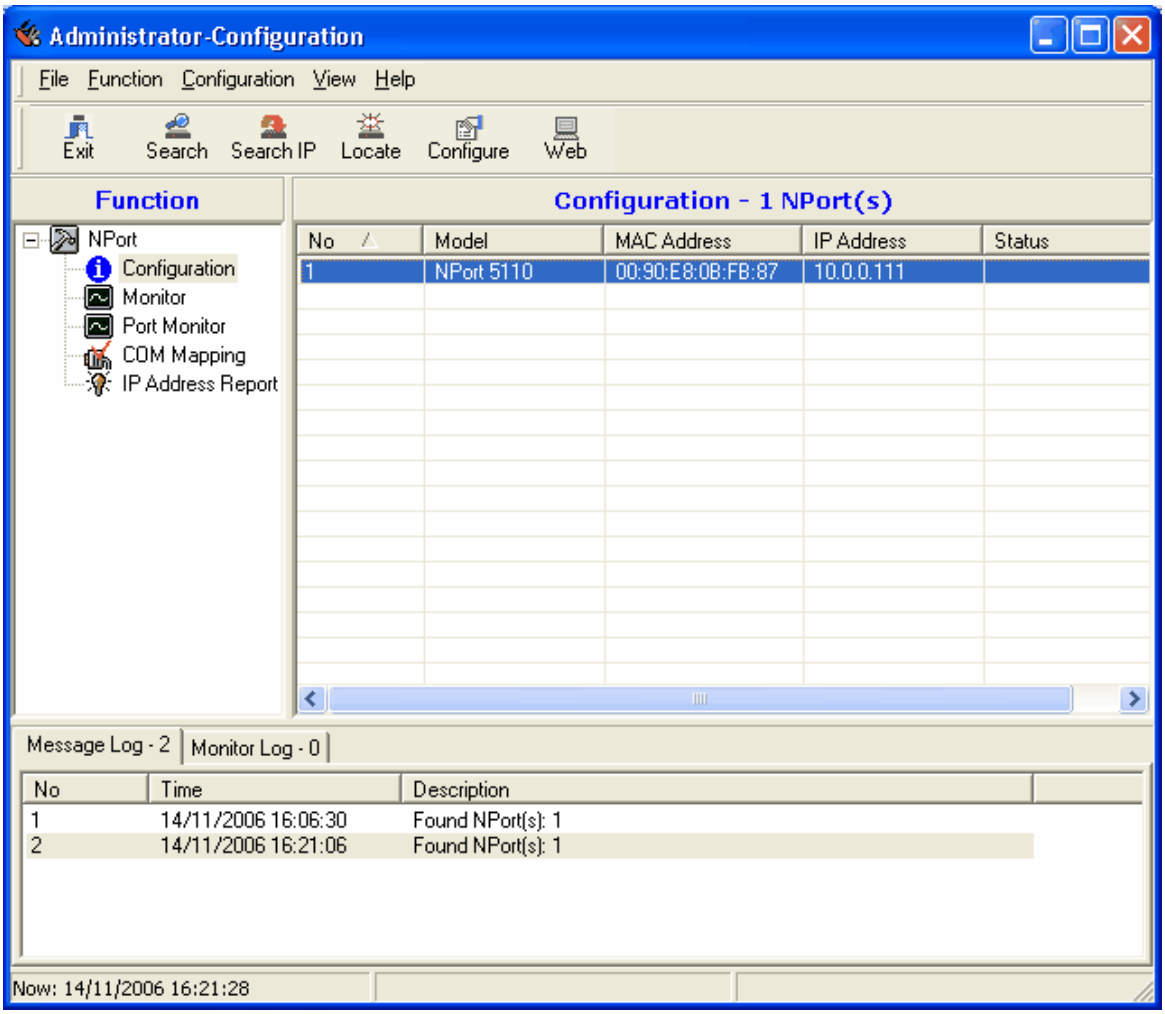
Raadplegen
- Progr opstarten. Login/passwd = Admin / blanco
- "External" > "Connect To Time and Attendance Machine"
- In bepaalde gevallen komt er een melding dat de database files niet gevonden worden, dan de ATT2003. bak / mdb / sql kopieren uit ander dossier en via Staffers alle records wegdoen.
- met "Add" klok ingeven (Serie nr > LAN, > IP-adres)
- klok selecteren en "Connect" (passwd = 09999 voor av100 / 8888voor OA200)
Na connecteren Parameter settings aanpassen "Real time Data send" afvinken en Apply klikken , naast de optie

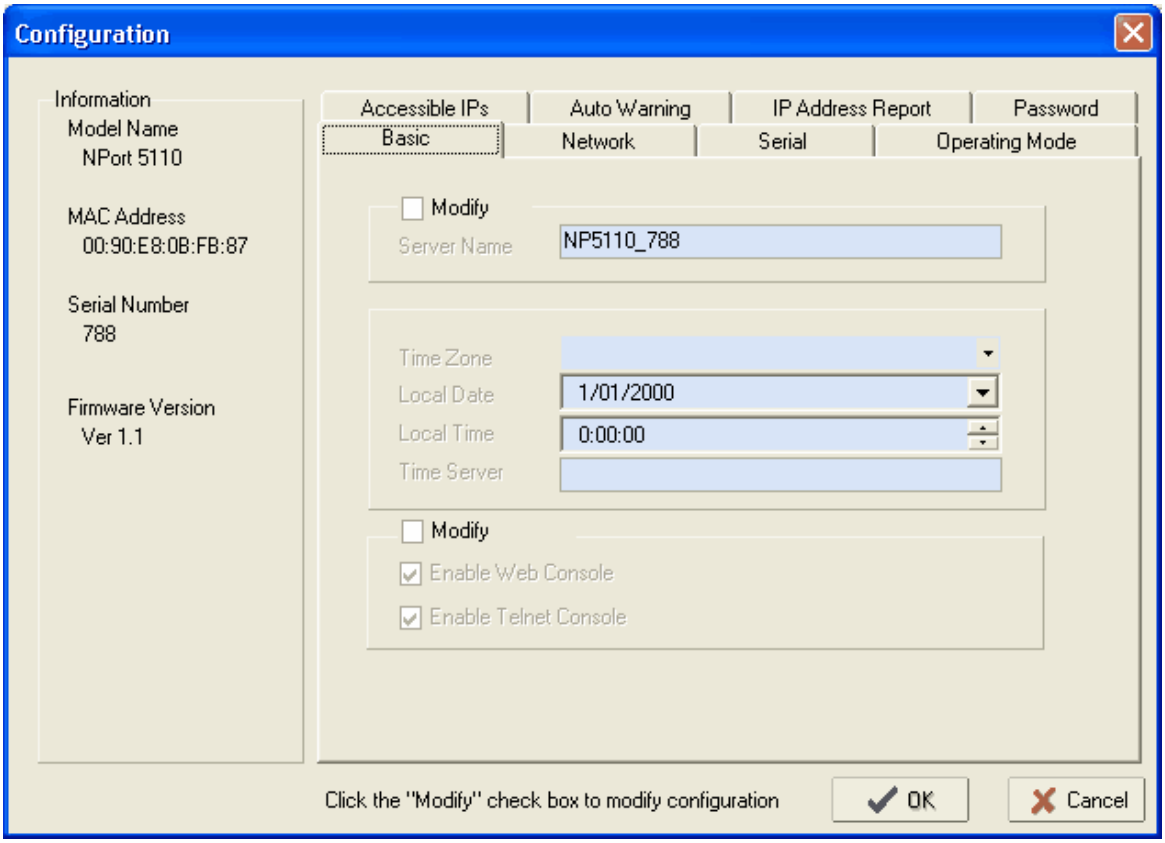
Let op : --> Service **TimeSocks** moet afstaan

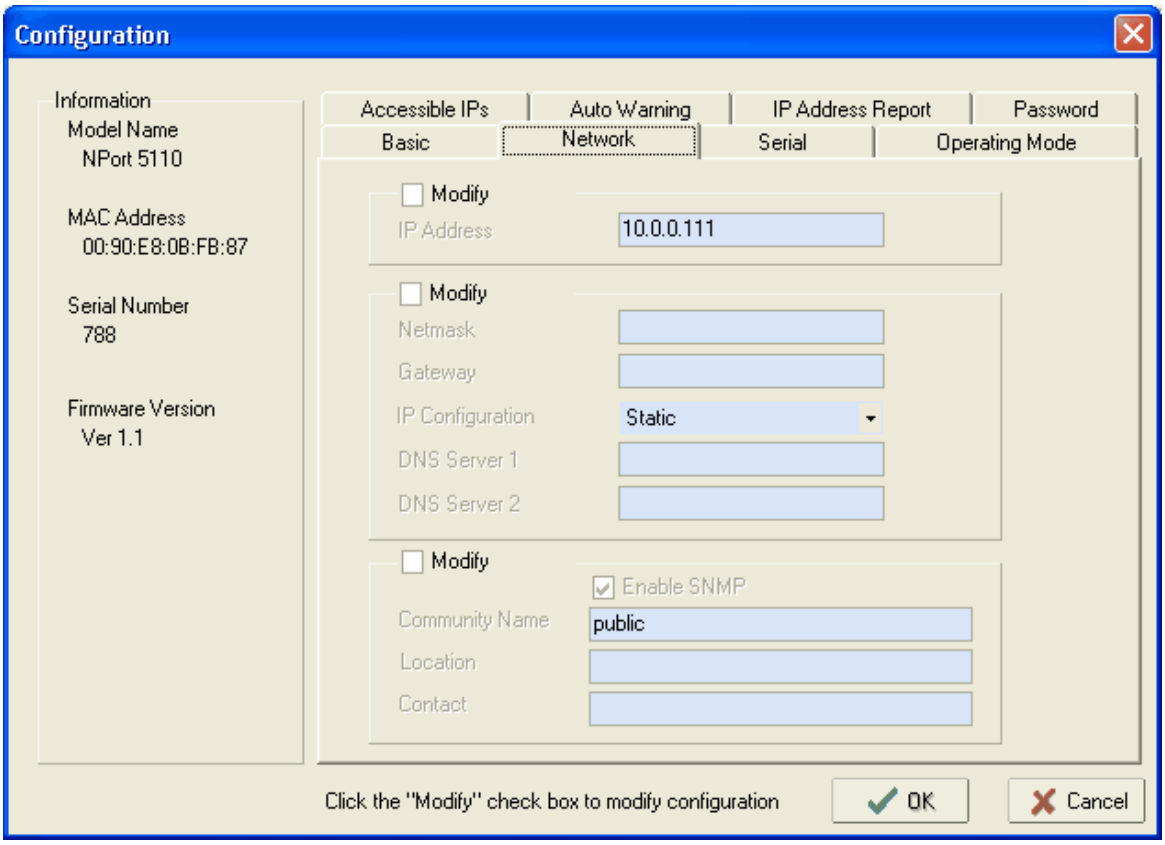
1.10.2 NPort Administrator

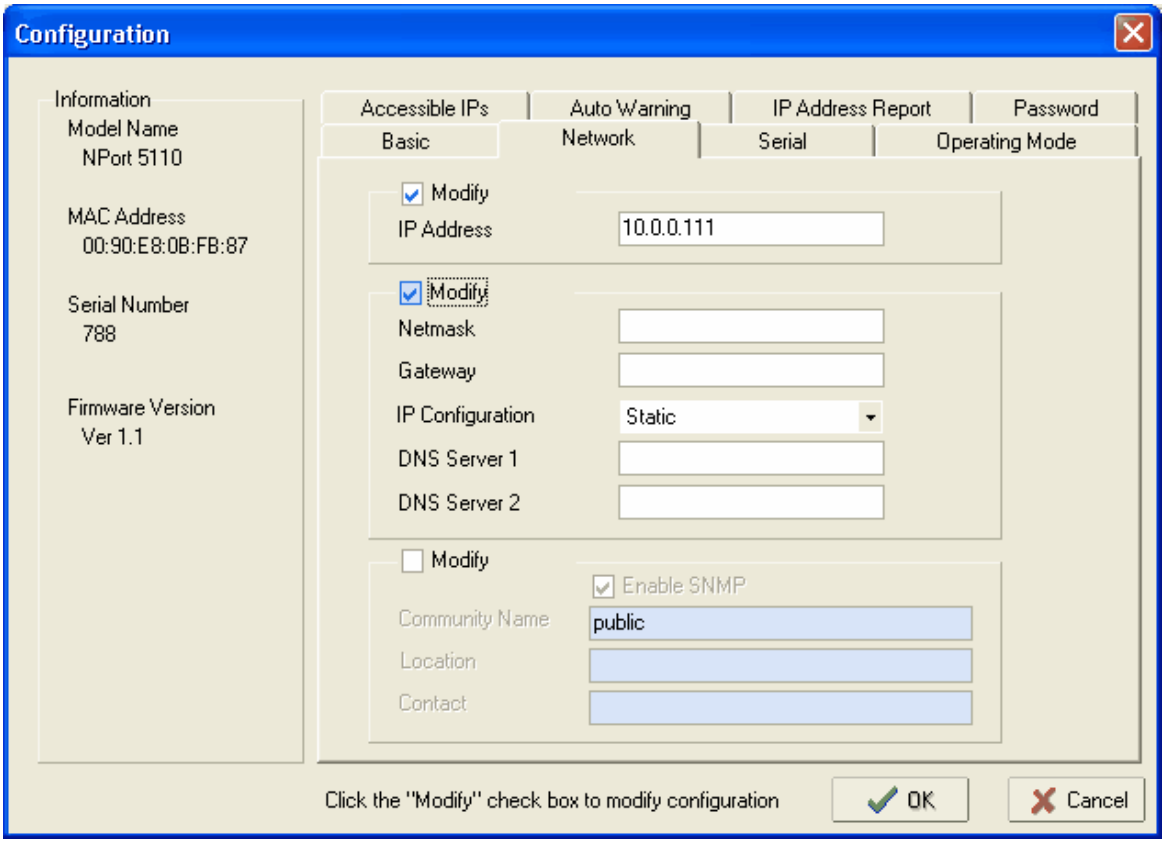


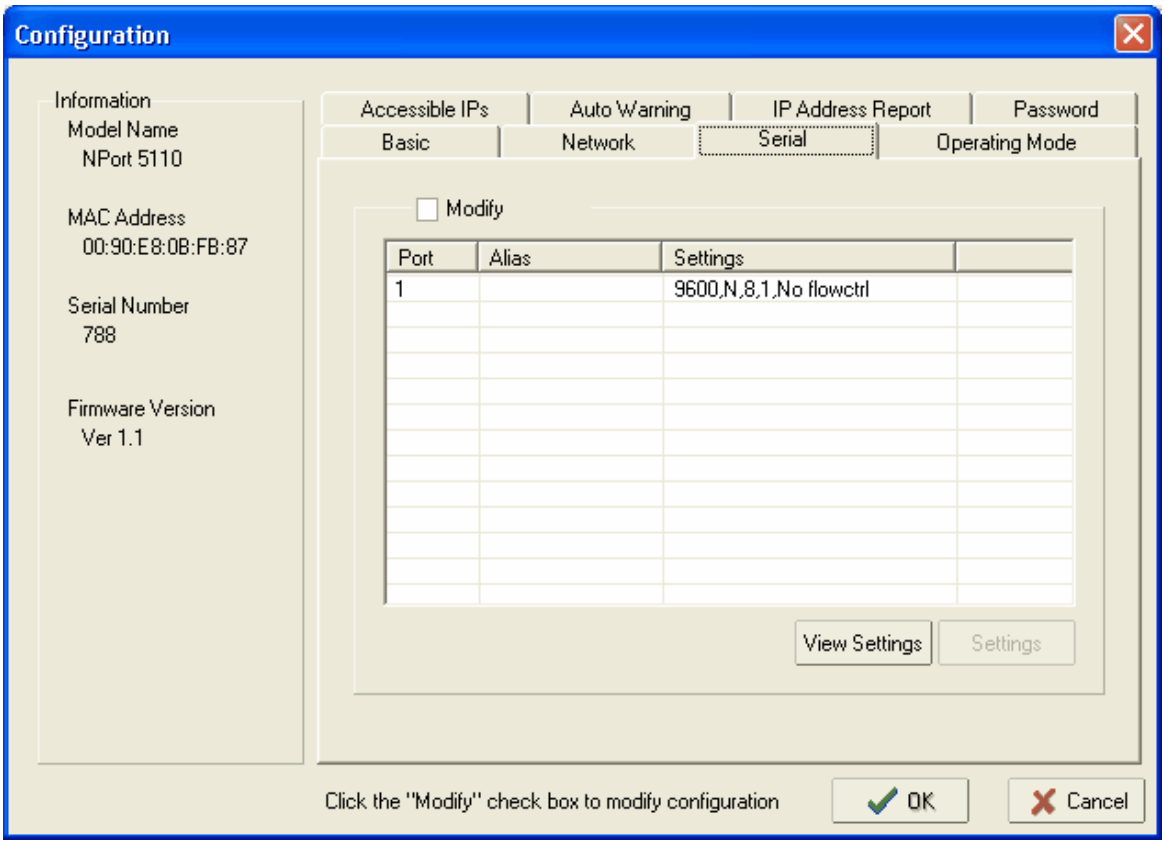

Searching
Searching for NPort...
Stop
Found 1 NPort(s), remain timeout = 3 second(s)
No
Model
MAC Address
IP Address
1
NPort 5110
00:90:E8:0B:FB:87
10.0.0.111

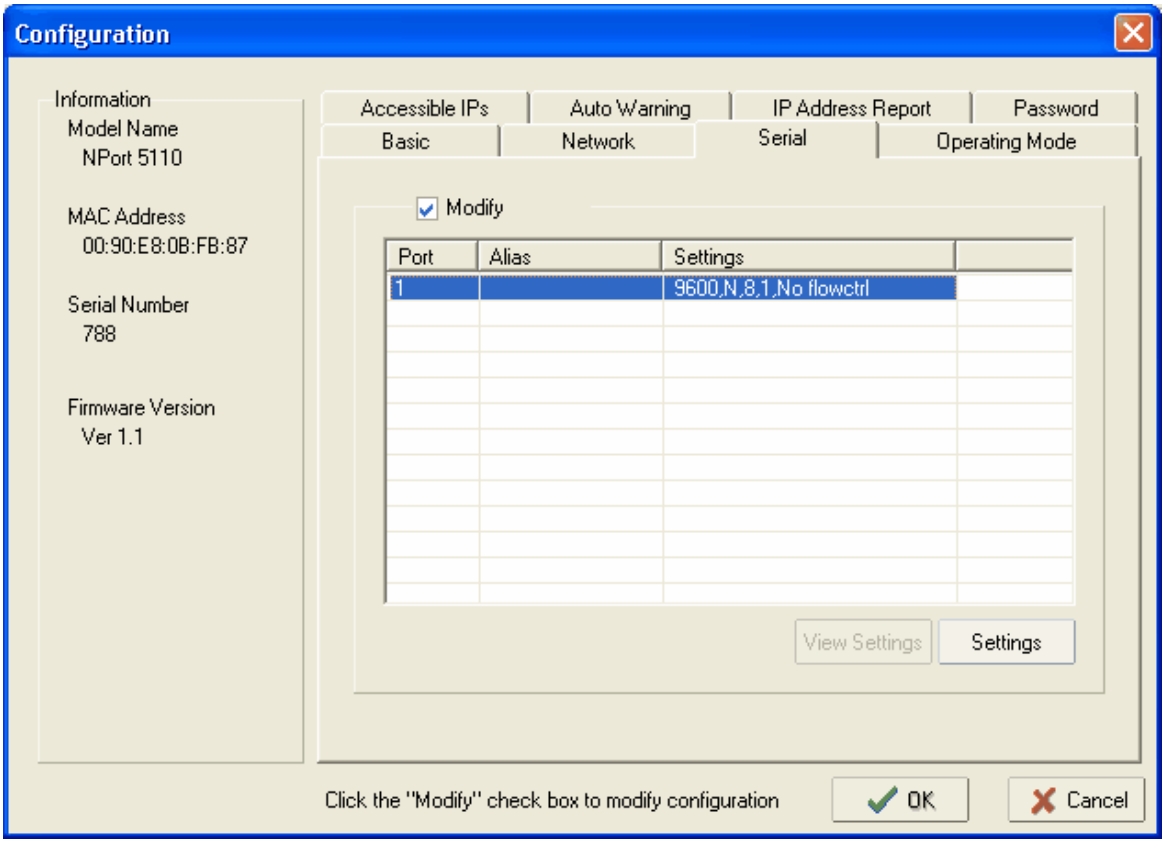

Administrator-Configuration
File Function Configuration View Help
Exit
Search
Search IP
Locate
Configure
Web
Function
NPort
Configuration
Monitor
Port Monitor
COM Mapping
IP Address Report
Configuration - 1 NPort(s)
No
Model
MAC Address
IP Address
Status
1
NPort 5110
00:90:E8:0B:FB:87
10.0.0.111
Message Log - 2
Monitor Log - 0
No
Time
Description
1
14/11/2006 16:06:30
Found NPort(s): 1
2
14/11/2006 16:21:06
Found NPort(s): 1
Now: 14/11/2006 16:21:28

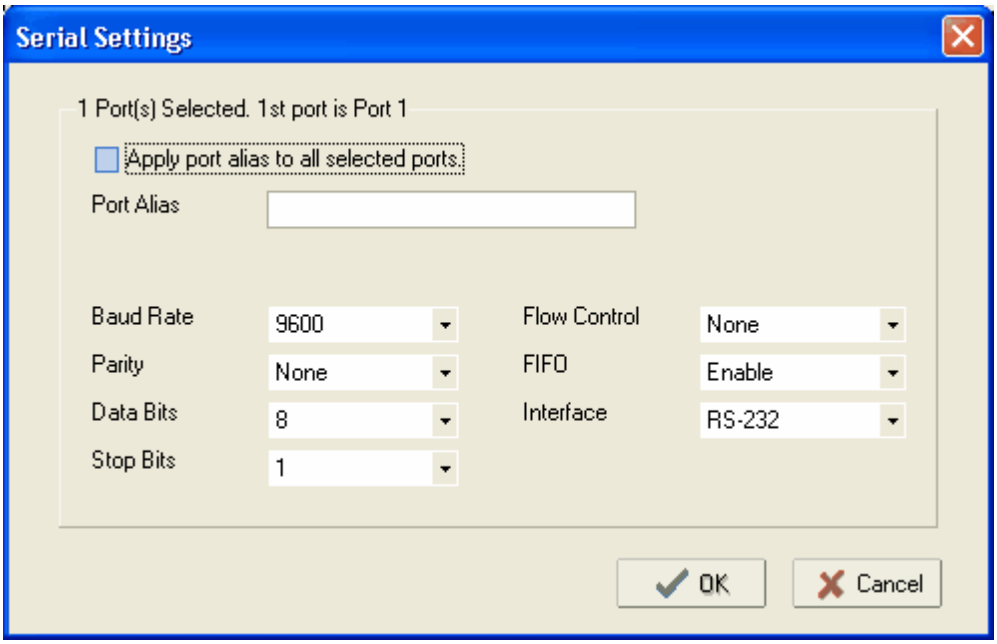

Configuration
Information
Model Name
NPort 5110
MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87
Serial Number
788
Firmware Version
Ver 1.1
Accessible IPs
Auto Warning
IP Address Report
Password
Basic
Network
Serial
Operating Mode
Modify
Server Name
NP5110_788
Time Zone
Local Date
1/01/2000
Local Time
0:00:00
Time Server
Modify
Enable Web Console
Enable Telnet Console
Click the "Modify" check box to modify configuration
OK
Cancel

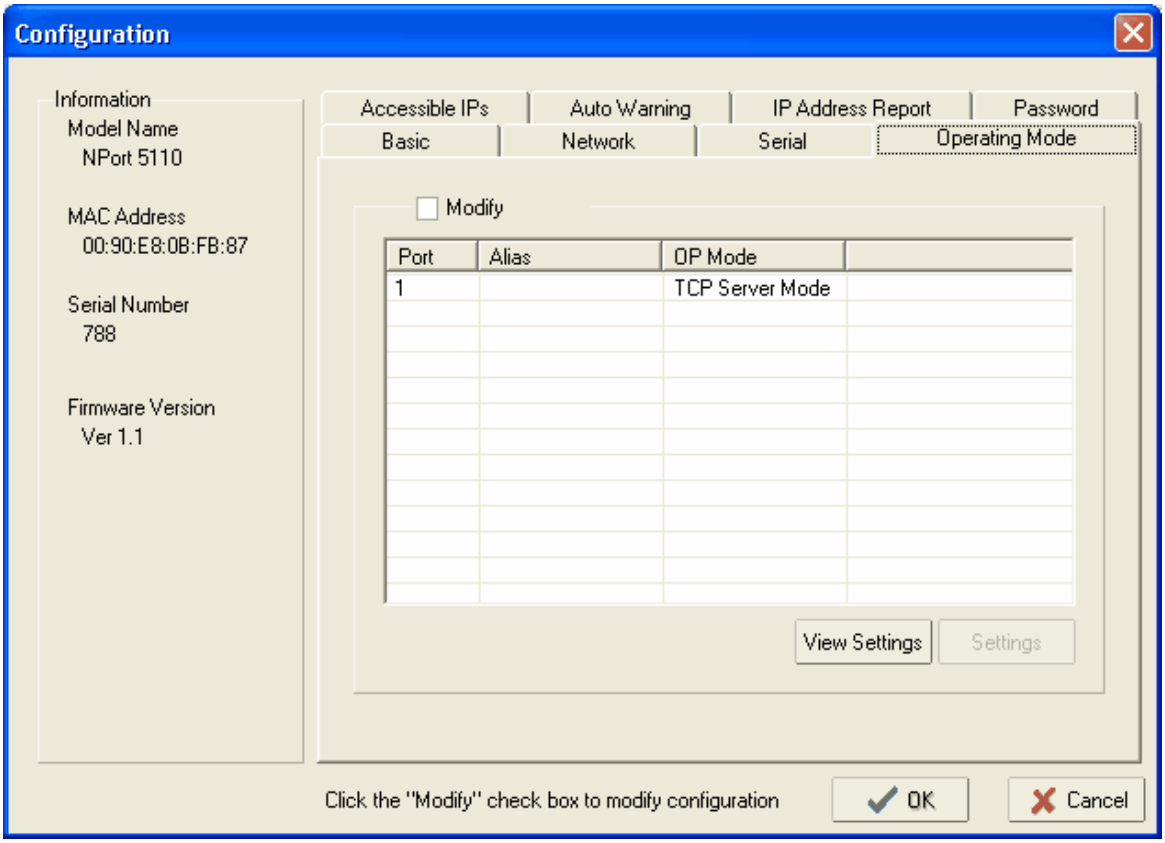

Configuration
Information
Model Name
NPort 5110
MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87
Serial Number
788
Firmware Version
Ver 1.1
Accessible IPs
Auto Warning
IP Address Report
Password
Basic
Network
Serial
Operating Mode
Modify
IP Address
10.0.0.111
Modify
Netmask
Gateway
IP Configuration
Static
DNS Server 1
DNS Server 2
Modify
Enable SNMP
Community Name
public
Location
Contact
Click the "Modify" check box to modify configuration
OK
Cancel

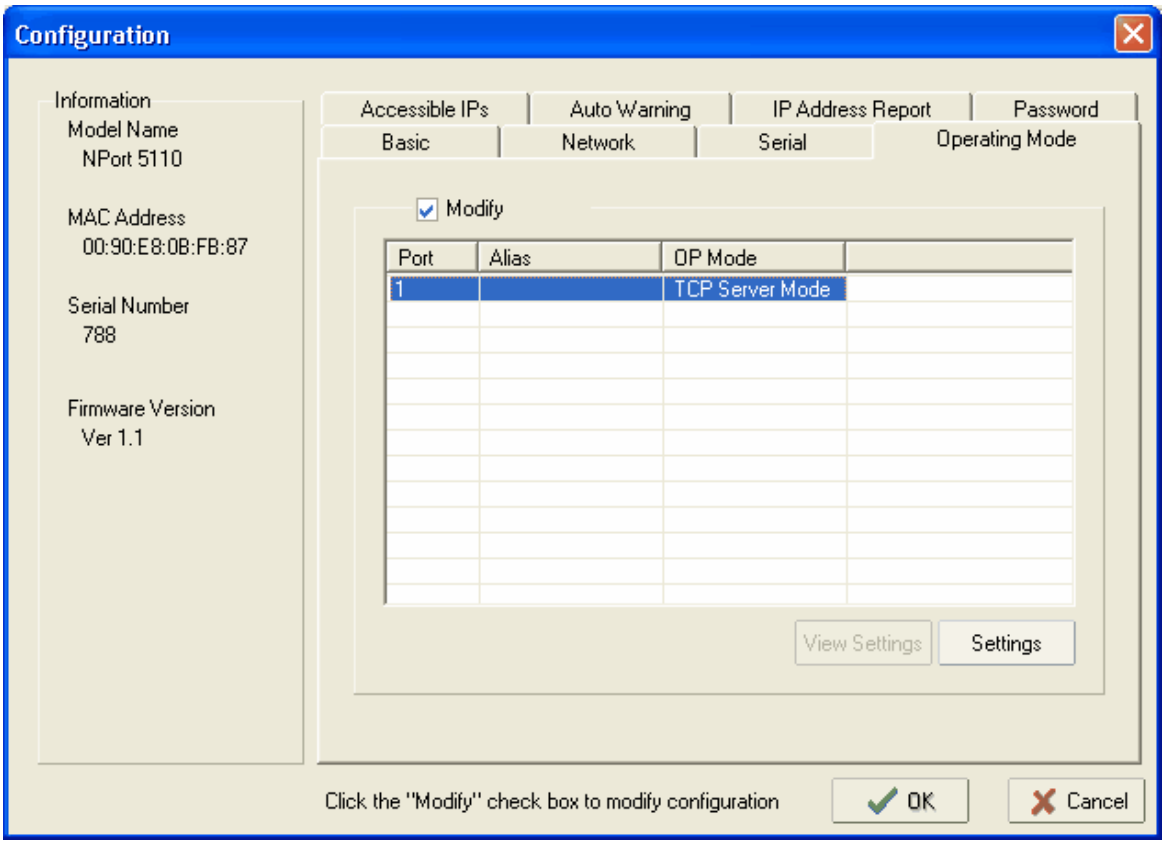

Configuration
Information
Model Name
NPort 5110
MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87
Serial Number
788
Firmware Version
Ver 1.1
Accessible IPs
Auto Warning
IP Address Report
Password
Basic
Network
Serial
Operating Mode
Modify
IP Address
10.0.0.111
Modify
Netmask
Gateway
IP Configuration
Static
DNS Server 1
DNS Server 2
Modify
Enable SNMP
Community Name
public
Location
Contact
Click the "Modify" check box to modify configuration
OK
Cancel

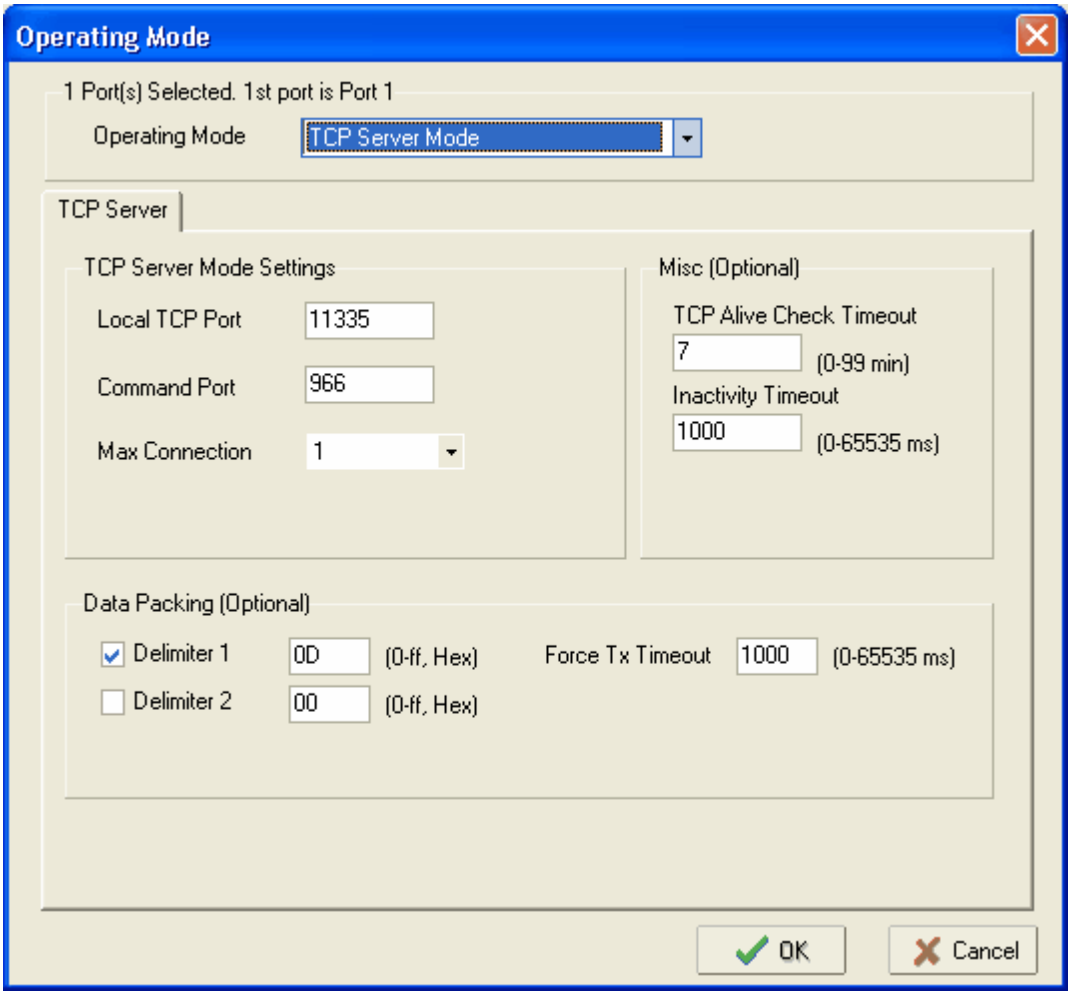

Configuration
Information
Model Name
NPort 5110
MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87
Serial Number
788
Firmware Version
Ver 1.1
Accessible IPs
Auto Warning
IP Address Report
Password
Basic
Network
Serial
Operating Mode
Modify
Port
Alias
Settings
1
9600,N,8,1,No flowctrl
View Settings
Settings
Click the "Modify" check box to modify configuration
OK
Cancel


Configuration
Information
Model Name
NPort 5110
MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87
Serial Number
788
Firmware Version
Ver 1.1
Accessible IPs
Auto Warning
IP Address Report
Password
Basic
Network
Serial
Operating Mode
Modify
Port
Alias
Settings
1
9600,N,8,1,No flowctrl
View Settings
Settings
Click the "Modify" check box to modify configuration
OK
Cancel

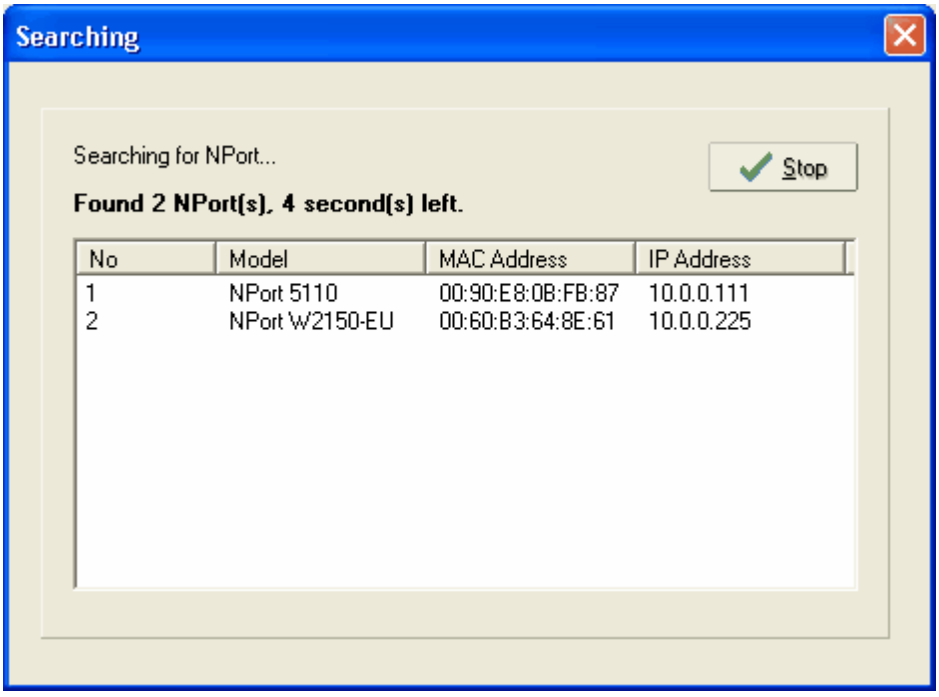

Serial Settings
1 Port(s) Selected. 1st port is Port 1
Apply port alias to all selected ports.
Port Alias
Baud Rate
9600
Parity
None
Data Bits
8
Stop Bits
1
Flow Control
None
FIFO
Enable
Interface
RS-232
OK
Cancel

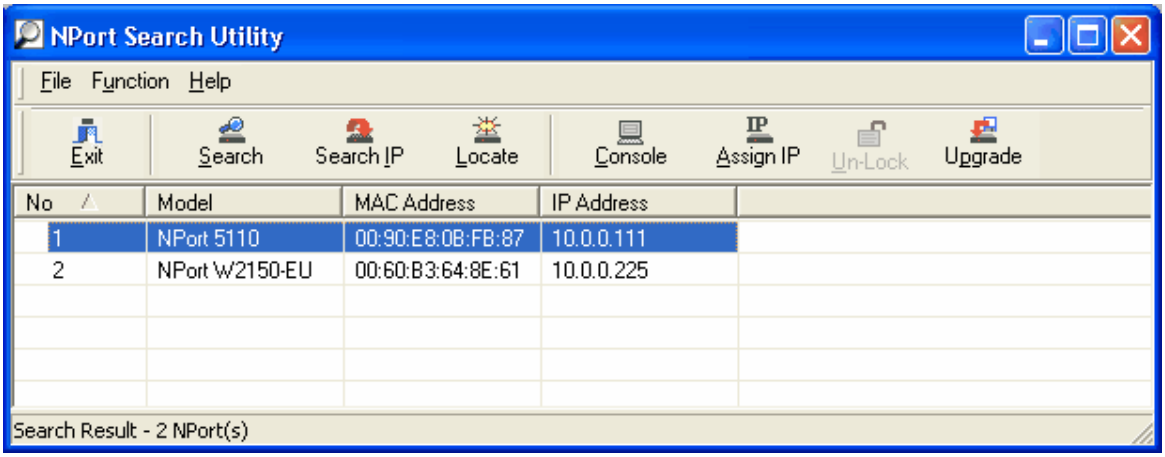

Configuration
Information
Model Name
NPort 5110
MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87
Serial Number
788
Firmware Version
Ver 1.1
Accessible IPs
Auto Warning
IP Address Report
Password
Basic
Network
Serial
Operating Mode
Modify
Port
Alias
OP Mode
1
TCP Server Mode
View Settings
Settings
Click the "Modify" check box to modify configuration
OK
Cancel

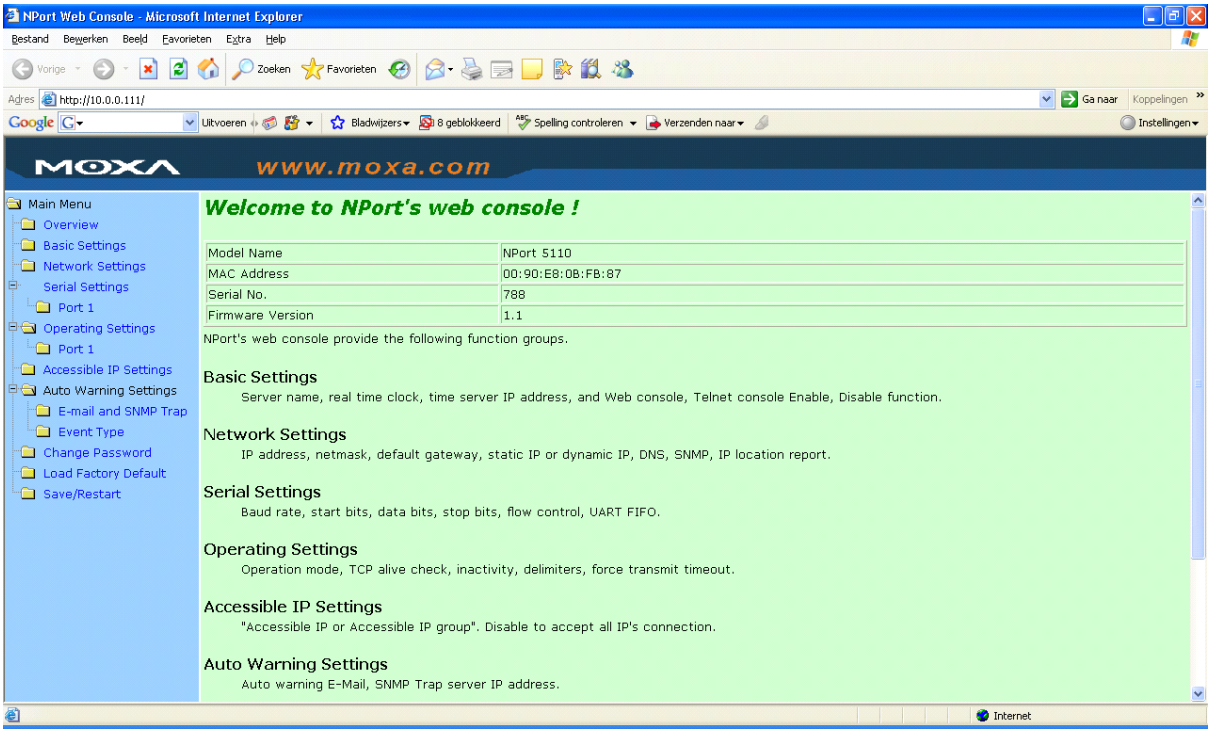

Configuration
Information
Model Name
NPort 5110
MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87
Serial Number
788
Firmware Version
Ver 1.1
Accessible IPs
Auto Warning
IP Address Report
Password
Basic
Network
Serial
Operating Mode
Modify
Port
Alias
OP Mode
1
TCP Server Mode
View Settings
Settings
Click the "Modify" check box to modify configuration
OK
Cancel


Operating Mode
1 Port(s) Selected. 1st port is Port 1
Operating Mode
TCP Server Mode
TCP Server
TCP Server Mode Settings
Local TCP Port
11335
Command Port
966
Max Connection
1
Misc (Optional)
TCP Alive Check Timeout
7
(0-99 min)
Inactivity Timeout
1000
(0-65535 ms)
Data Packing (Optional)
Delimiter 1
0D
(0-ff, Hex)
Delimiter 2
00
(0-ff, Hex)
Force Tx Timeout
1000
(0-65535 ms)
OK
Cancel

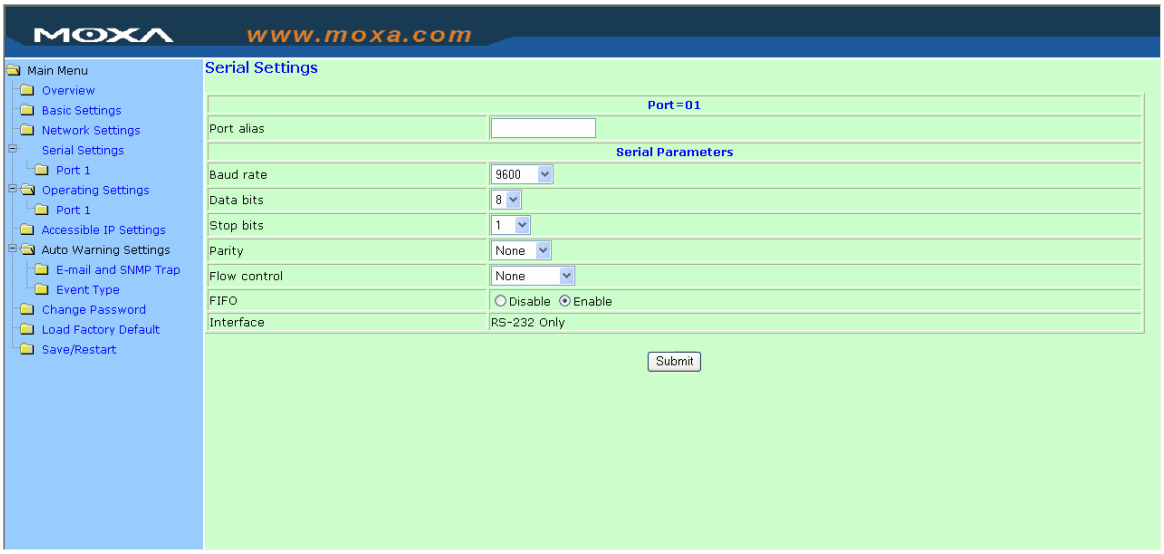
1.10.3 Nport Search Utility

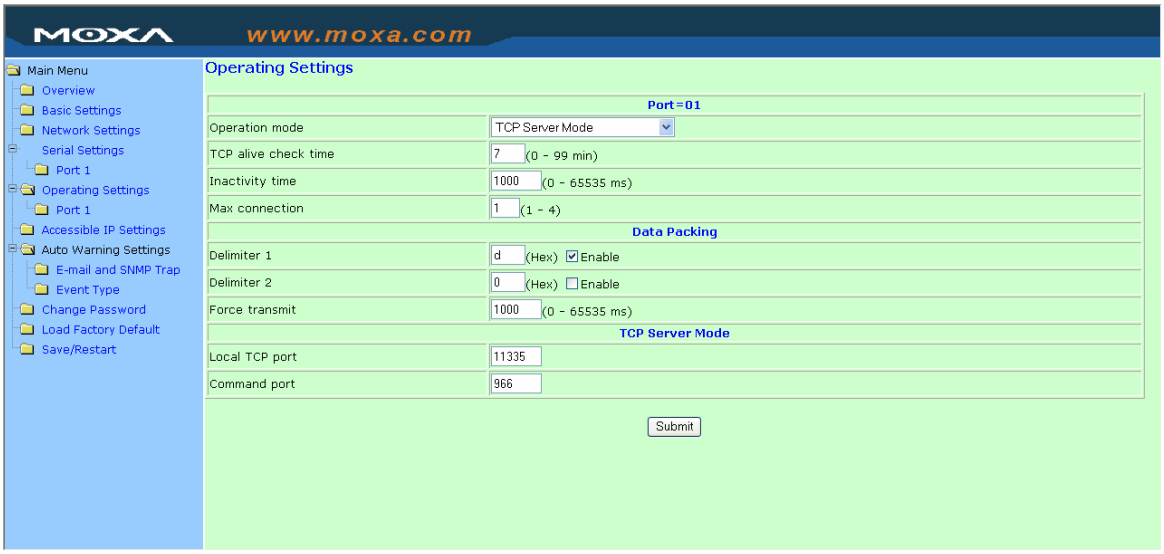




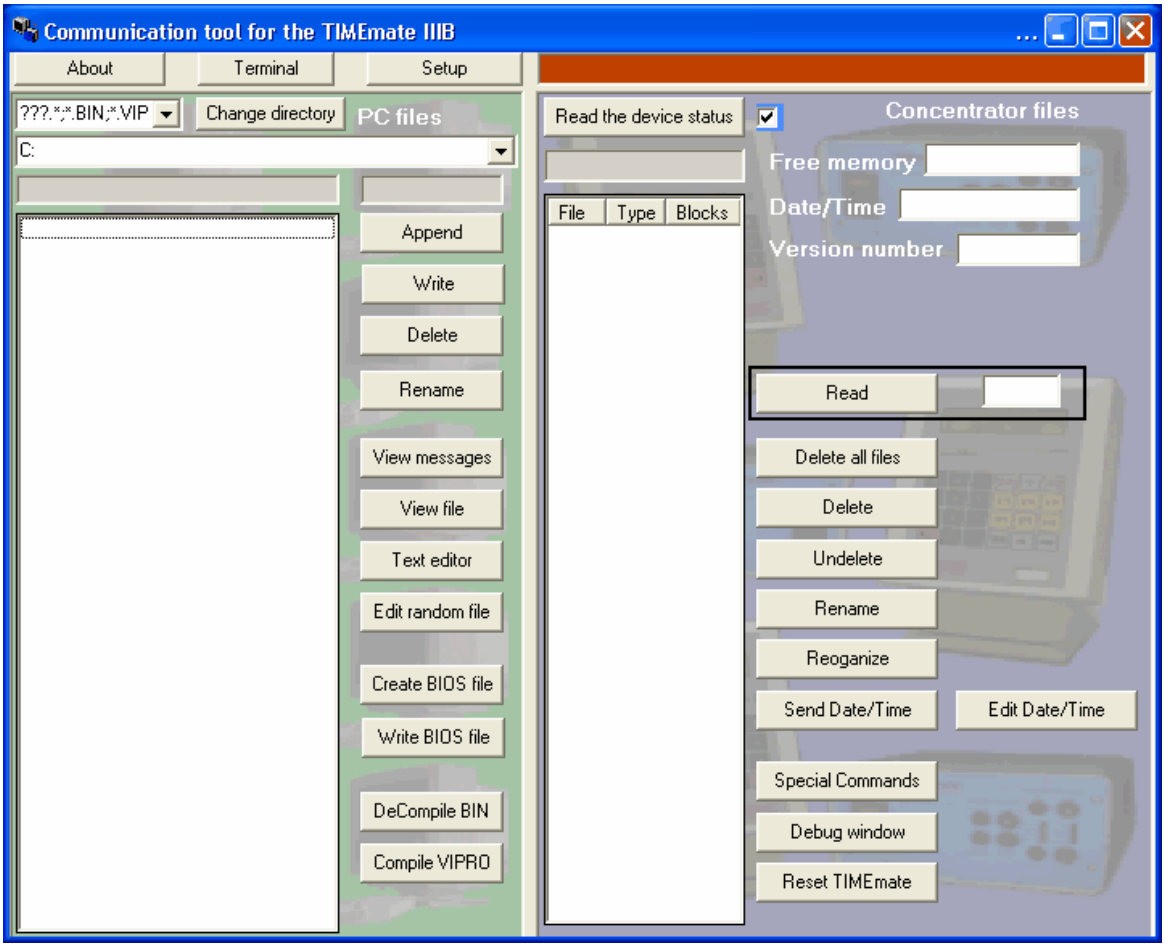

NPort Web Console - Microsoft Internet Explorer
http://10.0.0.111/
MOXA
www.moxa.com
Main Menu
Overview
Basic Settings
Network Settings
Serial Settings
Port 1
Operating Settings
Port 1
Accessible IP Settings
Auto Warning Settings
E-mail and SNMP Trap
Event Type
Change Password
Load Factory Default
Save/Restart
Welcome to NPort's web console !
Model Name NPort 5110
MAC Address 00:90:E8:0B:FB:87
Serial No. 788
Firmware Version 1.1
NPort's web console provide the following function groups.
Basic Settings
Server name, real time clock, time server IP address, and Web console, Telnet console Enable, Disable function.
Network Settings
IP address, netmask, default gateway, static IP or dynamic IP, DNS, SNMP, IP location report.
Serial Settings
Baud rate, start bits, data bits, stop bits, flow control, UART FIFO.
Operating Settings
Operation mode, TCP alive check, inactivity, delimiters, force transmit timeout.
Accessible IP Settings
"Accessible IP or Accessible IP group". Disable to accept all IP's connection.
Auto Warning Settings
Auto warning E-Mail, SNMP Trap server IP address.
Internet


MOXA
www.moxa.com
Main Menu
Overview
Basic Settings
Network Settings
Serial Settings
Port 1
Operating Settings
Port 1
Accessible IP Settings
Auto Warning Settings
E-mail and SNMP Trap
Event Type
Change Password
Load Factory Default
Save/Restart
Network Settings
IP address 10.0.0.111
Netmask 255.255.255.255
Gateway
IP configuration Static
DNS server 1
DNS server 2
SNMP Setting
SNMP Enable Disable
Community name public
Contact
Location
IP Address report
Auto report to IP
Auto report to TCP port 4002
Auto report period 10 seconds
Submit


MOXA
www.moxa.com
Main Menu
Overview
Basic Settings
Network Settings
Serial Settings
Port 1
Operating Settings
Port 1
Accessible IP Settings
Auto Warning Settings
E-mail and SNMP Trap
Event Type
Change Password
Load Factory Default
Save/Restart
Serial Settings
Port=01
Port alias
Serial Parameters
Baud rate 9600
Data bits 8
Stop bits 1
Parity None
Flow control None
FIFO Disable Enable
Interface RS-232 Only
Submit


MOXA
www.moxa.com
Main Menu
Overview
Basic Settings
Network Settings
Serial Settings
Port 1
Operating Settings
Port 1
Accessible IP Settings
Auto Warning Settings
E-mail and SNMP Trap
Event Type
Change Password
Load Factory Default
Save/Restart
Operating Settings
Port=01
Operation mode TCP Server Mode
TCP alive check time 7 (0 - 99 min)
Inactivity time 1000 (0 - 65535 ms)
Max connection 1 (1 - 4)
Data Packing
Delimiter 1 d (Hex) Enable
Delimiter 2 0 (Hex) Enable
Force transmit 1000 (0 - 65535 ms)
TCP Server Mode
Local TCP port 11335
Command port 966
Submit

1.10.4 WinComm



Update firmware TimeMate en Concentrator:

Eerst service stoppen en nog eens manueel alle tikkingen uitlezen.
Dan met WinComm alle files uit de klok lezen. (vb PRS, TXT .....)
Dan Tio file selecteren en opsturen met de functie "Write BIOS file": bij het opsturen van deze file worden alle gegevens uit het geheugen gewist.
Pas als deze volledig is zal de update geschreven worden.

Daarna het programma terug naar de klok sturen:
- ofwel met WinComm de dotsys**.BIN opsturen
- ofwel met TimeMan de dotsys**HEX uit de Vicking folder.

Dan alle files terug opsturen:
- ofwel via timemanager met de optie recover
- ofwel via wincomm alle voorheen gebackupte files terug opsturen

Als alles is opgestuurd klok laten herstarten, in de opstart fase moet het display een alarmtijd weergeven, een tijd na het actuele uur. Indien 0000 is de update mislukt

1.11 Support - FAQ

1.11.1 De tikklok wordt niet meer automatisch leeggelezen

De tikklok wordt niet meer automatisch uitgelezen

Als de tikklok niet meer automatisch wordt leeggelezen, is dit in de meeste gevallen te wijten aan het feit dat de **TimeBat-routine** is *uitgevallen*.

Om te checken of dit inderdaad het geval is:
- *kijk* op de PC waar de HASP-sleutel op is bevestigd, in de SystemTray (rechtsonderaan het scherm, met o.a. het klokje van Windows) of het kleine DOT SYS-icoontje nog aanwezig is; is dit niet het geval, dan heeft men op deze wijze bevestiging dat de routine inderdaad niet draait, en bijgevolg de tikklokken niet meer automatisch worden leeggelezen.

Het probleem is eenvoudig op te lossen door de volgende procedure te volgen:
- *klik* **'Start' > 'Programma's' > 'Opstarten' > 'TimeBat'**
Het icoontje zou dan terug moeten verschijnen in de SystemTray.

1.11.2 Communicatie mislukt

Het mislukken van de communicatie kan *verschillende oorzaken* hebben.
- *Ga na* of de **tikklok** wel van *stroom* is voorzien.
- *Ga na* of de **seriële kabel** *ingeplugged* is in de seriële poort van de PC.
- *Kijk* of de **seriële kabel** is *aangesloten* op de juiste seriële poort (*zie* ook **parameters>systeem>tikklokken**).
- De *seriële buffer* van de **concentrator** is *vastgelopen* :
  - *Zet* de concentrator *af*, *wacht* een 15-tal seconden en *zet* deze weer *aan*.
- De *seriële poort* van de **PC** is *vastgelopen*.:
  - *Sluit* alle programma's *af*, *schakel* de computer *uit* en *zet* deze weer *aan*.
- De *seriële poort* van de **PC** is *kapot*.:
  - *Sluit* de tikklok *aan* op een andere, vrije seriële poort en *wijzig* ook de **COM-poort** in TimeManager in **parameters>systeem>tikklok>device**. Is er geen vrije poort meer, dan moet u een seriële poort laten inbouwen door uw hardware-leverancier.
- De *seriële buffer* van de **Concentrator of TimeMate II** is *kapot:*
  - Het fenomeen kan zich voordoen dat de communicatie soms wel en soms niet lukt. Dit kan een teken zijn dat de buffer het aan het begeven is. Deze buffer dient door **DOT SYS** te worden vervangen.
- Er kan een probleem zijn met de **kablage** of **connectoren** die *kapot* zijn.

1.11.3 De personenfile kan niet worden doorgestuurd

Bij een systeem met *Concentrators of TimeMate II* kan de **personenfile** (PRS) alleen opgestuurd worden indien er op het moment van het doorsturen niemand meer aanwezig is en dus *iedereen is uitgelogd*. Bij een *access terminal* is het opsturen van de personen ten allen tijde mogelijk.

1.11.4 De orderfile kan niet worden doorgestuurd

Indien men bij de communicatie van de orderfile (ORD) naar de tikklok '*communicatie mislukt*' krijgt (terwijl de communicatie voor de rest normaal verloopt), kan dit te wijten zijn aan 3 oorzaken:

- De **orderfile** telt *veel orders*: het systeem geeft een timeout voor de hele file is opgestuurd. Alhoewel men de boodschap 'communicatie mislukt' krijgt, is de orderfile toch opgestuurd.
- De **orderfile** telt *veel teveel orders*: het systeem heeft de hele file proberen opsturen maar alle vrije ruimte in de klok is ingenomen. De orderfile is niet volledig opgestuurd. Dan zo snel mogelijk oude, niet meer gebruikte orders (Status "8") afsluiten en de orders terug opsturen.
- Er zit een *foutief karakter* in de **orderfile**, dat er bij de aanmaak van een order per ongeluk is ingetypt. Men kan het order waarin zich het foutieve karakter bevindt opzoeken door de ORD te lezen in de klok:
  - *ga naar* **parameters>intellingen / info>lezen**;
  - *geef* het commando 'RORD' *in*. De laatste regel van de file bevat het laatste correcte order.
  - *ga vervolgens naar* **data>orders** en *neem* het order dat volgt op bovenvermelde order, waarvan de status dezelfde is.
  - *klik* daarna op '**Wijzig**' en *kijk* in het veld '**Omschrijving klok**' of dit geen *eigenaardige karakters* bevat.
  - *pas* het veld desgevallend *aan*;
  - *stuur* de orders opnieuw *door*.

1.11.5 Order niet gekend

Controle of het order bekend is in TimeManager.
Eventueel opnieuw op te sturen (uit de klok en weer in)

Controle of het order al dan niet aanwezig is in de klok (Vicking)
Via "Communicatie" > "Instellingen/Info", selectie van de klok, tabblad "Lezen"...
in het "Commando" -veld ingeven "**RORD**"

in de directory "\timeman\vicking" wordt een folder aangemaakt voor de bewuste klok en daar een export gedaan van de orders naar de file "**ORD.clock**"

Beschrijving van de records (Uit het Dotsys.doc document van \Timeman\vicking)

Velden ORD file (Random) Order file

Veld	Lengte	Bytes	Omschrijving
1	12	6	Eigen ordernummer
2	10	5	Intern ordernummer (wordt alleen bij het loggen gebruikt)
3	2	1	Flag 00 order inactief, om met append een order te verwijderen Flag 01=actie opvragen 02=geen actie opvragen Flag 03=actie vragen en testen of deze met order in de LST file voorkomt
4	16	16	Beschrijving order
TOT	40	28	

De lengte van het eigen ordernummer is vast op 6 bytes.
Alle ingeven waardes worden op deze lengte gebracht door de string op te vullen
met trailing spaces.
Bij het opsturen van de ORD file moet dit ook gebeuren.

1.11.6 Max aantal gebruikers ingelogged

Indien men in TimeManager probeert in te loggen en men krijgt de volgende boodschap:



dan is dit om de volgende reden:

Het *aantal* **netwerkusers** dat actief is in TimeManager is bereikt. De hoeveelheid *toegelaten* users die tegelijkertijd in het systeem kunnen ingelogd zijn, kan men nagaan in **?>info**.

Men kan dan pas in het systeem inloggen als een andere persoon het programma heeft *verlaten*.

Extra netwerkusers kunnen steeds bijbesteld worden bij **DOT SYS**. Wij zorgen dan voor een *upgrade* van de licentie.

1.11.7 Max aantal personen bereikt

Als men een nieuwe persoon probeert te creëren, kan het zijn dat men de volgende boodschap te zien krijgt:



Zoals de boodschap het reeds vermeld is de *limiet* van **personen die kunnen registreren** volgens de aangekochte licentie bereikt. Men dient **DOT SYS** te contacteren voor een *upgrade* van de licentie naar een groter aantal personen. Eventueel kan men personen die niet meer in het bedrijf werkzaam zijn, *deactiveren*. Per gedeactiveerde persoon komt er een plaatsje vrij in de licentie.

1.11.8 Max aantal tikklokken bereikt

Het aantal geïnstalleerde tikklokken is vastgelegd in de licentie; u vindt dit aantal terug in **?>info**. Indien men in **parameters>systeem>tikklokken** een nieuwe tikklok bijvoegt, terwijl dit in de licentie niet is toegelaten, krijgt men de volgende boodschap:



Gezien het installeren van bijkomende tikklokken normaal gesproken door **DOT SYS** wordt verzorgd, gebeurt de upgrade van de licentie tegelijkertijd.

1.11.9 De laatste transactie is mislukt

Indien er zich een probleem voordoet op het moment dat de PC aan het communiceren is met de tikklok, *mislukt* de laatste transactie. Ter beveiliging van de tikkingen kan het systeem de laatste transactie *omkeren*, zodat die tikkingen niet verloren zijn. Het omkeren van deze transactie dient *handmatig* te gebeuren, door **start WDTrans** uit te voeren.

Voor verdere informatie omtrent dit gegeven, verwijzen we naar het desbetreffende hoofdstuk.

1.11.10 Een registratie op een order toevoegen

Om een registratie op een order *toe te voegen*, dient men de volgende procedure te volgen:

- In **data>personen** *selecteert* men de **persoon** wiens registratie men wil toevoegen.
- *Druk* op de knop '**Registraties**'
- *Selecteer* de **dag** waarvoor men een registratie wil bijvoegen.
- *Druk* op de knop '**Orders**'
- *Druk* op de knop '**Nieuw**'
- *Voer* de gegevens *in*
- *Ga* met de **tab**-toets *naar* het einde van de lijn
- *Bevestig* met '**JA** 'om de wijzigingen door te voeren

Indien men een *ongeldige datum of tijd* heeft ingegeven die in conflict staat met vorige tikkingen, zal men hiervan bericht worden. Men dient dan de ingegeven datum of tijd *aan te passen*.

1.11.11 Gebruikers en wat mogen ze

Hieronder vindt men een overzicht van hoe u een **gebruiker** kan *creëren* en welke *toegang* u hem kan verlenen (of niet). Onder gebruiker wordt verstaan 'iemand die in TimeManager kan aanloggen'. U gaat als volgt te werk:
- *log aan* als 'ADMIN'. Alleen dan heeft men het recht om gebruikers toe te voegen of te wijzigen.
- *druk* op de knop '**Nieuw**' om een nieuwe gebruiker toe te voegen of *selecteer* een persoon en *druk* op de knop '**Wijzig**' om de toegangsgegevens voor deze persoon aan te passen.

Voor de betekenis van de verschillende velden verwijzen wij naar **parameters>gebruikers**.

Voor alle duidelijkheid worden de verschillende toegangen nog eens op een rijtje gezet:

Volledig:
Alle functionaliteiten, behalve het beheren van users zoals hierboven beschreven.

Beperkt:
Personen raadplegen, niet wijzigen noch afdrukken
Orders raadplegen, niet wijzigen noch afdrukken
Geen toegang tot de kalender
Geen toegang tot het saldischerm
Geen toegang tot print/export - registraties

Indien men in de gebruikers gegevens, bij Startup "persview" ingeeft, zal er bij het opstarten enkel het scherm met de personen openen. de kleur van het veld is rood bij afwezig en groen bij aanwezig. Dit is een optie die voor receptionisten kan gebruikt worden

Order:
Orders raadplegen, niet wijzigen, wel afdrukken van de registraties
Geen toegang tot de personen
Geen toegang tot print/export - registraties
Geen toegang tot communicatie - instellingen/info

Aanwezigheid:
Personen raadplegen, wijzigen en afdrukken
Geen toegang tot de orders
Geen toegang tot print/export - registraties - registraties orders

1.11.12 Applicatie in onderhoudsmodus

Tijdens het nemen van een *backup* of het *herindexeren* wordt de applicatie in **onderhoudsmode** *gezet en terug vrijgegeven* na de backup of het herindexeren.

Indien het herindexeren niet lukt vanwege bijvoorbeeld een computerpanne, blijft de applicatie in onderhoudsmode staan. Men dient deze *manueel* terug in de juiste mode te zetten door in **TimeUtil** '**Repair Transaction**' *uit te voeren*.

1.11.13 Antivirus instellingen

Het is mogelijk dat er een *vertraging* in de werking van TimeManager optreedt indien er een **virusscanner** is geïnstalleerd. Dit omdat er bij het gebruik van TimeManager een constant verkeer is van openen en sluiten van databestanden van de database. Voor een normale werking van TimeManager dienen er daarom in de instellingen van de virusscanner een aantal *exclusions* gemaakt worden, zowel aan serverzijde als aan clientzijde. Op deze wijze worden de bestanden van de gespecifieerde types niet gecontroleerd door de virusscanner en wordt er een sneller verkeer gegenereerd. Deze types zijn de volgende:

- *.fic
- *.ndx
- *.mmo
- *.lst

1.11.14 Communicatie in gebruik door iemand anders

1. Herstarten service.
   In geval herstarten of stoppen niet mogelijk --> service stoppen met PSKILL

2. Force LOGOFF

3. Reindex (met compacteren)

4. Repair Transaction

5. Controle vrije ruimte

6. Klok uitlezen

1.11.15 Erreur a la ligne 7

Deze foutmelding kan men krijgen bij het manueel binnenlezen van tikkingen of bij vrije ruimte.

Dit komt als men timemanager installeert of als men de Timemanager verplaatst heeft naar een nieuwe server,
en men geen "Install TCPIP" in timeutil gedaan heeft.

1.11.16 Op klok staat "Memory Full"

Dit komt meestal omdat er teveel orders in de klok staan.

--> orderfile opnieuw doorsturen naar klok (orderfile wordt dan gedelete, en enkel de openstaande orders worden opnieuw doorgestuurd)

1.11.17 Overdracht saldi

Via Parameters > Loonadministratie > Saldi
(Administrator rechten nodig: **Ingave paswoord via knop in rechterbovenhoek van het schermpje**)

1.12 Good to know

- **AV100** (fingerprint klok) kan je alleen pingen vanop de server waar timeman staat.

- SMS-boodschappen kan je alleen versturen vanop een PC of Server waarvan de HDD-ID gekend is bij SOFTO

- de laatste tijd wordt er regelmatig een testversie bij klanten geïnstalleerd. Dit is een afzonderlijke timeman, maar die wel gebruik maakt van de live data. Om hier een link te leggen naar Timeman, moet men in de shortcut ook de DIR van de Live-Timeman meegeven. Dit is oa het geval bij Evobus, Rigole, Van Dijk, ...

- als de licentie vernieuwd wordt, service herstarten.

- als er meerdere klokken zijn, moet men vanaf de 2e klok in de export parameters ook de leescyclus invullen, anders worden die klokken niet automatisch uitgelezen. Beste is om deze op 1 te zetten.

- als er een concentrator staat met verschillende WORKmates aan, kan je in detail van de

concentrator alle WORKmates gaan definiëren en zeggen wat ze moeten kunnen, vb. aanwezigheid, tikken op orders, ...

- WORKmates met bellen aan:

Twee mogelijkheden:

1. Systeem met 1 bel
   --> via aktiviteiten
2. Systeem met 2 bellen
   --> WORKmate configureren en dan via detail, detail de dagen en uren ingeven met pulse, wanneer het moet bellen.

- Indien de eerste klok een Concentrator is en een bijkomende is Timemate met Prox moet in Barcode relais "conversie badge" aangezet worden. Dit kan niet als de eerste een Concentrator is, eerst op Timemate zetten dan barcode relais aanpassen , doorsturen en terug op Concentrator zetten.
Soortgelijk als de eerste klok een Acces is en een volgende een gewone klok voor order registratie, dan moet de eerste terug gewoon gezet worden om de orders te kunnen doorsturen

- In de detaillijst van de orders staan geen uren op order, nochthans als men in de registraties vd orders kijkt, staan er uren op
   --> opgelet: zien of de ordersoort in de selectie overeenkomt met de ordersoort vd order.

- soms komt het voor als men iets gaat opsturen naar de klok dat er onmiddellijk "communicatie mislukt" opkomt, best even vrije ruimte doen en zien of er wel nog KB's genoeg vrij zijn.

- Als er een nieuwe licentie ingegeven wordt, moet iedereen uit timemanager zijn.
Als dit niet het geval was, kan men eventueel een nieuwe update vd licentie doen, maar normaal is het voldoende als iedereen uitlogt en men op de hoofdpc inlogt in timeman en terug uitlogt.

- Op een novell server kan er geen service lopen , het is voldoende om een timebat op een andere pc te laten lopen, op die pc moet dan wel eens timemanager opgestart worden, en hier de licentie ingegeven worden.

- logbuf is niet wat in de klok staat, maar in het bufferbestand.

- als men bvb naar xdms gegevens wil terugsturen van voorgaande dagen, moet men eerts via timeutil/link erp/resend data doen van die datums --> dit programma zorgt ervoor dat alle records van die dagen gewijzigd worden, zodanig dat ze met de volgende export meegegeven worden. (wanneer men een resend doet via timeutil, kan men via print/divers/export-import in het bestand logexp onder active zien hoeveel records er zullen doorgestuurd worden)

WERKEN MET ZONES V2.62A

Indien er zones zijn ingesteld doet het volgende zich voor:
Als een pauze start in een eerste zone en doorloopt in een tweede zone zal het deel in de tweede zone de uurcode van deze zone krijgen en een verkeerde telling geven.
Dit kan opgelost worden door de pauze in 2 stukken te verdelen per zone, indien apart ingegeven zal er geen foute telling van van de uurcodes zijn

BOVENSTAANDE IS OPGELOST IN VERSIE V2.62A Build004 (zie version.txt)

Indien het segment van de tijdregistratieklokken op "geen statuscontrole" staat wil dit zeggen dat de automatische taken softwarematig gestuurd zijn dus niet door de klokken !!

Opsturen van de activiteiten heeft dan ook geen zin en is niet mogelijk. Opgelet: het wijzigen van de activiteiten is dan ook onmiddelijk actief

Cipherlab 510 met Slave
Indien er een slave is aangesloten op een 510 en de master hangt aan een Lantronics moet bij overstap naar TCP ook de initialisatie string van de slave op TCP gezet worden
Anders kan er wel gelezen worden maar niets opgestuurd, zie case Asnong

Vicking Timemate 3 met Versionnr die begint met 3. heeft een Varta batterij // Versie 1. heeft lithium batt
Kan Opgevraagd worden via Communicatie / Instellingen-info versie EEPROM

TimeSocks: bij Telnet op poort 11335 van op een PC naar de server waar de TimeSocks staat, zal het IP van de PC verschijnen in de TimeSocks
De hyperfile server heeft default IP 127.0.0.1

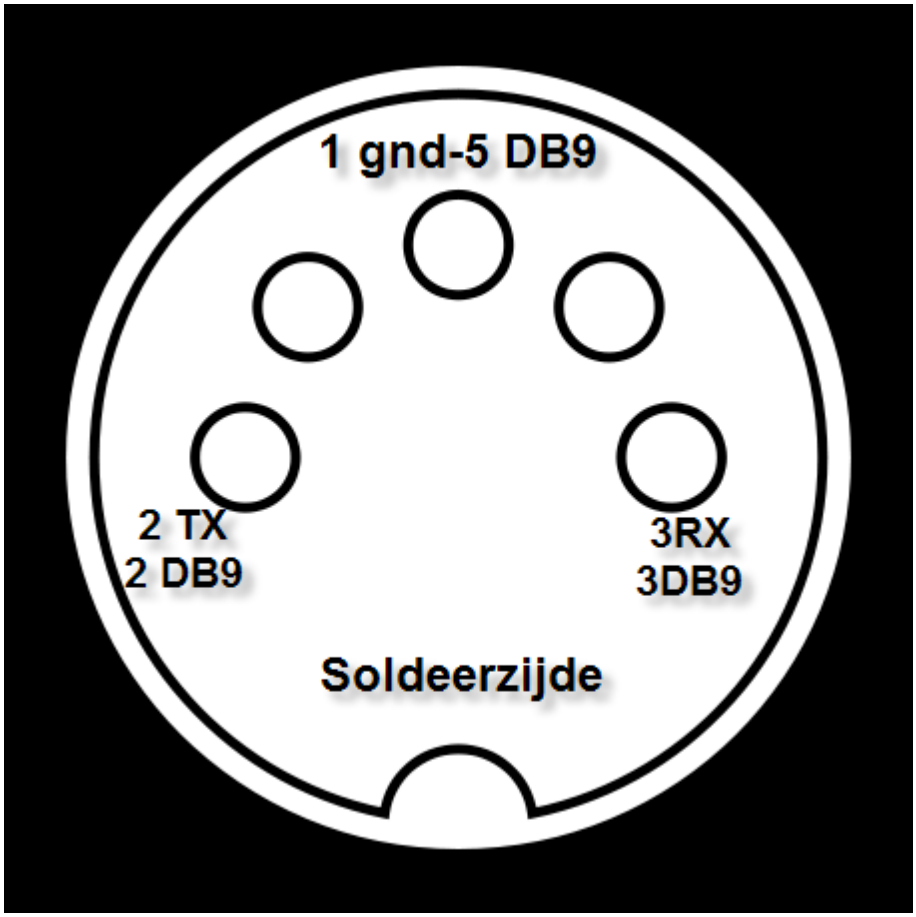
Indien de algemene verlofdag, voor 1 persoon, moet vervangen worden door een andere code, na verwijderen met "*" dient deze een Totalisatie te hebben die een waarde heeft. Geen totalisatie of Info zal tot gevolg hebben dat de algemene verlofdag terug zal gezet worden.

1.13 Kabels

Aansluiting Moxa - Timemate (vb. Felix Mol en Herentals)

KLOK		CONVERTER			
		RJ45		RS232	
blauw/wit	RX1+	wit/bruin	7	blauw	2
-		oranje/wit	1	groen	3
oranje/wit	TX1+	blauw/wit	5	bruin	5
-					
wit/bruin	GND				

Aansluiting Concetrator Host off line / DB 9



DIN5	RS232	
3	blauw	3
2	groen	2
1	bruin	5

Cipherlab --> relaisdoos (Sowepo voor sturing bel)

CONVERTER

Parallelle kant	RJ45 kant		stuurdoos		
blauw in 9	wit oranje in 1	--->	0V	in -	links
oranje in 10	oranje in 2	--->	input	in +	rechts

Cipherlab aansluiting op Lantronics db25

16.RS232 (COM1)

Besides the data signals, the COM1 also provides RTS and CTS signals for handshaking.

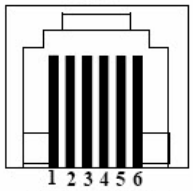
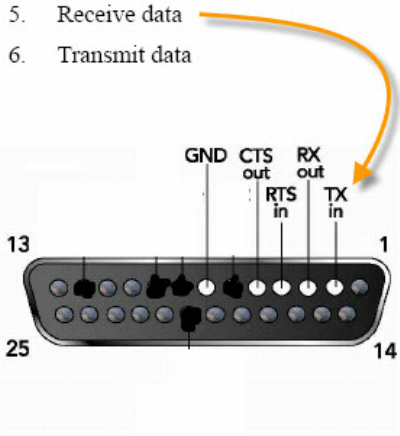
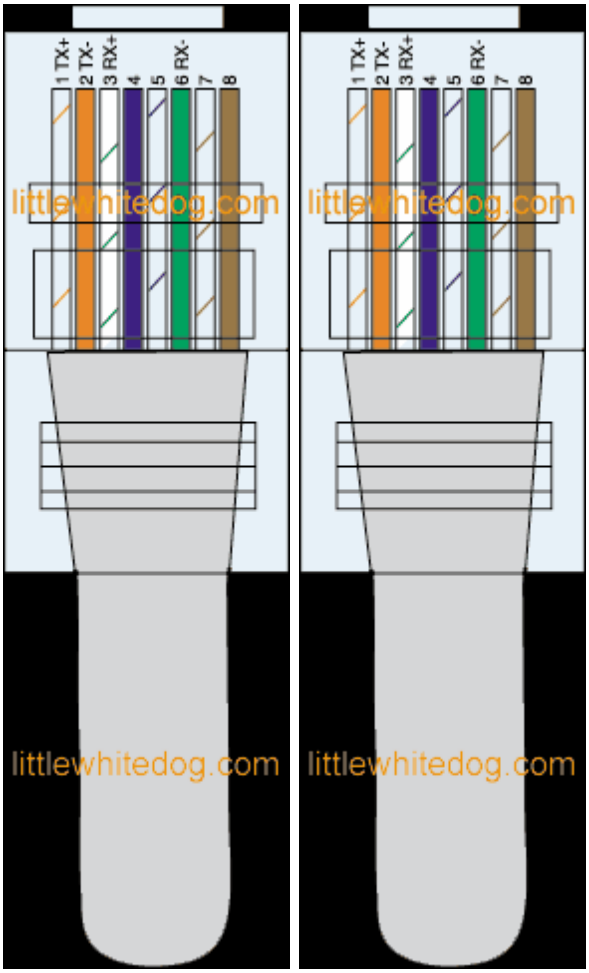


Figure 16 COM1 Connector

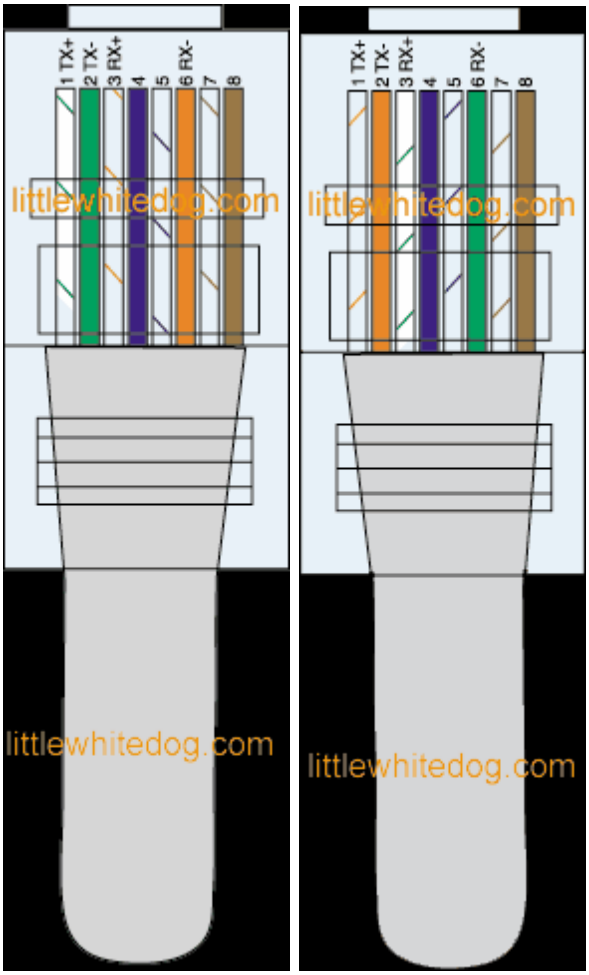
1. No Connection
2. Ground
3. RTS
4. CTS
5. Receive data
6. Transmit data



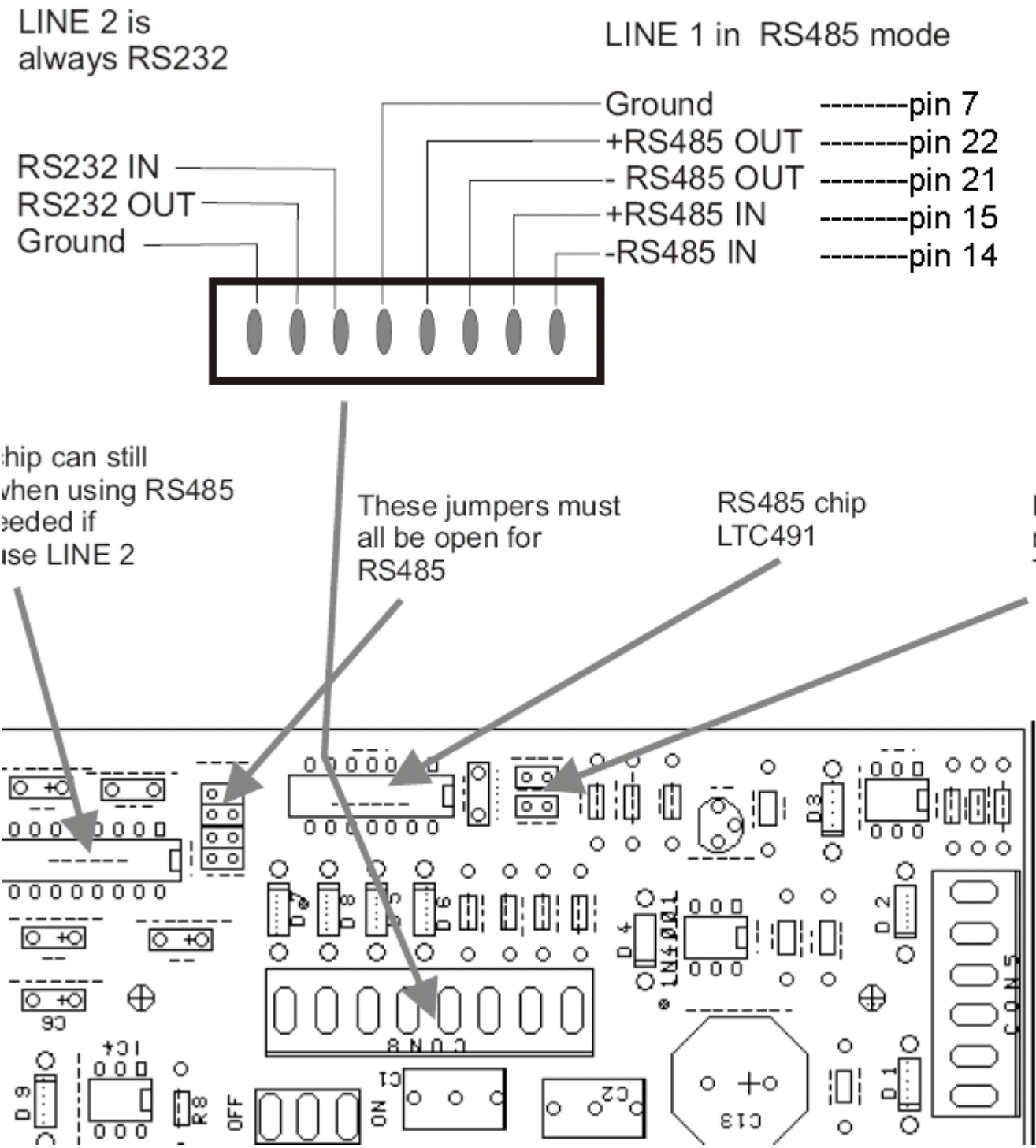
Netwerkkabel:



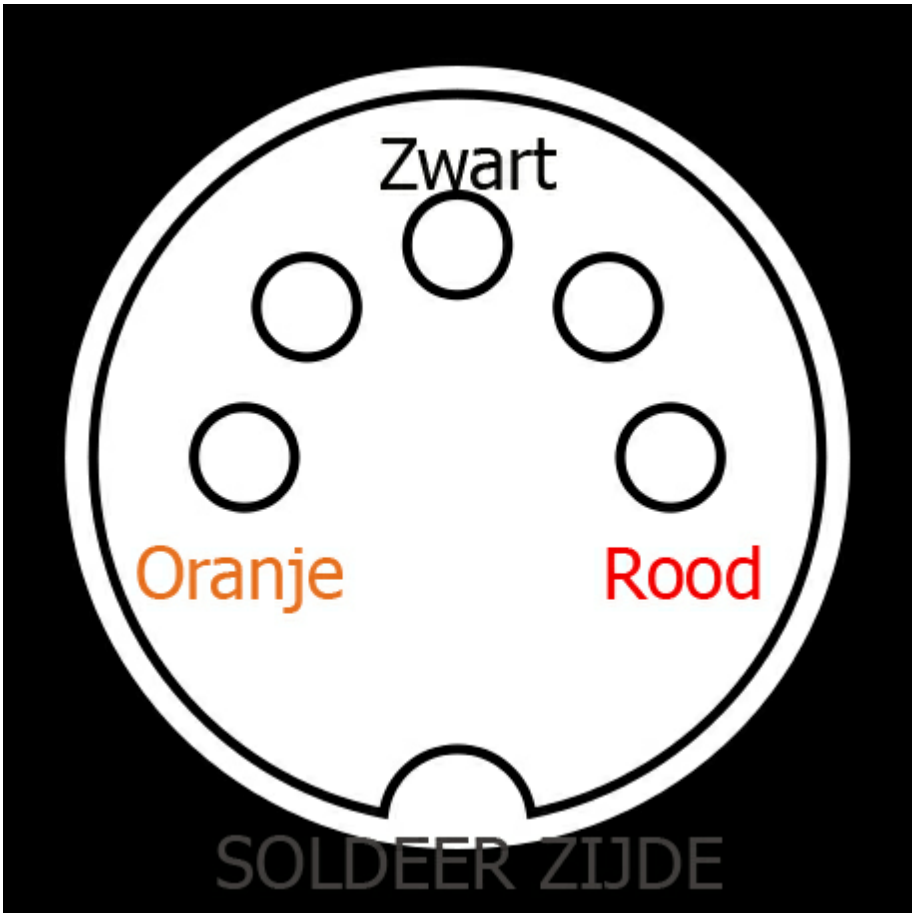
Cross Over Kabel:



Aansluiting TimeMate II in RS-485 op 25-pin male - connector voor Lantronics



Scanner Cipherlab aansluiting op DIN 5 Male connector



2 TIMESOCKS

TimeSocks wordt gebruikt om de communicatie van tikklokken naar de HFCS te laten verlopen, voordeel hiervan is dat er ***enkel uitgaand verkeer*** is, en geen inkomende poorten meer opengezet moeten worden, voor het leeglezen van de tikklokken. De tikkingen worden van de klok naar de Hyperfile Server gestuurd, de TimeManager Service haalt de registraties uit de Logbuf van de HFCS.

Momenteel wordt de TimeSocks gebruikt voor:

- **Cipherlab 510 (Technical manual)** (zie Braem, ODTH, BT, Lentz, Binsfeld, Automobilia, Vriesdonk, Euromotors)
- **Anviz OA200 (Technical manual)** (zie Herbosch, Parts Express, Ronald Bunnik, Atel)

2.1 Installatie bij niet-ASP klant

1. Installatie HFCS :

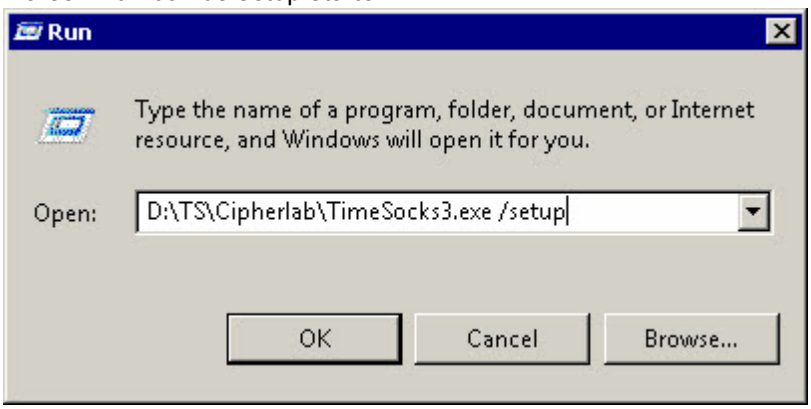
Indien de klant nog niet beschikt over een HFCS, moet deze eerst geinstalleerd worden :
zie installatie Hyper File Client / Server

2. Installatie TimeSocks :

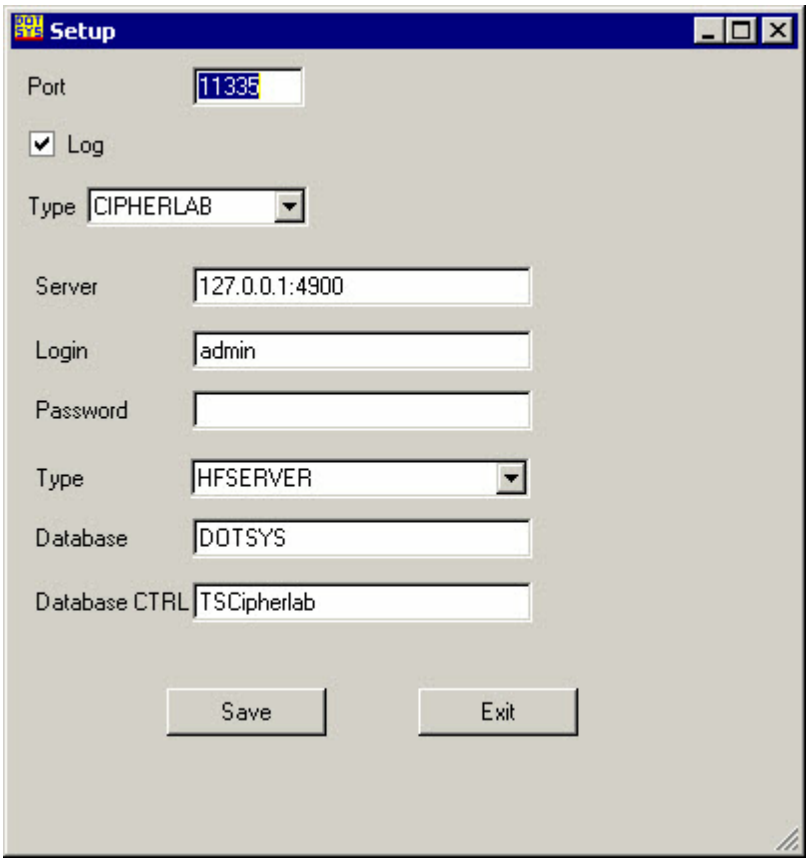
Na de installatie van de HFCS Server, moet TimeSocks geïnstalleerd worden :
zie installatie TimeSocks

3. TimeSocks3.ini aanmaken :

Via een Run-box de setup starten



Volgende scherm opent, hierin kunnen de settings worden ingegeven.
Optie "Log" aangevinkt laten, dit gaat alle bewegingen opslaan in de TimSocks.log
Na "Save" wordt timesocks.ini aangemaakt



- open dan de timesocks.ini en check of alle parameters aanwezig zijn :

[SYS]
PORT=xxx (11335 voor D-port in cipherlab, 5010 voor ANVIZ)
CLOCK=1 (1 = voor normale tikklokken, is ook default, 0 = voor wireless scanners zie BT Products) (als deze parameter er niet in staat, dan is de waarde = 1)
LOG=1
TYPE=xxx (CIPHERLAB voor cipherlab-klok, ANVIZ voor Anviz-klok)

[ODBC]
NAME=127.0.0.1:4900 (IP-adres van server waar timesocks wordt opgestart)
DATABASE=xxx (Klantdatabase)
LOGIN=admin
PASSWD=
TYPE=HFSERVER
DATABASE_CTRL=xxx (Klantdatabase of indien ASP > TSCipherlab of TSAnviz voor toewijzen S/N-klok aan dossier)

[TRANS] (Sectie Trans is voor wireless scanners , zie BT)
FILE=TRANS
ID=ID
TIMESTAMP=TIMESTAMP
DATA=DATA

4. TimeManager upgrade + settings :

Doe een upgrade naar de laatste versie, en zorg dat de laatste wdl- en exe-files aanwezig zijn.
Zorg er voor dat alle laatste files van versie 3 aanwezig zijn : **Timeman3, TimeReg3, TimeUtil3 en TimeBat3**
Zorg er voor dat runtime 15 in de timemanager-folder staat

Vergewis dat **Timeman.ini** en **timereg.ini** aanwezig zijn, en voeg volgende settings toe:

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=KLANTNAAM (Klantdatabase)

Zowel voor CIP5100 als OA200 moet in **Timeman.ini** de volgende parameter gezet worden:

[SYS]
HFCS_CLOCK=1 (zorgt er voor dat aanpassingen op personen automatisch naar HFCS gaan)
BADGE=ALLCROSSPOINT (in geval van Cipherlab klok : ALLCROSSPOINT voor crosspoint badges, ALL voor BZ badges)

In Timeman de serienrs in IP-settings ingeven onder extra de networksettings ingegeven bij poort telkens 5010 voor OA200

!!! "First Time-Setup" uitvoeren via TimeUtil3 (deze handeling maakt de database aan in de HFCS)

!!! Syncronisatie via TimeUtil3 "Sync C/S" (na aanmaak van klok in TimeManager)

!!! Opstarten Timesocks3.exe zodat de nodige database in HFCS aangemaakt wordt

Daarna in de Hyperfile in de CON_CLK-tabel de database en serienr van de klokken zetten

!!!OPGEPAST : Als de installatie op een Windows 2008 server staat , moet er in de windows firewall een incoming rule aangemaakt worden voor de nodige poort (5010 of 11335).

2.2 Installatie bij ASP klant

Voor een ASP-klant moet er geen setup uitgevoerd worden, de 2 services draaien al zowel op de ASPSERV als op de ASP2SERV.

Hier moet enkel de klokken toegevoegd en de parameters juistgezet worden naar analogie met een niet-ASP klant,
ook de ini-files aanpassen (geen aanpassing van de ini-files in de timesocks-folder)

Als de parameters juist staan, moet er via TimeUtil3 een First Time-Setup en een Synchronisatie gebeuren.
Dan moet er afhankelijk van het type klok, de klokken bijgevoegd worden in de CON_CLK.fic tabel van de TSAnviz of TSCipherlab database.

3 TIMELNK

TimeLnk wordt oa. gebruik om links te maken met andere pakketten.

1. Installatie

Download en install volgende file : http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeLNK/TimeLNK3_setup.EXE

afhankelijk van het pakket waarmee gecommuniceerd wordt, moeten de parameters in timelnk.ini aangepast worden.

Hieronder volgt een omschrijving van de pakketten waarmee reeds gecommuniceerd wordt en de nodige configuraties.

3.1 Link Acerta

1. Installatie

Copieer de Windev15 runtimes in de timeman folder
Copieer de bestanden timelnk.exe, timelnk.wdl in de timeman folder

Dit programma dient enkel om de roosters te exporteren dus niet de lonen hiermee doen.

er wordt een WER_... en een WKA... bestand aangemaakt deze bevat de roosters en de historieken

Opm: vereiste: alle definities van uuroosters moeten verplicht op een maandag beginnen (dit is een vereiste van Acerta, omdat maandag = 1 moet zijn enz ....)
Opm: wijzigingen worden niet doorgestuurd, alleen het standaard uurrooster. Het gaat hier eigenlijk om het theoretische toekomstige uurrooster.

Opm: button is alleen beschikbaar voor link met Acerta

2. Parameters

geen parameters

3. Uitvoeren

shortcut aanmaken --> "timelnk3.exe /SOC" (moet manueel uitgevoerd worden, niet via scheduled task)

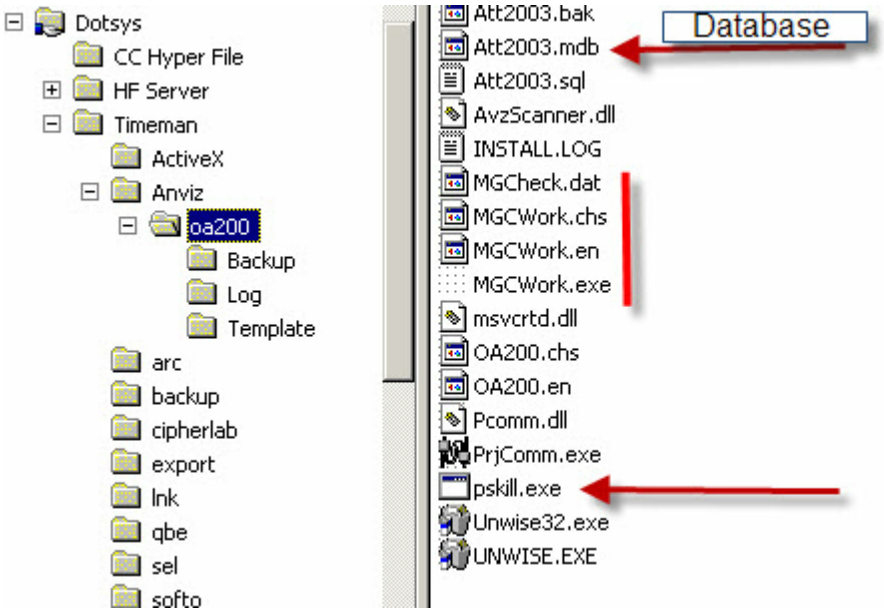
© DOT SYS © DOT SYS

3.2 Link Anviz

OA200

Via TimeLnk kunnen de persoonsnamen uit TimeManager naar de klokken gestuurd worden.via PRJcomm / Fingerprint T&A system

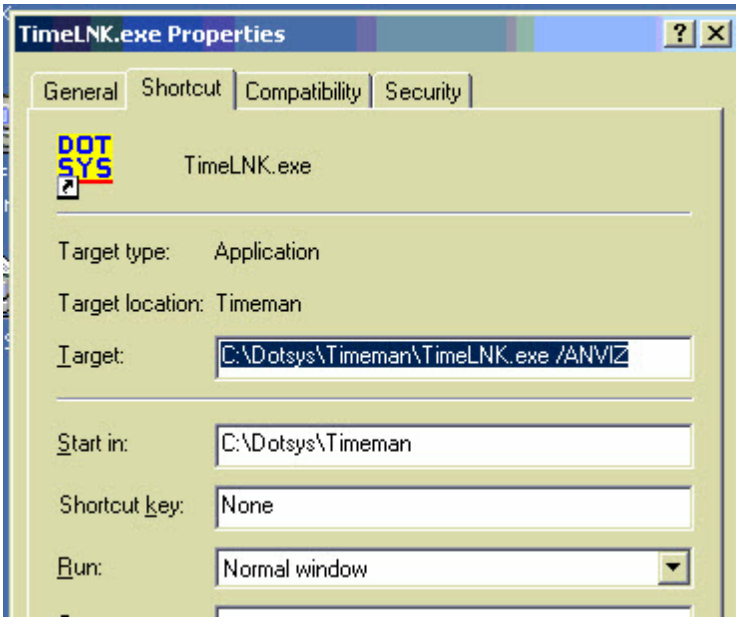
Volgende zaken dienen aanwezig te zijn in de Timeman folder
---->**Timeman\Anviz\OA200** : MGCheck.dat - MGWork.chs - MGWork.en - MGWork.exe - PSkill.exe



---->**Timeman\TimeInk.exe - wdl en ini**

In TimeInk.ini moet volgende toegevoegd worden :
[ANVIZ]
SOURCE=D:\000\timeman\Anviz\oa200\att2003.mdb <----- Database zoals hierboven
DATABASE=
LOGIN=
PASSWD=
TYPE=ACCESS2000
EXE=WDSERVICE_TIMESOCKS_OA200.EXE
SERVICE=DOT SYS Socket Server OA200

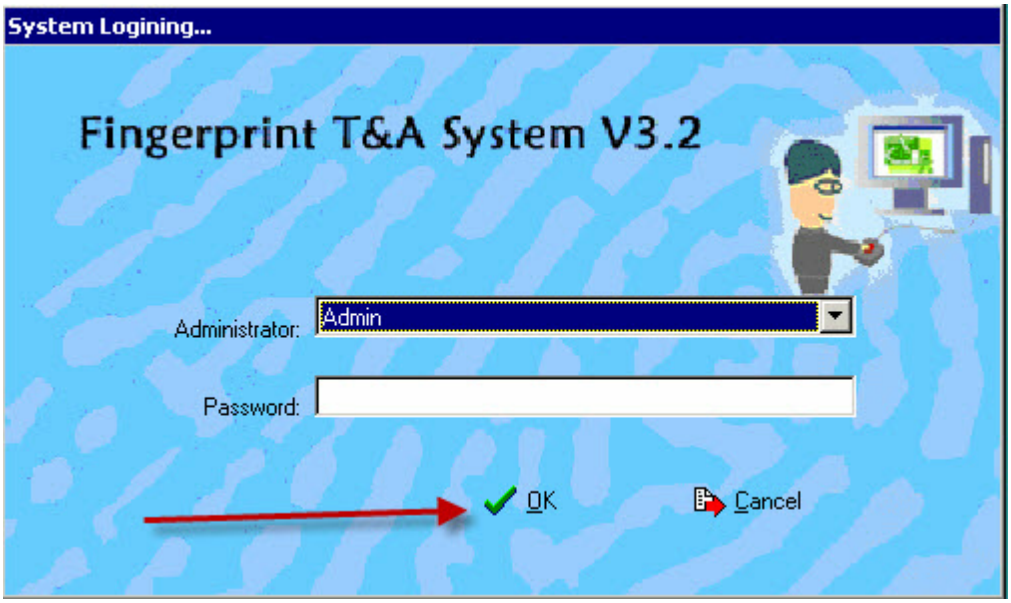
Nazien dat Timesocks service die draait de juiste naam van de service en omschrijving hebben
Uitvoeren op de server via RUN TIMELNK.EXE /ANVIZ , ook shortcut aanmaken op bureaublad



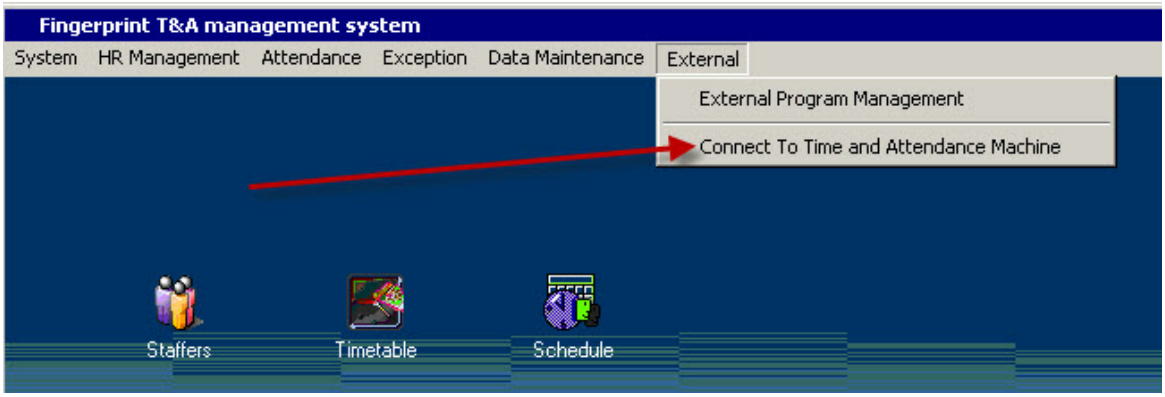
In het geopende scherm staan 2 knoppen :

SYNC --> stuurt de personen uit Timeman naar de data base van de Fingerprint T&A system

COMM ---> stopt de TimeSocks service en start de Fingerprint T&A system, bij gebruiker ADMIN kiezen zonder paswoord

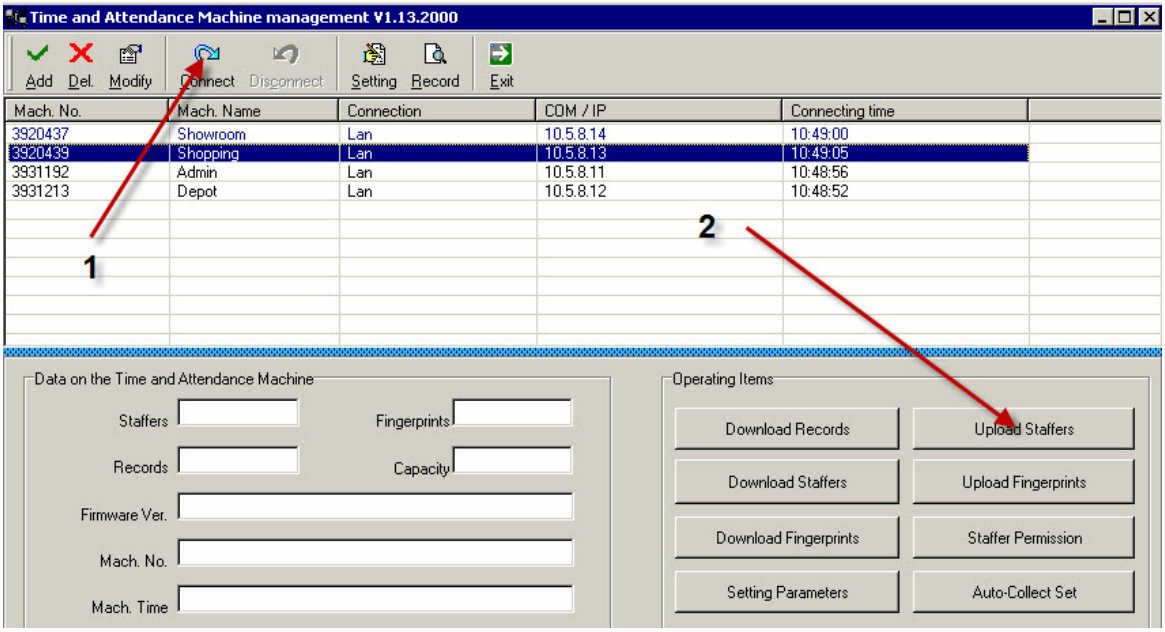


Dan in het menu naar EXTERNAL/ Connect to attend machine



Dan manueel naar elk van de klokken connecteren, Paswoord "8888" en upload staffers.laten lopen. Dit stuurd de personen NAAR de klok.

Om gegevens UIT de klok in het programma te brengen gebruik Download (vb. om vingerafdrukken van de ene naar de andere klok te sturen)



In het volgende scherm de personen selecteren en OK drukken; Er komt een bevestiging als alle personen zijn opgestuurd
Vervolgens op disconnect kiezen en in voorkomend geval de volgende klok selecteren en de procedure hehalen.
Daarna disconnecteren afsluiten, Bij kiezen voor afsluiten zal de TimeSocks service terug starten.

3.3 Link BZ Security

1. Installatie

Doe de timelnk3_setup.exe (zorg steeds dat je de laatste timelnk3-files hebt)
--> voor een asp-klant wordt dit bij de klant lokaal op een pc/server gezet,
--> voor een niet-asp klant komt dit mee in de timeman-folder

Een tikklok aanmaken met als type "Extern", Initialisatiestring = HFCS,1 en TCP/IP = BZICCARD
beste is ook om een afzonderlijk segment te maken.

Setup doen van de BZ software (zowel voor ASP als niet-ASP moet dit lokaal bij de klant, dit om te vermijden
dat er igv ASP-klanten weer extra poorten moeten opengezet worden)

user : abc
pw : 123

Bij een niet-ASP klant moet er een HFCS geconfigureerd worden.

2. Parameters

- TIMELNK.INI

[HFSERVER]
DATABASE=DOTSYS
SOURCE=asp.dotsys.eu --> voor een ASP-klant
SOURCE=127.0.0.1 of servernaam --> voor een niet ASP-klant
USER=admin

[BZ]
SOURCE=c:\dotsys\iCCard\ICCard.mdb
DATABASE=
LOGIN=
PASSWD=168168
TYPE=ACCESS2000
PIN=0
BADGE=CROSSPOINT (voor crosspoint badges)
BADGE=ALL (voor BZ badges, is standaard)

- TIMEMAN.INI

[HFSERVER]
DATABASE=DOTSYS
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900 --> voor een ASP-klant
SOURCE=127.0.0.1:4900 of servernaam --> voor een niet ASP-klant
USER=admin

[SYS]
HFCS_CLOCK=1

- TIMEREG.INI

[HFSERVER]
DATABASE=DOTSYS
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900 --> voor een ASP-klant

SOURCE=127.0.0.1:4900 of servernaam --> voor een niet ASP-klant
USER=admin

3. Uitvoeren

Scheduled task aanmaken (zowel igv ASP als niet ASP moeten volgende taken bij de klant aangemaakt worden):

1: "timelnk3.exe cbz::readlog" --> om de 2 min worden de registraties naar timemanager gestuurd
2: "timelnk3.exe cbz::syncpersall" --> om 11 uur worden de personen uit TM naar de database van BZ gestuurd
3: "c:\dotsys\iCCard\ICCARD-MjV9.exe" --> start elk uur en blijft lopen (is de software van BZ)

PS : men kan ook via start-uitvoeren de link opstarten : ....timelnk3.exe /BZ

4. Opmerking:

- Timemanager is master betreft aanmaak personen en badges.
- De configuratie van de toeganscontrole gebeurt volledig in ICCARD
- Voor ASP klanten moet voor deze applicatie enkel poort 4900 openstaan.
- De software van BZ is alleen in Engels (best te comuniceren bij maken van offertes)
- De sloten die wij doen, alleen 12V gelijkstroom

3.4 Link Goldmine

[GM]
USER=xxxx
PASSWORD=xxxx
SOURCE=10.0.0.2
DATABASE=Goldmine

3.5 Link XDMS

In geval het een bestaande link is die vervangen wordt door de nieuwe link :

- service stoppen
- automatische taken voor import orders, export registraties en plan verwijderen.
- de timeftp op server van de klant stoppen en verwijderen

Voor alle klanten gelden volgende instellingen :

- parameters klok 0

export -> soort = "XML Trigger"

- parameters vestiging :

ERP Cd = nr site uit XDMS (kan bij meerdere vestigingen hetzelfde nr zijn, site-nr vragen aan XPower)
Soort import orders = Geen

- volgende dll's in timeman-dir zetten :
Progress.Messages.dll
Progress.o4glrt.dll
Progress.ssl.dll
xdmscomm_time.dll

- TimeInk3.exe + wdl + ini in Timeman folder zetten (+ runtime 15)

- In TimeInk.ini :

[XDMS]
APPSERVER=Appserver://85.255.198.197:64131/xdwp1
APPSERVER_USER=xxxx
APPSERVER_PASSWORD=xxxx

- eerst de link manueel testen via volgende commando in run-box : ...\TimeLNK3.exe /XDMS
Als je bvb op Factcodes of ordersoorten klikt, moet er een scherm komen met de nodige info

- Scheduled task aanmaken : ...\TimeLNK3.exe cxdms::exportallbatch (loopt alle 2 min)

- Service en scheduled task starten.

3.6 Link Incadea

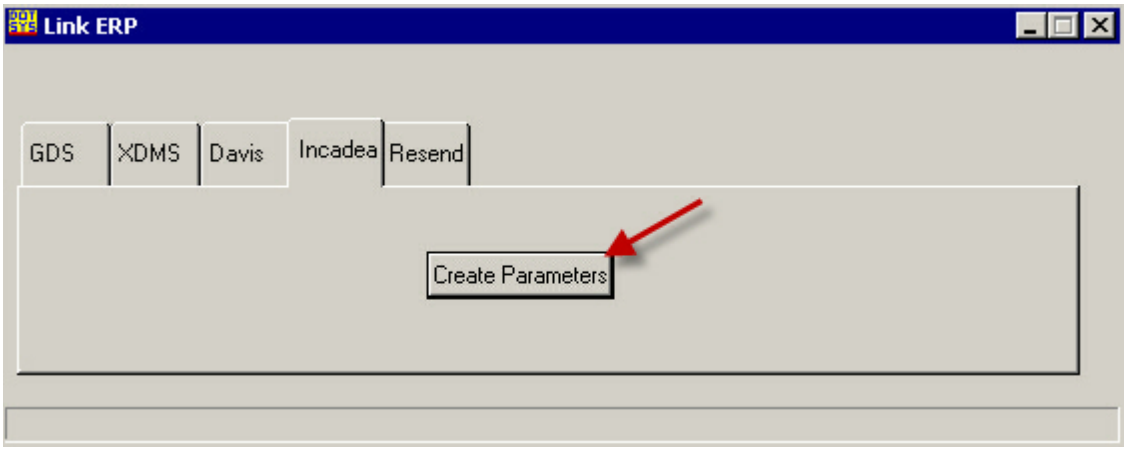
1. Installatie

Copieer de Windev11 runtimes in de timeman folder
Copieer de bestanden timelnk.exe, timelnk.wdl en timeman.ini in de timeman folder

2. Parameters

Via de knop 

in het programma timeutil.exe moet men op "create parameters" drukken
in het tabblad "Incadea":



Hierdoor worden de volgende instellingen automatisch aangemaakt, die van toepassing zijn mbt. Incadea:

TimeMan.ini

[SYS]
EXP=1
PAUZE_NO_ORD=1
ERP=INCADEA

Tikklok "0"

deze parameter worden automatisch aangemaakt wanneer men create parameters doet
Soort export = "XML (Trigger)"

Verder moeten er ook manueel nog een aantal aanpassingen gebeuren :

Vestigingen

Locatie invullen in ERP
soort import = standaard
parameter="timestamp,n" (n = company nummer)



Facturatiecodes

Facturatiecodes op mekaar afstemmen (Service Posting Group=werkplaatsboekingsgroepen).
Deze codes moeten we van klant ontvangen in xls-file.

Van deze file gaan we een tab-delimited file maken om de facturatiecodes te importeren.
1e veld : code
2e veld : omschrijving
--> titels weg (1e lijn verwijderen)
dit bestand moet komen in timeman\temp\factcode.txt

via **timeutil-compile** het programma "import_factcode.txt" laten lopen.
eventueel productieve codes moeten manueel op productief gezet worden,
ze worden initieel allemaal als niet-productief gezet.
WIP-ACCOUN = produktief

TimeXML.ini

[SYS]
COMPANY=1
VEST=0,1,2 (Vestigingen voor dewelke de export dient te gebeuren) (vb gistelinck waregem)
DATAPATH= "indien niet ingevuld wordt de actieve timeman-folder gebruikt" (vb. \
\server_incadea\dotsys\Timeman)
ERP=INCADEA

Als er meerdere companys zijn, moet er per company een directory aangemaakt worden met de wd9-files en
de timexml-files. (vb. Vereenooghe en Jam-groep en woestijn/gistelinck)

Automatische Taken

De taak "importeren orders" aanmaken.
Per company een taak en het vestigingsnummer moet als parameter meegegeven worden.

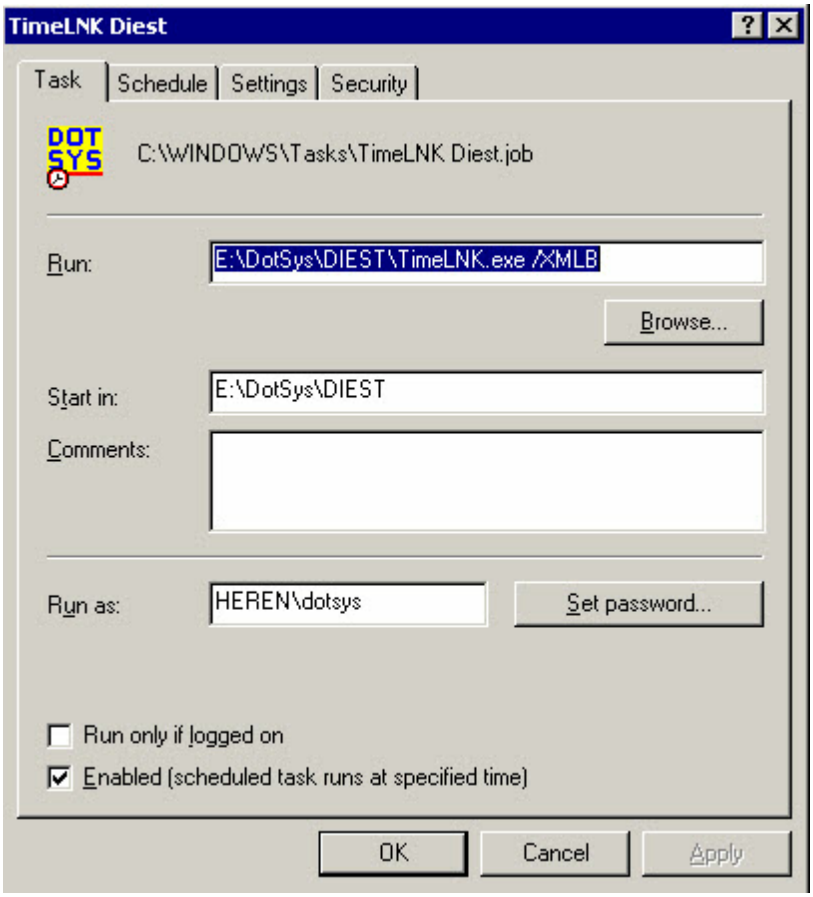
Later toevoegen van Vestiging

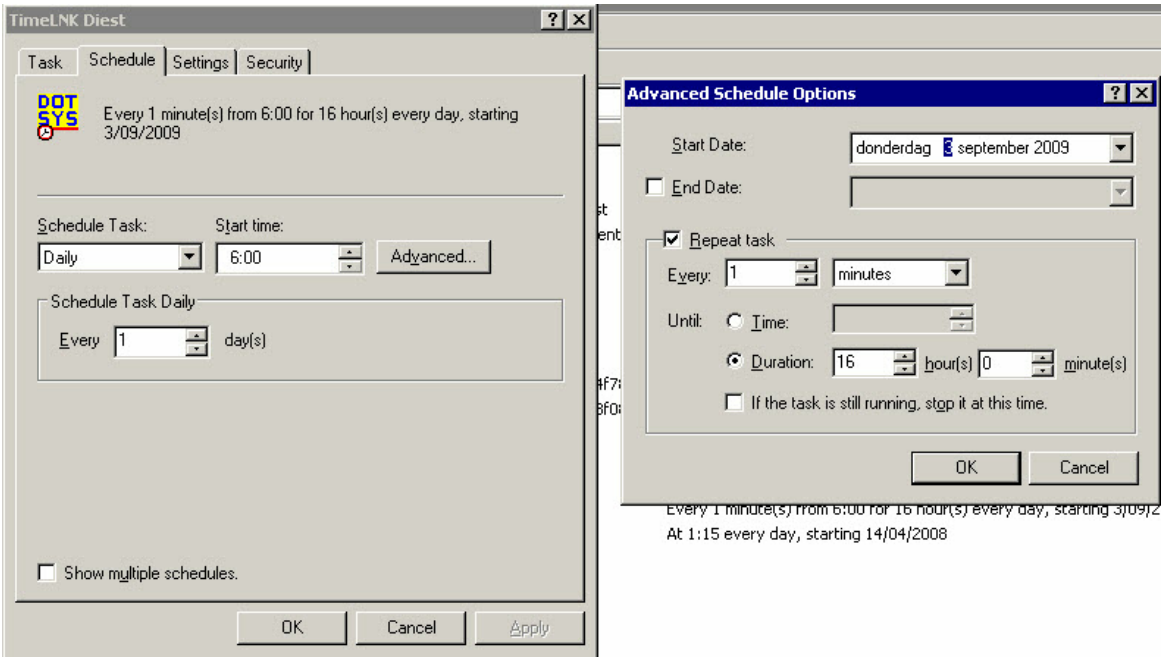
Bij het achter af toevoegen van een vestiging moet er in Parameters / Utilities / Order een Edit tellers gebeuren van de EXPVEST van de betrokken vestiging
Deze moet op de zelfde teller gezet worden als de andere, vanaf dan zullen de tikkingen doorgestuurd worden.

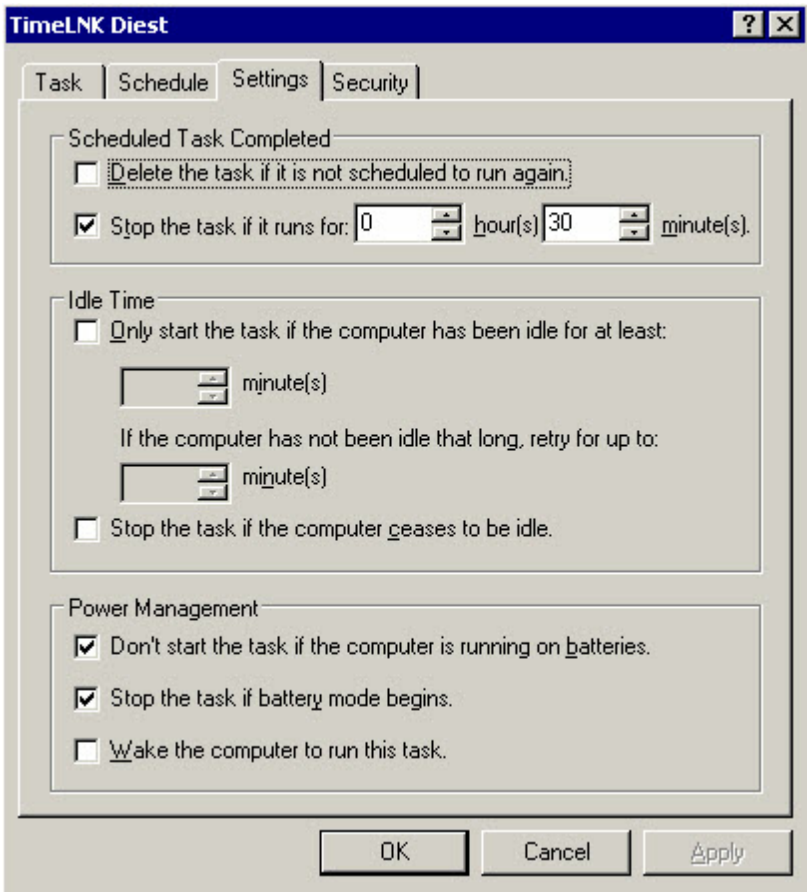
3. Uitvoeren

Geplande taken

Per Company-ID moet er een geplande taak aangemaakt worden door de domain-administrator :







Deze taak maakt, van de door Incadea gestuurde xml-files, inp files aan, dewelke in timemanager ingelezen worden, en maakt ook een LOG-file aan, deze stuurt gegevens door naar Incadea.

Opgelet : ervoor zorgen dat de wd9*.* files in timeman-dir staan (anders werkt timexml niet) + timeman.wdd + wd5hf.dll

vbn.
VDH, Hermans

© DOT SYS
© DOT SYS

3.7 Link Geodynamics

1. Installatie

Copieer de Windev15 runtimes in de timeman folder
Copieer de bestanden timelnk3.exe, timelnk3.wdl en timelnk.ini in de timeman folder

Een tikklok aanmaken met als type "Extern"

2. Parameters

- TIMELNK.INI

```
[GEODYNAMICS]
COMPANY=xxxxxx
LOGIN=xxxx
PASSWORD=xxxx
KLOK=2
SEGMENT=1
TERMINAL=1
```

(Dit is om aan te geven dat ze via een terminal aan tijdregistratie doen. TERMINAL=0 bvb bij Kalmar waar ze enkel een badgereader hebben)

Opgepast:

- TERMINAL = 1: er wordt enkel rekening gehouden met de volgende tikkingen:
  - StartActivity
  - StopActivity
  - StartBreak
  - StopBreak
- TERMINAL = 0: als er een tikking binnenkomt wordt er gekeken naar de status van de persoon, en indien nodig worden dan door het systeem tikkingen aangemaakt.

3. Uitvoeren

Scheduled task aanmaken : "timelnk.exe SGeodynamics::get_clocking_all"

Deze gaat alle registraties ophalen en plaatst ze in LOGBUF, deze worden dan bij het uitlezen van de GEODYNAMICS - tikklok verwerkt in de registraties.

De eerste keer dat dit uitgevoerd wordt, worden tellers aangemaakt per persoon die gedefinieerd is in GeoDynamics.
De tellers zien er als volgt uit :

"02GEO0001" eerste 2 posities is nummer tikklok + "GEO" + nummer persoon,
de inhoud van deze teller is de laatste registratie vb 20100504152633

PS : men kan ook via start-uitvoeren de link met Geodynamics opstarten om te zien welke tikkingen er klaar staan :

....timelink.exe /geodynamics

Rigole: automatisch inlezen kms :

inlezen km's kan nu geautomatiseerd worden: update van timelnk3.wdl is nodig

scheduled task aanmaken: timelnk3.exe sgeodynamics::get_timesheet_batch()

aanmaak teller: GEOTSL=20101005 (bvb starten met inladen vanaf 5 oktober 2010)

er zal steeds ingeladen worden tot de laatste leescyclus - 1 dag

volgende codes uit GeoDynamics worden verwerkt :
StartWork: Start Werkdag
StartActivity: Start Order
StopActivity: Stop Order
StartBreak: Start Pause
StopBreak: Herstart
StopWork: Stop Werkdag

© DOT SYS © DOT SYS

3.8 Link Flexigar_2

1. Installatie

Download en install volgende file : http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeLNK/TimeLNK3_setup.EXE

2. Parameters

- TIMELNK.INI

```
[FLEXIGAR]
SOURCEHIS=\\10.20.154.10\Flexigar2000\Data\tac.mdb
DATABASE=
LOGIN=
PASSWD=
TYPE=ACCESS2000
VERSION=1      Versie 1 is ordernr ( Default ) 2 is Internnr
PREFIX=2 -> = 2 posities gaat geen rekening houden met de eerste 2 cijfers van het ordernr
```

(ingeval dat er een jaaraanduiding voor het ordernr staat in TimeMan)

- TIMEMAN.INI :

```
[SYS]
PAUZE_NO_ORD=1
EXP=1
EXPPART=0
```

3. Uitvoeren

- voor het opstarten van de link flexigar via RUN-box :
  timelnk3.exe /FLEXIGAR (FLEXIGAR moet in hoofdletters zijn)

- via scheduled task :

Geplande taak configureren :
Vb van 6u tot 20u elk uur
Logon : Administrator
Batch procedure voor inlezen orders = scheduled task : timelnk3.exe sflexigar::importorderopen
Batch procedure voor exporteren registraties = scheduled task : timelnk3.exe sflexigar::exportlog

Belangrijk bij de scheduled tasks/geplande taken is dat het timeman-path gezet wordt in het veld "start in"/"beginnen in" (W2008 server)
Zoniet start de taak wel maar doet niets.
Op een W2008 server kun je verschillende soorten Taken aanmaken, "Create Task" is de juiste.
(geen basic task nemen)

4. Config Flexigar:

De klant dient ALLE F-codes na te zien of deze correct staan ingesteld op niveau van artikel, onderdeel of uurloon
We hebben gemerkt dat F-codes die verondersteld worden om uurloon te zijn als onderdeel zijn ingesteld.
Dit geeft dan geen gefactureerde uren in de nacalc

3.9 Link RAM Mobile

1. Installatie

Copieer de Windev11 runtimes in de timeman folder
Copieer de bestanden timelnk.exe, timelnk.wdl en timelnk.ini in de timeman folder

2. Parameters

- TIMELNK.INI

```
[RAM]
COMPANY=VORSSELMANS
WORK=0001
MOB=0002
TRAVEL=0003
ORDER_DFLT=XONB
ORDER_MOB=XMOB
```

3. Uitvoeren

3.10 Link Ridder Data Systems

Link met R8 ERP software van Ridder Data Systems (NL)

1. Installatie

Copieer de Windev11 runtimes in de timeman folder
Copieer de bestanden timelnk.exe, timelnk.wdl en timeman.ini in de timeman folder

2. Parameters

* TIMELNK.INI

[RDS]
PATH=\\Ridder\best\bedrijfnr (default wordt export folder gebruikt --> vb : \\nas03 \data_klanten\Asnong\dotsys\timeman\export\ )
FILE=BARCODE.DAT

* Tikklok 0
Soort export = Detail
Volgende export vanaf = datum tot wanneer export is uitgevoerd

* Orderlengte
moet 10 posities zijn = 6 posities voor het order en 4 posities voor het bonnummer

* Actie
Wordt doorgegeven als kostenplaats

3. Uitvoeren

timelnk.exe /RDS (RDS moet in hoofdletters zijn)

3.11 Link SQL Server

[SQLSERVER]
USER=xxxx
PASSWORD=xxxx
SOURCE=PORT02\SQLEXPRESS
DATABASE=DOTSYS

3.12 Link TML

In geval van ASP klant :

Volgende files moeten in de TimeMan folder staan :

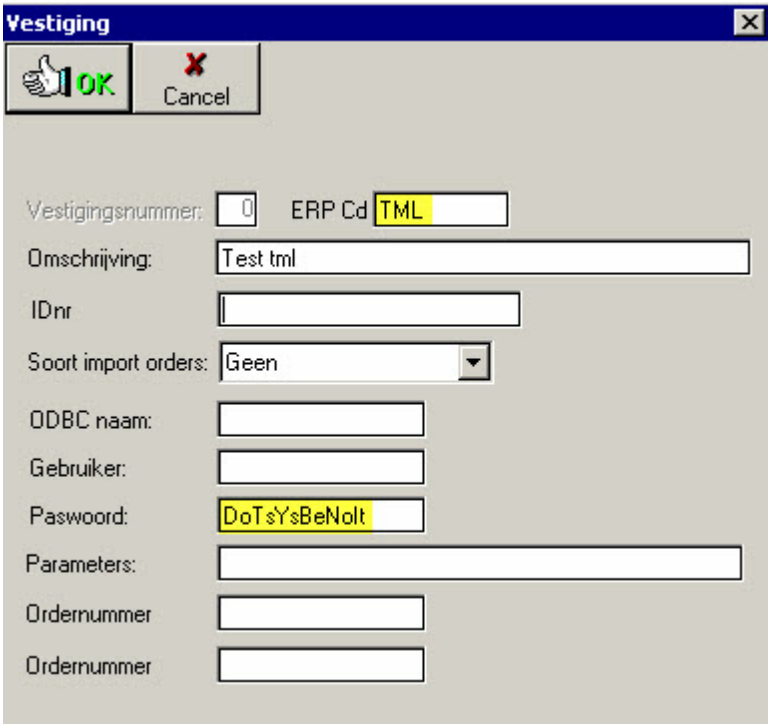
Tml_DotSysDotNet.dll
Tml_DotSysDotNet.config

de config-file met notepad aanpassen voor juiste adres webservice !

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
  <url>http://mailhost.benoit.be:8083/tml_DotSys/Tml_DotSys.ASP</url>
</configuration>
```

Facturatiecodes :
er zijn normaal vrij veel facturatiecodes, deze kunnen dan best via programma geïmporteerd worden. (import_factcode.txt)
hiervoor moet een file faktcode.txt in de timeman\temp folder staan met facturatiecode en omschrijving.

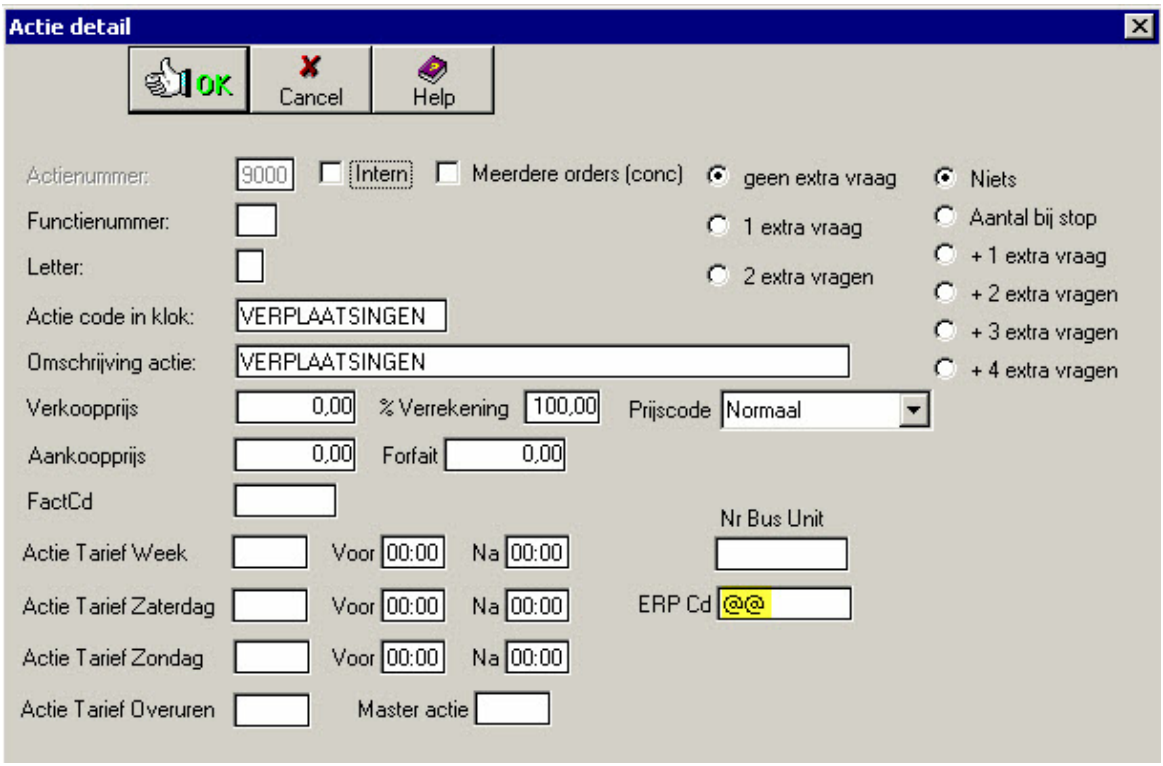
Parameters vestiging :

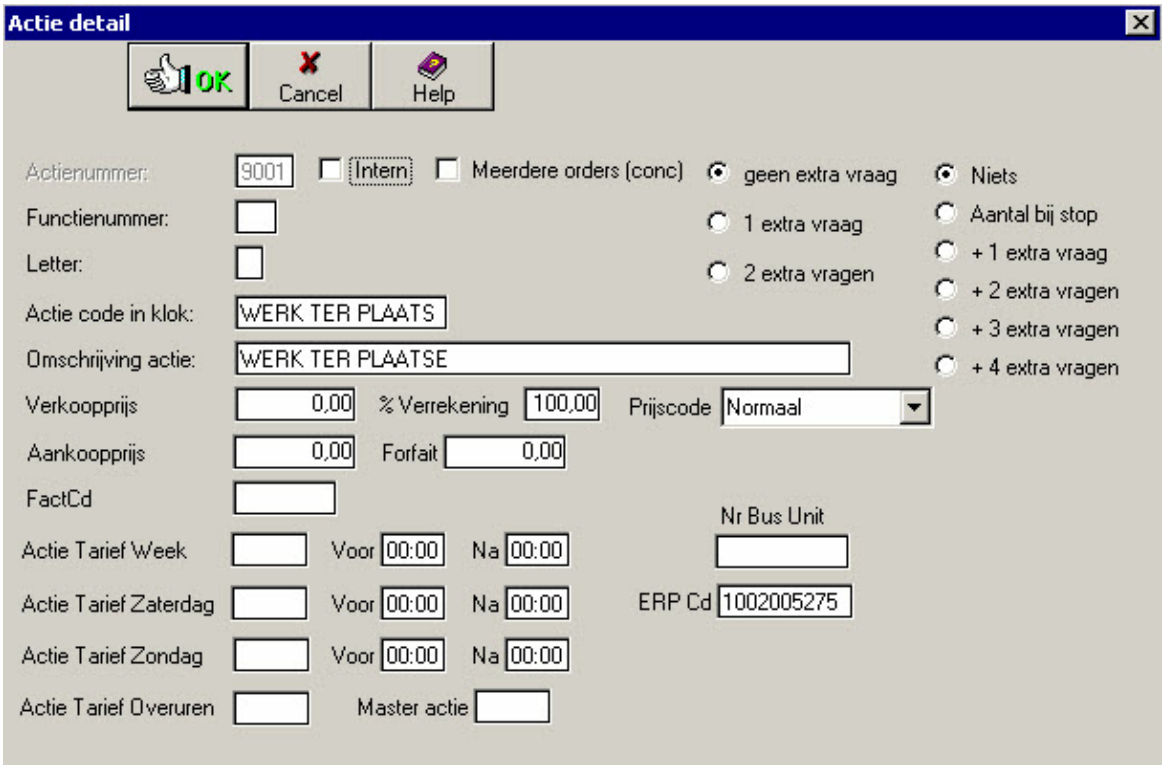


ERP Cd : in overeenstemming met TML
Paswoord : paswoord om toegang tot de webservice te hebben

een teller per vestiging aanmaken :
EXPVESTn n=vestigingsnr.

Acties :
in ERP cd moet er een artikelnr ingevuld worden (is een artikelnr in TML dat staat voor werkuren)
indien de tikkingen van een bepaalde aktie niet moeten doorgaan komt hier @@ in te staan.





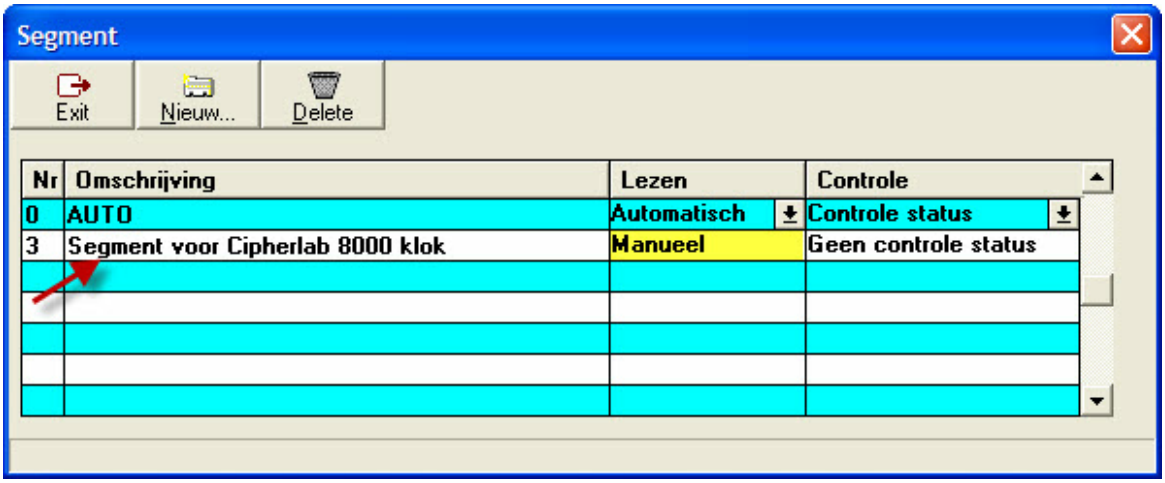
timexml.ini
is naar analogie met de incadea-link
vb.
[SYS]
COMPANY=n (n is vestiging)
VEST=0
ERP=**DBFACT**

scheduled task per vestiging voor importeren ordergegevens:
D:\xxx\Timeman\TimeLNK3.exe ctml::importorderopen(n) n=vestiging

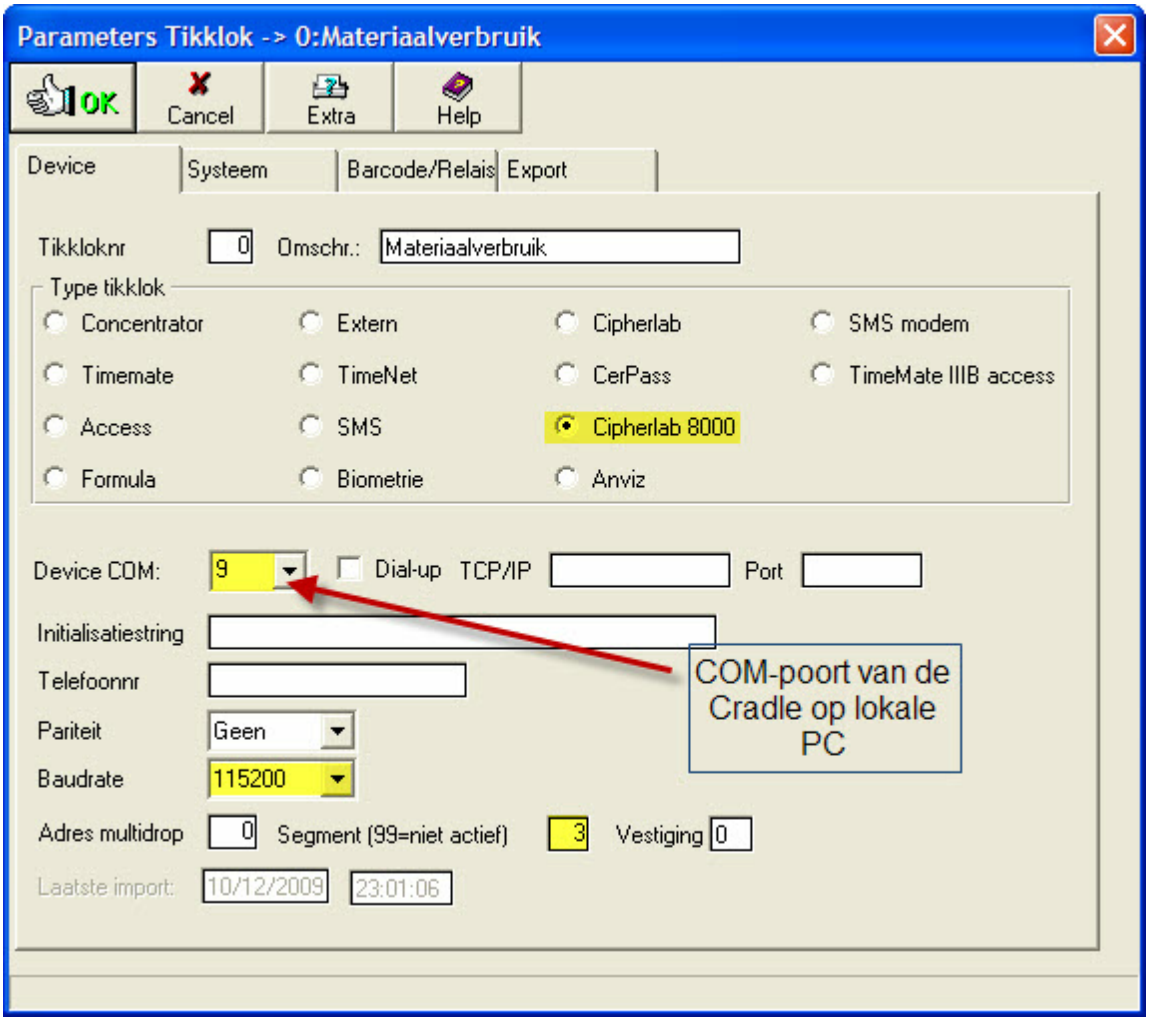
scheduled task per company voor export logfiles
D:\xxx\Timeman\TimeLNK3.exe /XMLB

3.13 Lezen Cipherlab 8000

Eerst en vooral moet er een apart segment aangemaakt worden en dit moet manueel uitgelezen worden.



Er moet een tikklok aangemaakt worden van het type Cipherlab 8000 en met de juiste COM-poort.en baudrate 115200
De COM-poort moet de poort zijn van het toestel op de PC.



Indien het toestel gebruikt wordt voor **Materiaalverbruik**, dan moet Initialisatiestring op **ART** gezet worden.

De tikkingen die gedaan worden via een Cipherlab 8000 toestel worden via een Cradle doorgestuurd naar de Cipherlab-folder in de Timeman-dir.
De Cradle hangt aan een PC.

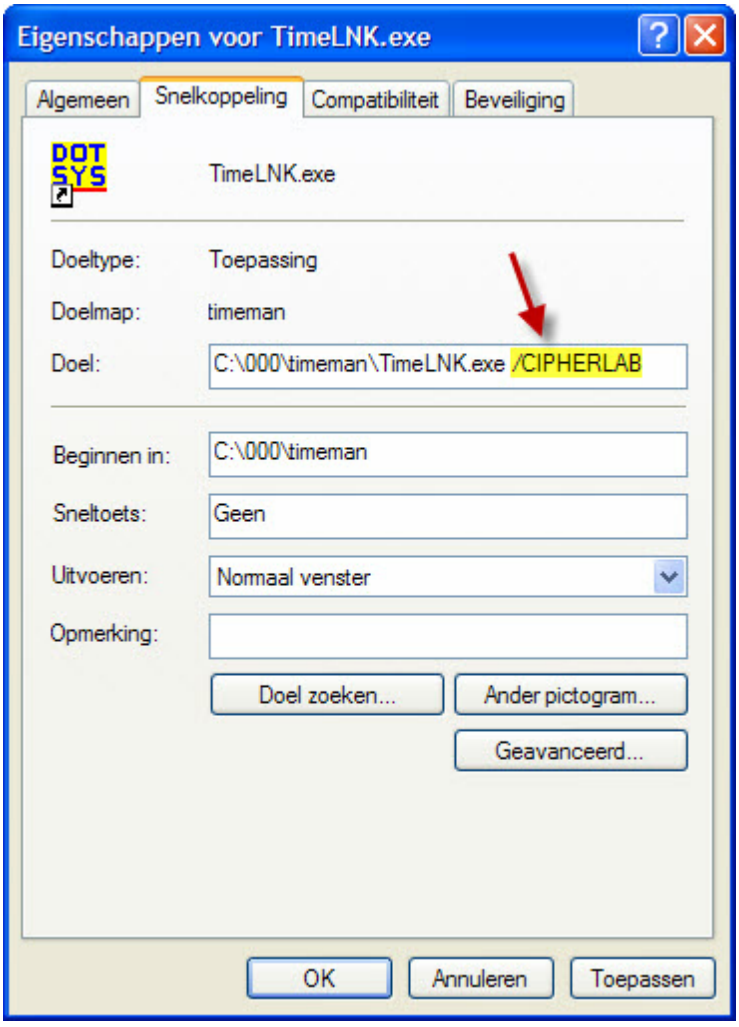
Men kan nu op 2 manieren de registraties uit dit toestel halen :

1. Op de lokale PC een shortcut maken naar timeman.exe. TimeManager opstarten en dan via communicatie > lezen klok het juiste segment selecteren en dit lezen.
Het nadeel hiervan is dat deze persoon een user nodig heeft in TimeManager en hiermee alles kan zien.

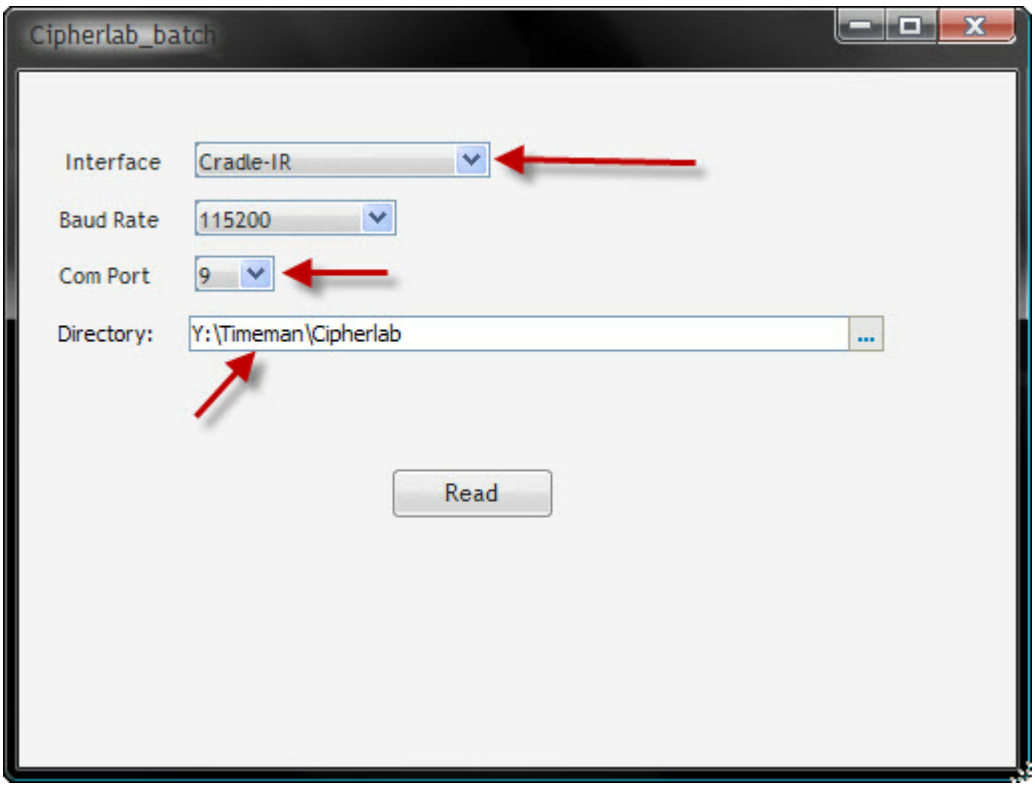
2. Indien de persoon, die de registraties van het toestel moet verwerken, geen toegang mag hebben tot TimeManager, kan men volgende doen :

Maak op de lokale pc een folder aan vb. Dotsys.
Copieer de Windev11 runtime-files, wd553hf.dll en timeman.wdd in deze folder.
Copieer de bestanden timelnk.exe, timelnk.wdl in deze folder.
Copieer de Cipherlab-dir in deze folder.

Maak een snelkoppeling op de desktop van TimeLnk.exe met de volgende settings :



Bij het uitvoeren hiervan krijgt u volgende scherm :



Zorg er voor dat de Interface op "Cradle-IR" staat, de juiste COM-poort is ingegeven en de juiste locatie van de Cipherlab folder gezet is.
Deze settings worden opgeslaan en bij de volgende uitvoering staat alles reeds juist.

Zet uw toestel in "upload"-modus, klik op read en dan wordt er een txt-file met de registraties in de cipherlab folder geplaatst.
Deze file wordt verwerkt bij het uitlezen van de tikklok.

paswoord cipherlab settings = 2850

4 TIMEPLAN

De gebruikershandleiding van TimePlan staan in de User Manual van TimeManager

4.1 Technische handleiding TimePlan

Enter topic text here.

4.1.1 Installatie Hyper File Client / Server

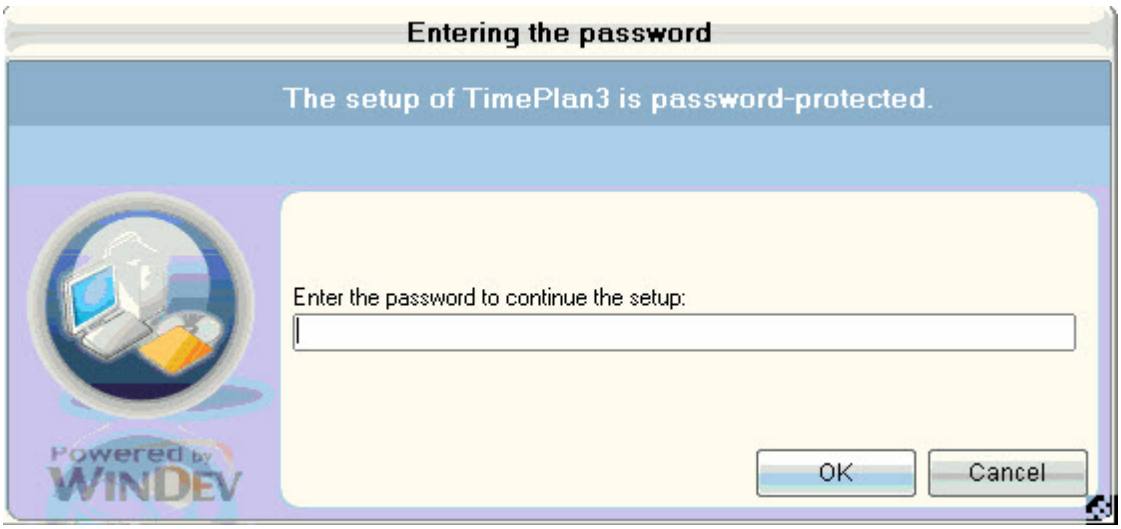
zie installatie Hyper File Client / Server

4.1.2 Installatie TimePlan

Gebruik onderstaande link om de TimePlan files in de TimeManager folder te plaatsen.
> > > http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimePlan/TimePlan3_Setup.exe

Voer de setup-file uit

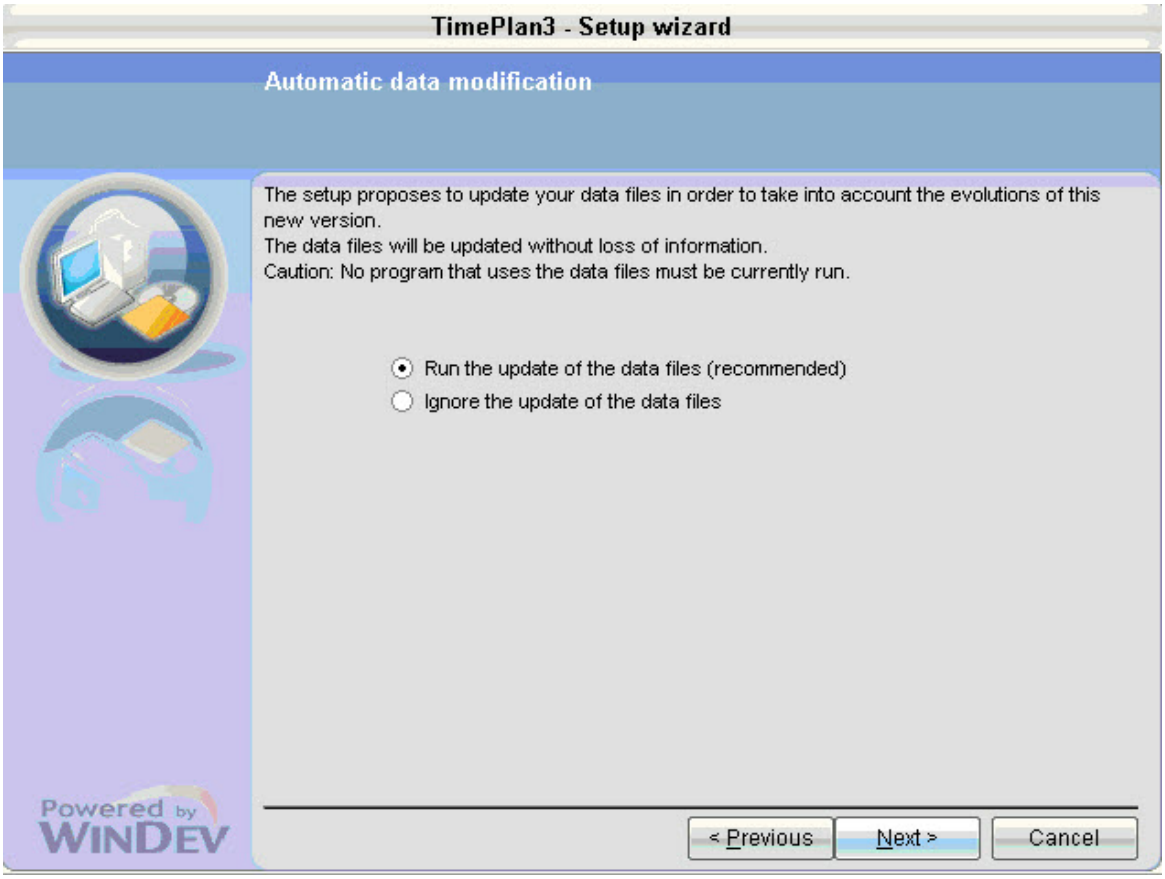


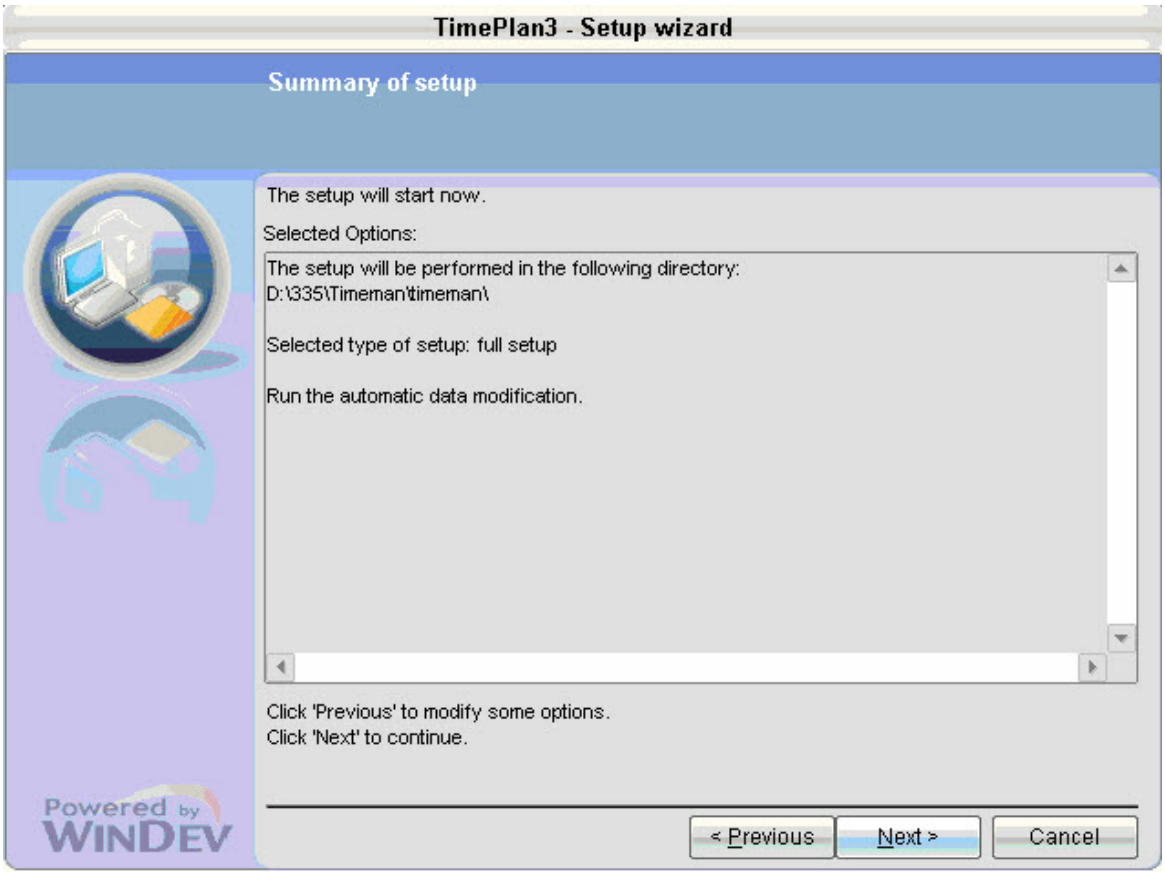


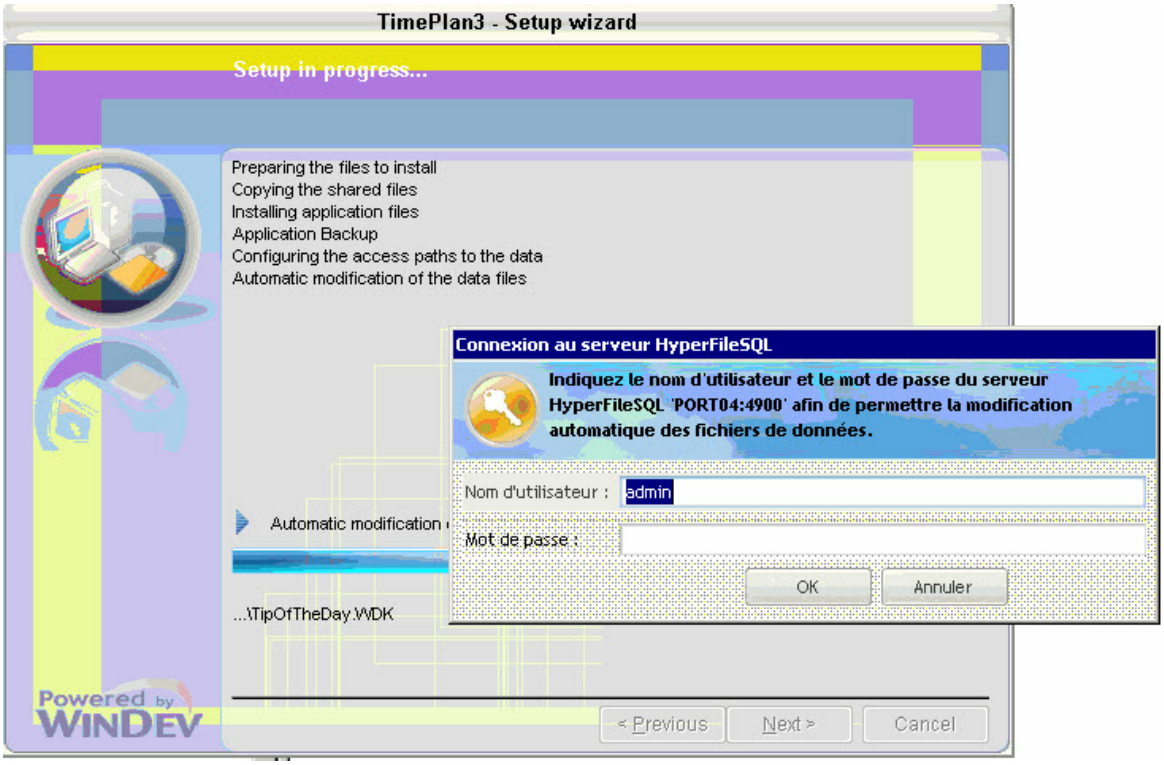
paswoord is "v3.00"

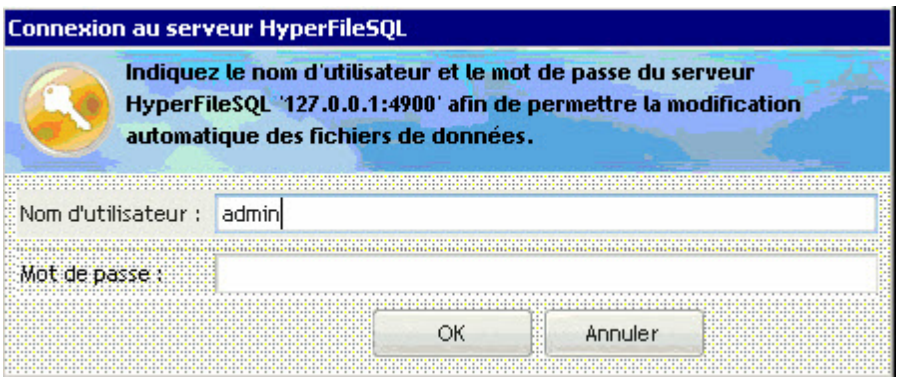


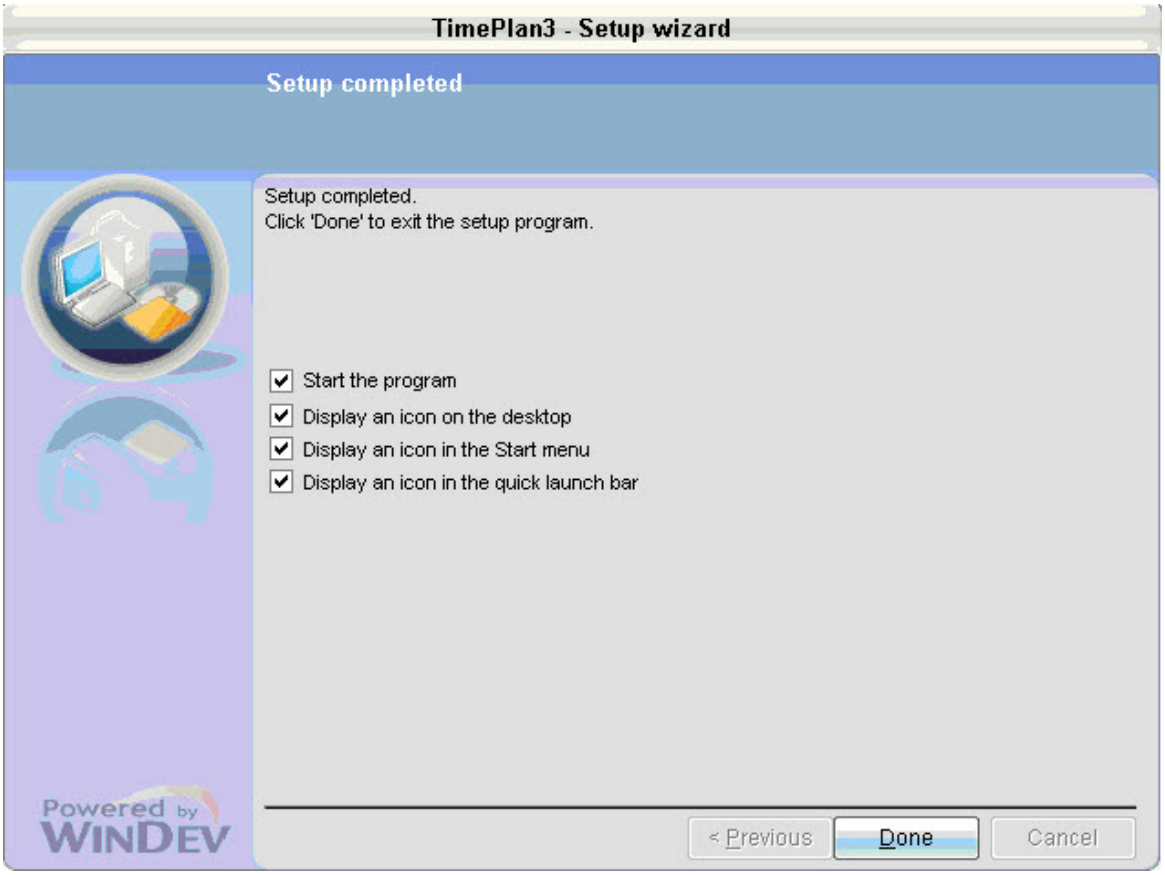
zorg er voor dat je hier de folder boven "Timeman" selecteert


TimePlan3 - Setup wizard
Automatic data modification
The setup proposes to update your data files in order to take into account the evolutions of this new version.
The data files will be updated without loss of information.
Caution: No program that uses the data files must be currently run.
Run the update of the data files (recommended)
Ignore the update of the data files
Powered by WINDEV
< Previous
Next >
Cancel


TimePlan3 - Setup wizard
Summary of setup
The setup will start now.
Selected Options:
The setup will be performed in the following directory:
D:\335\Timeman\timeman\
Selected type of setup: full setup
Run the automatic data modification.
Click 'Previous' to modify some options.
Click 'Next' to continue.
Powered by WINDEV
< Previous
Next >
Cancel


TimePlan3 - Setup wizard
Setup in progress...
Preparing the files to install
Copying the shared files
Installing application files
Application Backup
Configuring the access paths to the data
Automatic modification of the data files
Automatic modification
...\TipOfTheDay.WDK
Powered by WINDEV
< Previous
Next >
Cancel
Connexion au serveur HyperFileSQL
Indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe du serveur HyperFileSQL 'PORT04:4900' afin de permettre la modification automatique des fichiers de données.
Nom d'utilisateur :
admin
Mot de passe :
OK
Annuler


Connexion au serveur HyperFileSQL
Indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe du serveur HyperFileSQL '127.0.0.1:4900' afin de permettre la modification automatique des fichiers de données.
Nom d'utilisateur :
admin
Mot de passe :
OK
Annuler



Zorg ervoor dat men steeds de laatste timeplan files heeft.
> > > http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimePlan/TimePlan3.exe
> > > http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimePlan/TimePlan3.WDL

--> Start nu eerst Timeplan3.exe met de parameter " /INIT" zodat de nodige files in de HyperFile C/S aangemaakt worden.

Indien nodig , kunnen hier de nodige lege Database-files gedownload worden :
> > > http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimePlan/TimePlan_HF_Files.zip

Aanpassen van TimePlan.ini
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=**SERVERNAAM**:4900 : **SERVERNAAM** = de eerder genoteerde servernaam (Installatie Hyper File Client /Server)
DATABASE=**XXX** **: XXX** = te vervangen door serienummer TimeManager



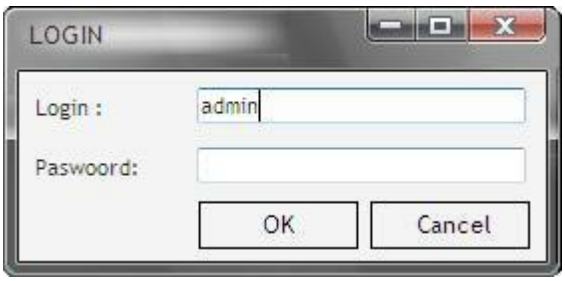
Aanpassen van Timeman.ini
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=**SERVERNAAM**:4900 : **SERVERNAAM** = de eerder genoteerde servernaam (Installatie Hyper File Client /Server)
DATABASE=**XXX** **: XXX** = te vervangen door serienummer TimeManager

Plaatsen van een snelkoppeling op het buraublad.

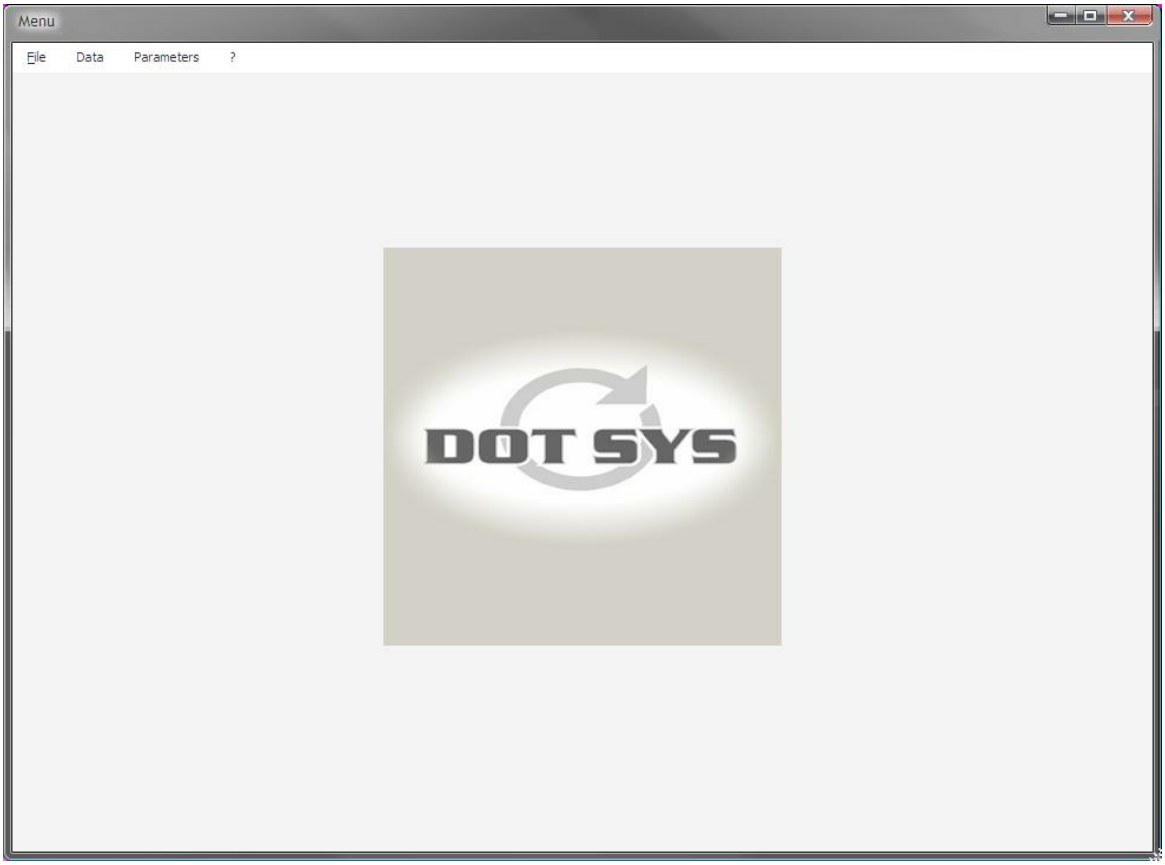


(D:\DOT SYS\Timeman\TimePlan3.exe)

U kan nu TimePlan opstarten met user "admin"



Als alles goed geconfigureerd is, krijgt u volgend scherm :



U moet nu enkel nog de activex "ctSchedule.ocx" installeren.

Opgepast : hiervoor moet u ingelogd zijn als administrator of volledige administrator-rechten hebben

kopieer eerst het bestand ctSchedule.ocx naar c:\windows\system32\

ga nu naar "start > uitvoeren"

zet hier "c:\windows\system32\regsvr32.exe c:\windows\system32\ctSchedule.ocx" en klik op OK



Als de installatie hiervan geslaagd is krijgt u volgende melding :



PAS OP : voor 64-bit servers is dit :

kopieer eerst het bestand ctSchedule.ocx naar c:\windows\syswow64\
ga nu naar "start > uitvoeren"
zet hier "c:\windows\syswow64\regsvr32.exe c:\windows\syswow64\ctSchedule.ocx" en klik op OK

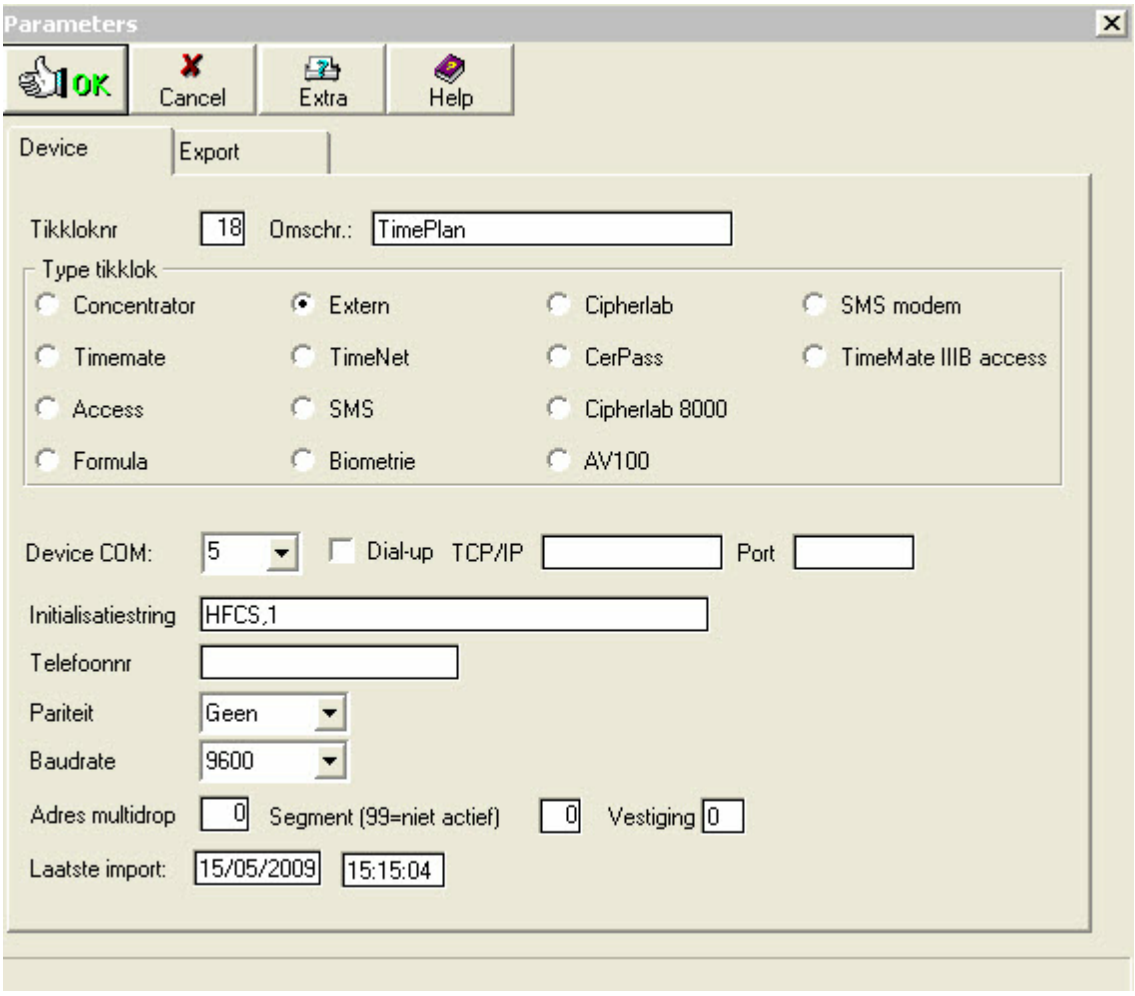
Deze ActiveX moet nadien op alle PC's, die gebruik gaan maken van het programma TimePlan, geïnstalleerd worden.

U kan op deze PC's ook de installatie doen vanuit het programma TimePlan zelf via "Parameters > Install ActiveX"

Via Timeutil ook de **CalenderX** installeren op de PC.

Indien men gebruik gaat maken van de Lite-tikklok via TimePlan moet er hiervoor een extra tikklok in TimeManager geconfigureerd worden.
Dit doet u via "Parameters>Systeem>Tikklokken" en hier klikt u op "Nieuw"

De parameters voor deze klok zijn de volgende :



Zie ook iets meer naar boven voor instelling in TimePlan.ini

Waarschuwing indien aanvraag > 60 dagen (default)

Parameters in Timeman.ini :
[SYS]
SALDO=1 --> Saldi overuren kan op kalenderscherm getoond worden (default wordt dit niet getoond)
CTRL_SALDO=1 --> controle aanzetten voor geval men meer verlof vraagt dan waar men nog recht op heeft

Timeplan.ini
[SYS]
ROOST=0 (aan of af zetten aanvinken rooster in kalender scherm; dflt = 1 = aan)

[CLOCK]
SEG=0 Segment in Timemanager
ID=18 Kloknr in Timemanager
ACTIVE=1 met lite-klok beschikbaar (0 = lite-klok gedisabled in userscherm)

4.1.3 Lite

TimePlan.ini (als er gebruik gemaakt wordt van de lite-klok)
[CLOCK]
SEG=0 -> segment van de klok in TimeManager
ID=0 -> kloknr in TimeManager

Timereg.ini (als er gebruik gemaakt wordt van de lite-klok)
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=**SERVERNAAM**:4900
DATABASE=**XXX**

Timewatch.ini :
[MAIL]
SMTP=servername of ip-adres
PORT=25
LOGIN=loginname
PASSWORD=password
MAILTO=email@klantnaam.be (naar dit adres worden de goedkeuringen en weigeringen gestuurd van personen die geen email-adres hebben)
TIMEOUT= (default staat dit op 30 seconden)

Opgepast : ook al is de smtp-server niet password-protected, er moet toch een naam ingevuld worden in de ini-file (geen paswoord)

4.1.4 Upgrade Timeplan Database

ENKEL UITVOEREN INDIEN NODIG

1. Zorg dat er een **backup** is gemaakt van de huidige configuratie

   Hernoemen / saven files (**backup TimePlan db via HFCS**)

2. **Identificiëren van de server** welke wordt gebruikt

   Zie timeplan.ini

3. Installeren van de nieuwe files naar **\timeman op client PC**

   > uit **S:\TimeManager_install\V3.00\TimePlan**
   (TimePlan.exe en TimePlan.WDL)

   > uit **S:\TimeManager_install\V3.00\ModFIC**
   (TimePlan.wdd, WD110Outil.wdk, WDMod110.dll, WDModfic.exe en WDTool.exe)

   > uit **S:\TimeManager_install\V3.00\Runtime\Windev**
   (Alle files)

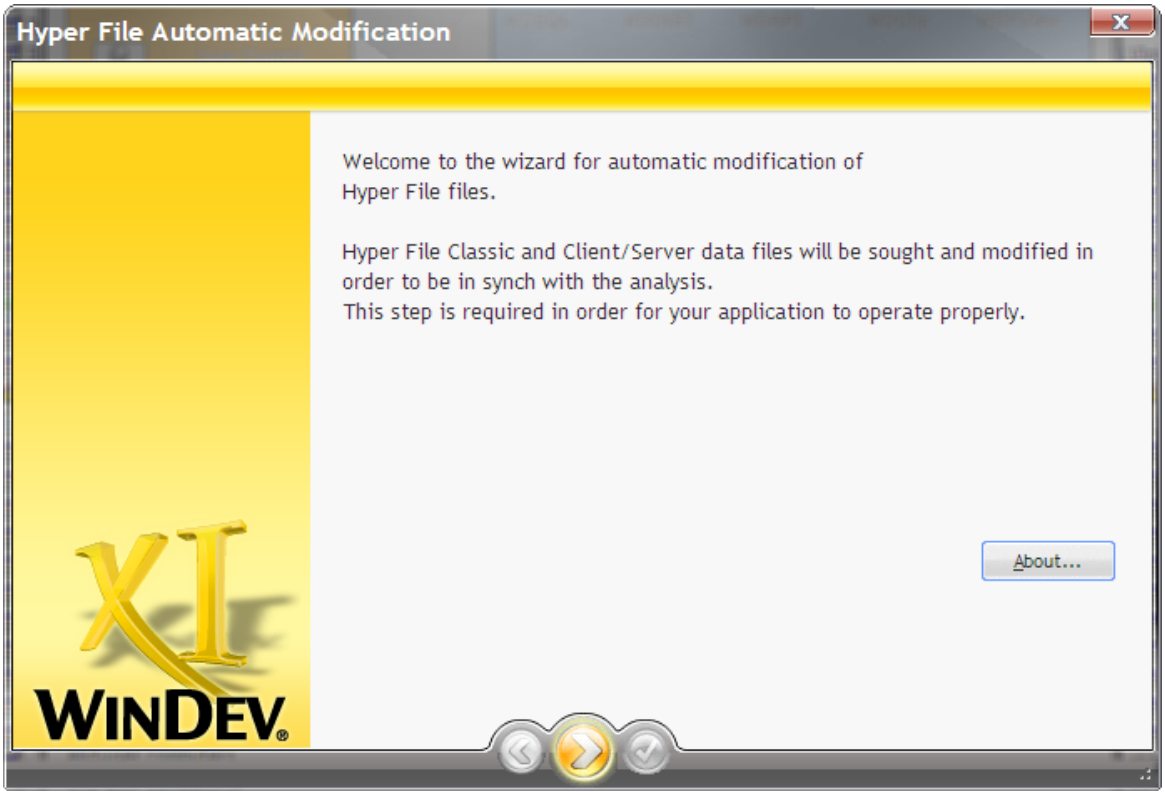
4. Eigenlijke upgrade van de TimePlan Database

   ↳ Uitvoeren **WDtool.exe**

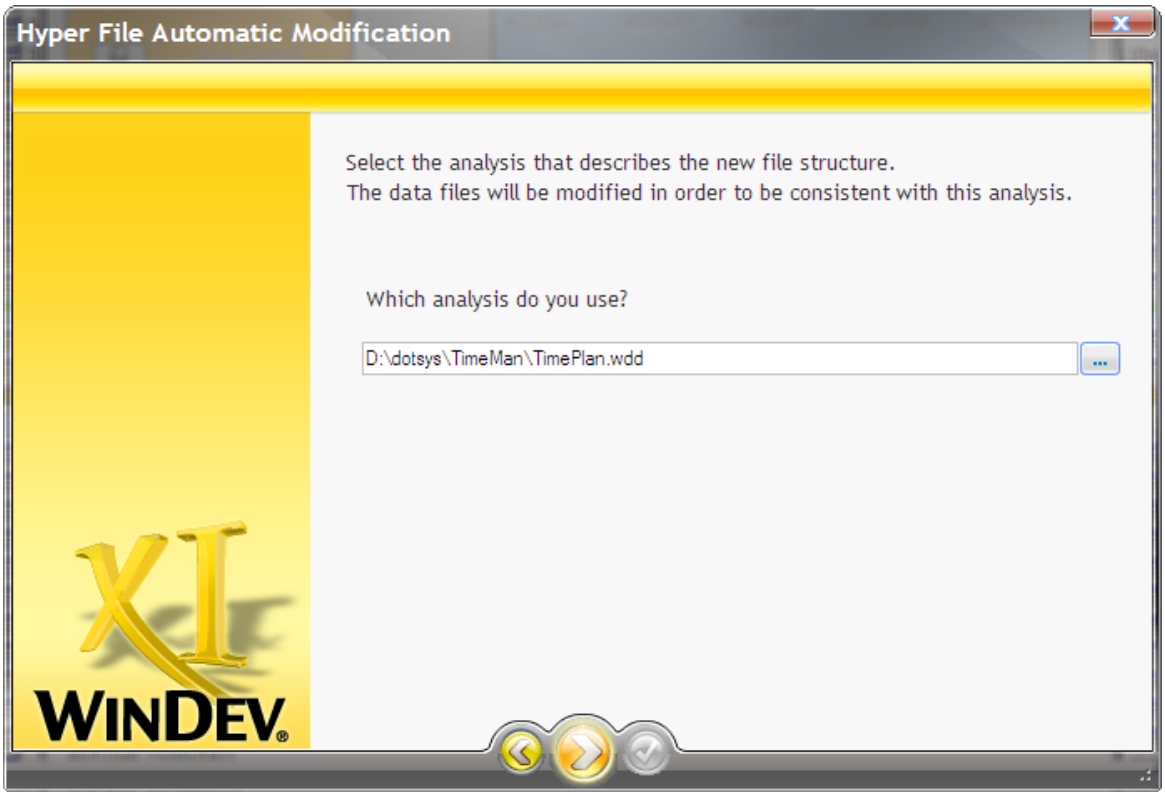


↳ **WDModFic** uitvoeren

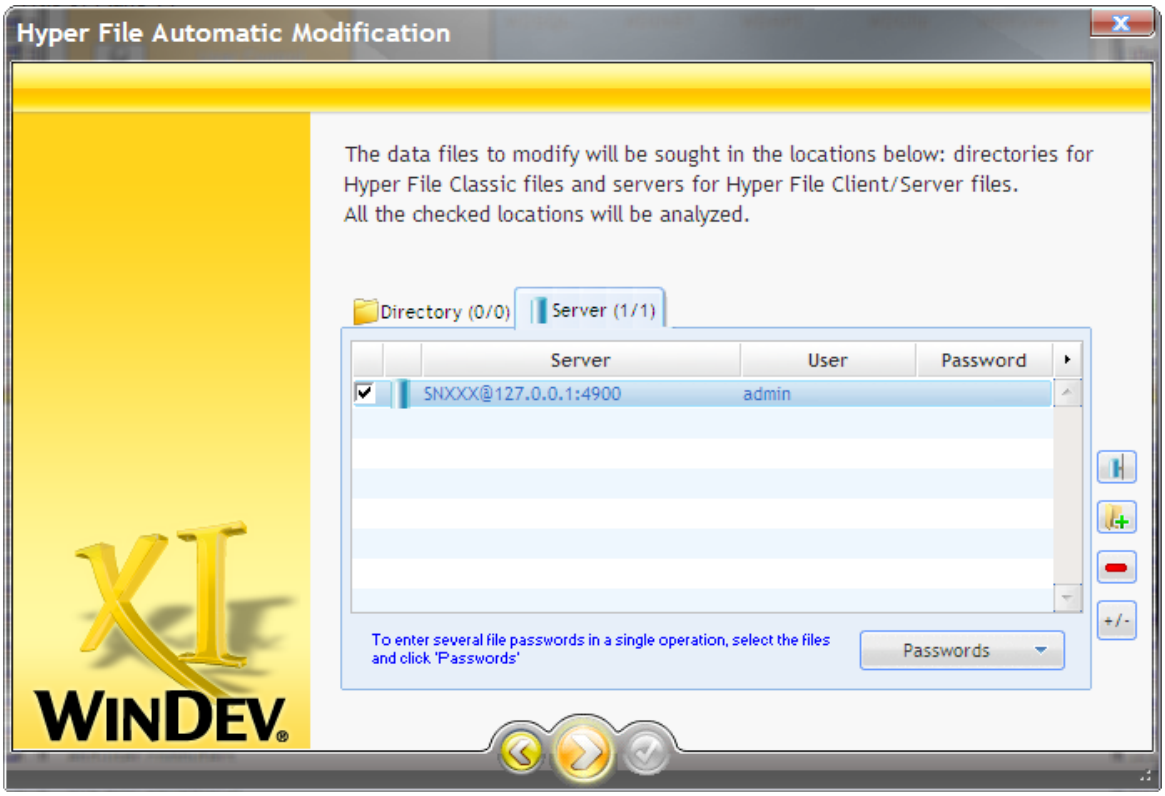
USR / PASSWD .... ADMIN /



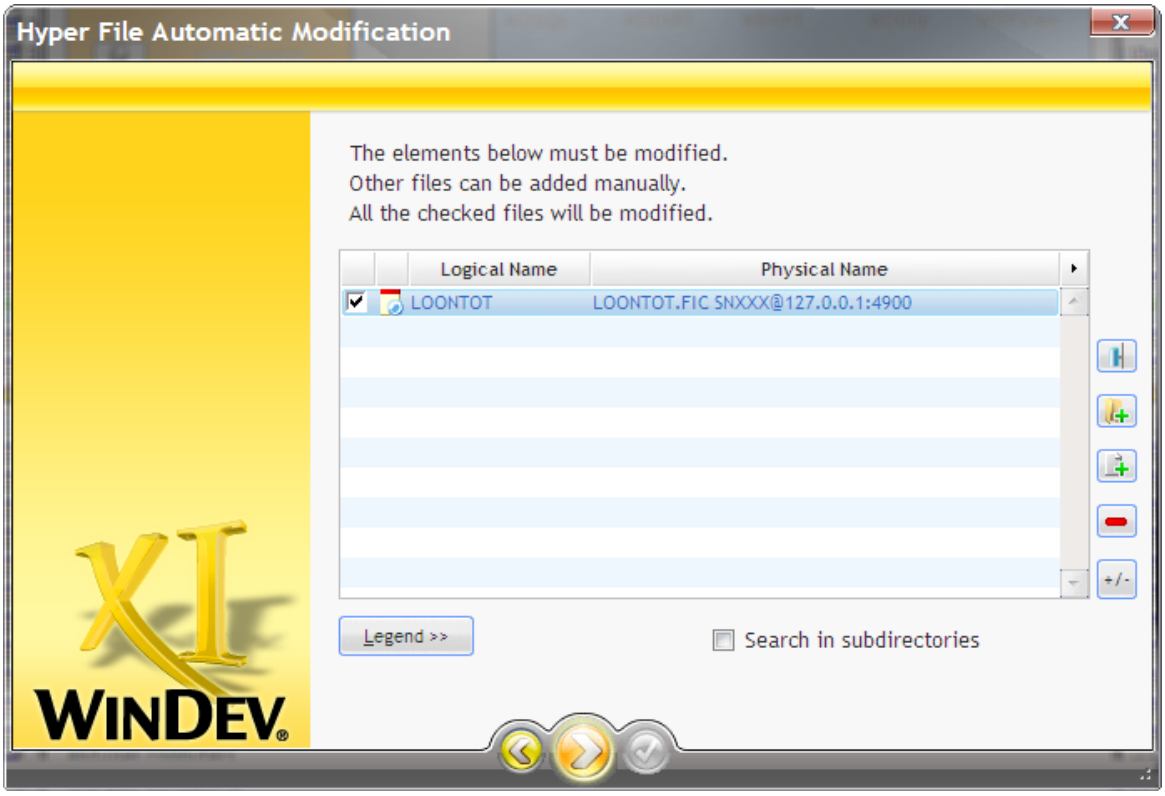
↳ **>** (Next)



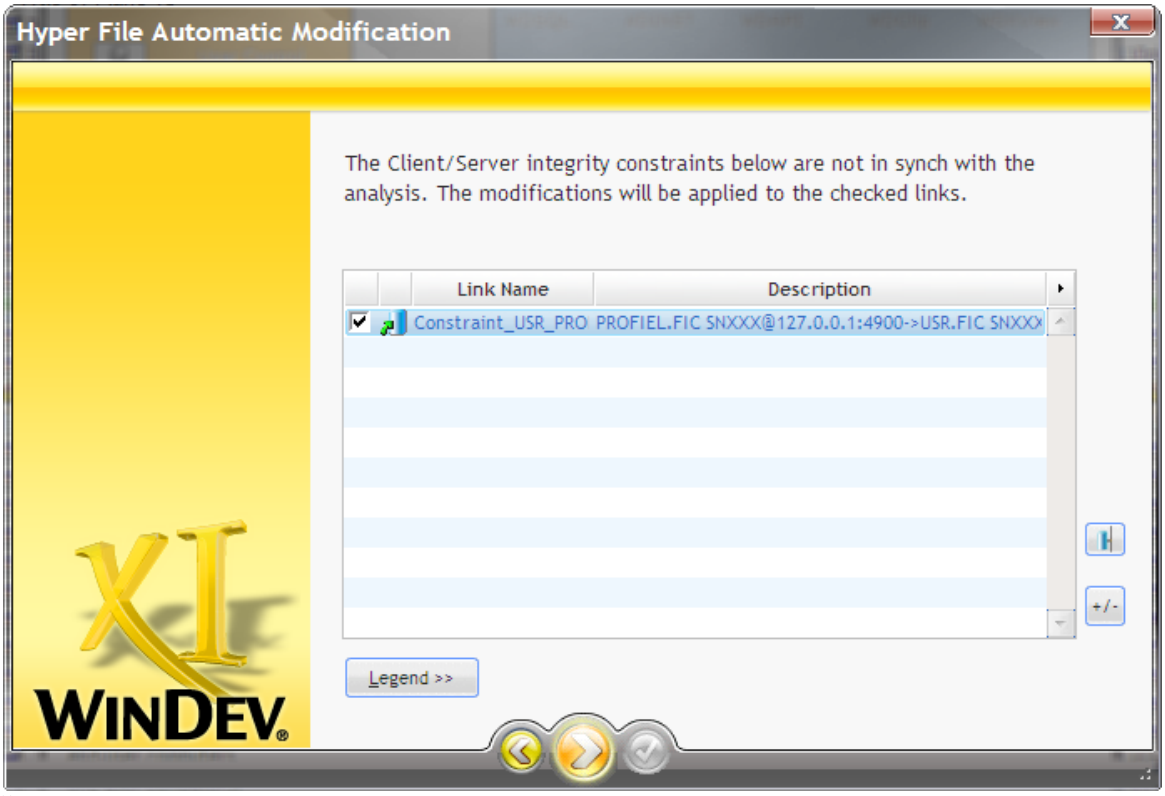
↳ Browse naar de **timeplan.wdd** file en druk **>** (Next)



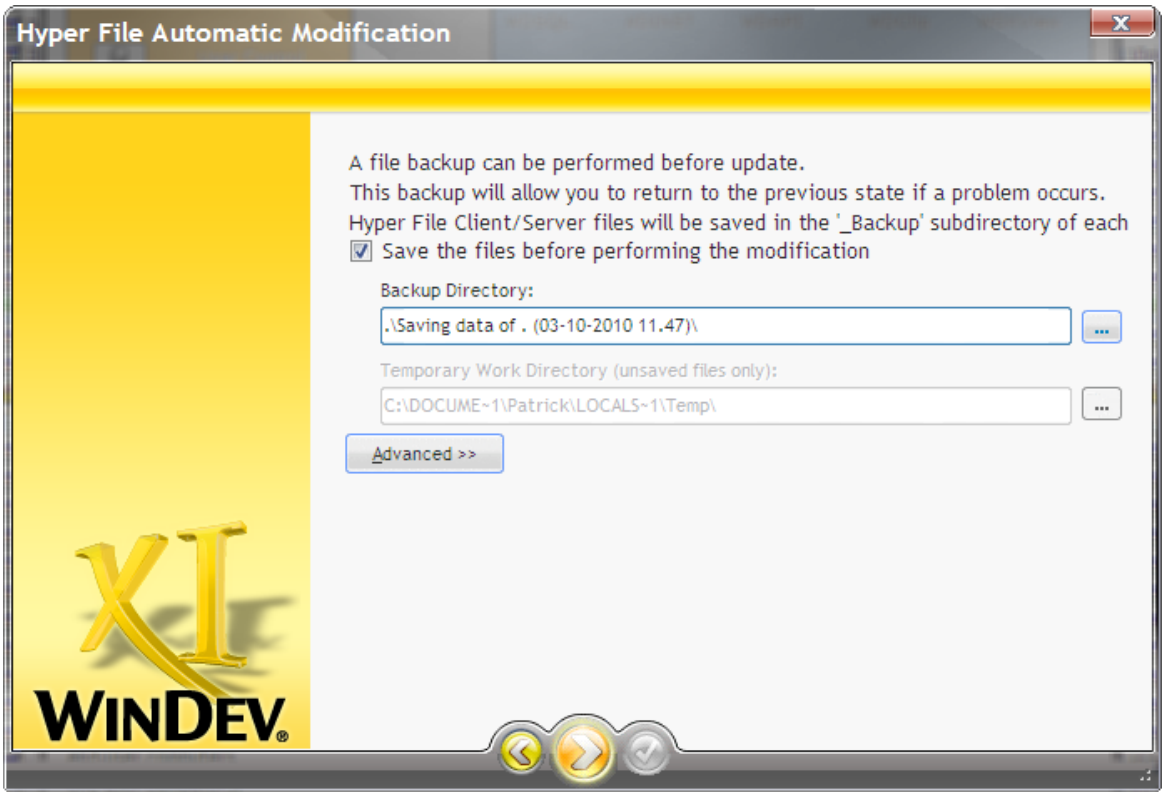
↳ Selecteer Server (in stap 2 opgehaald uit timeplan.ini) en druk **>** (Next)



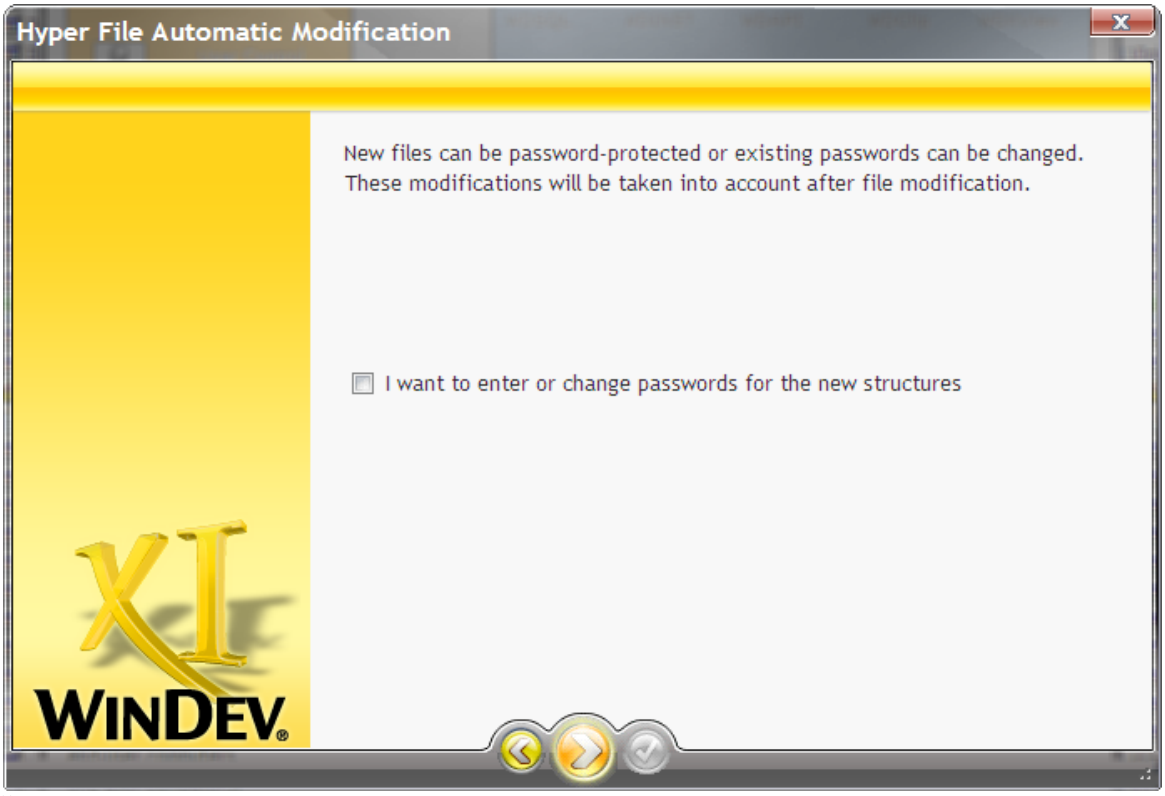
↳ Druk **>** (Next)



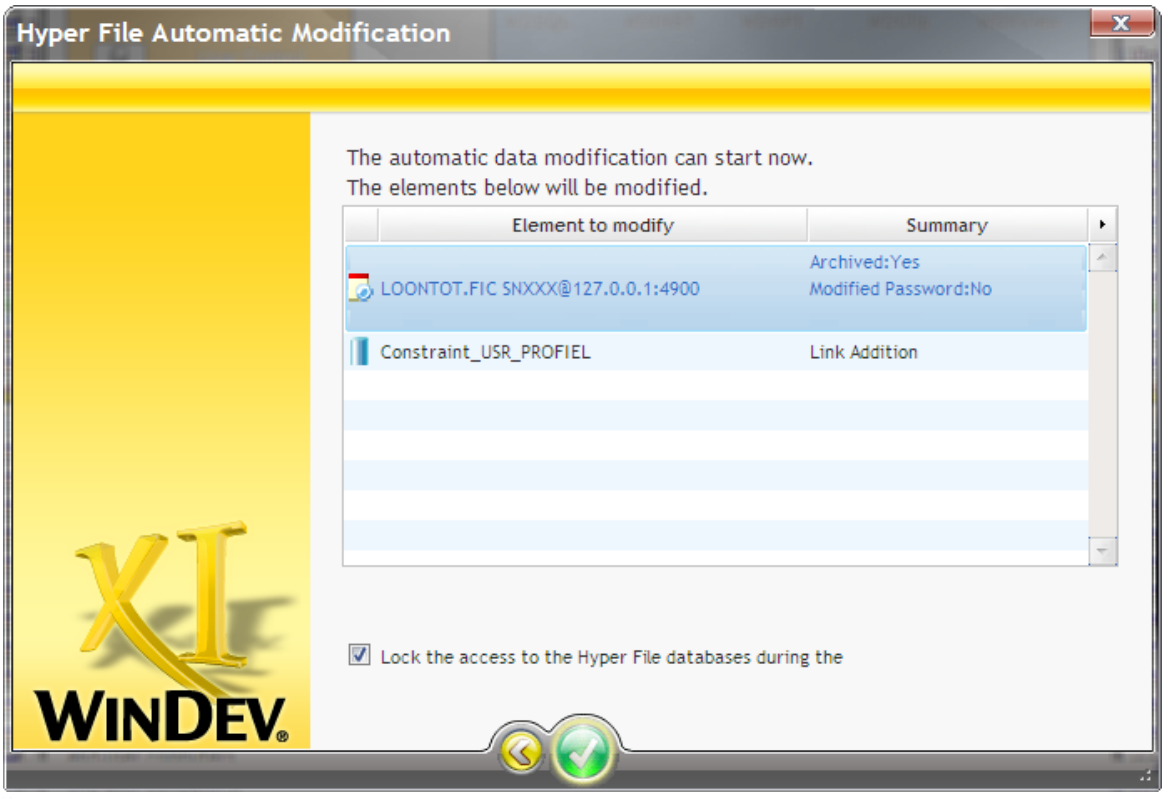
↳ Druk **>** (Next)



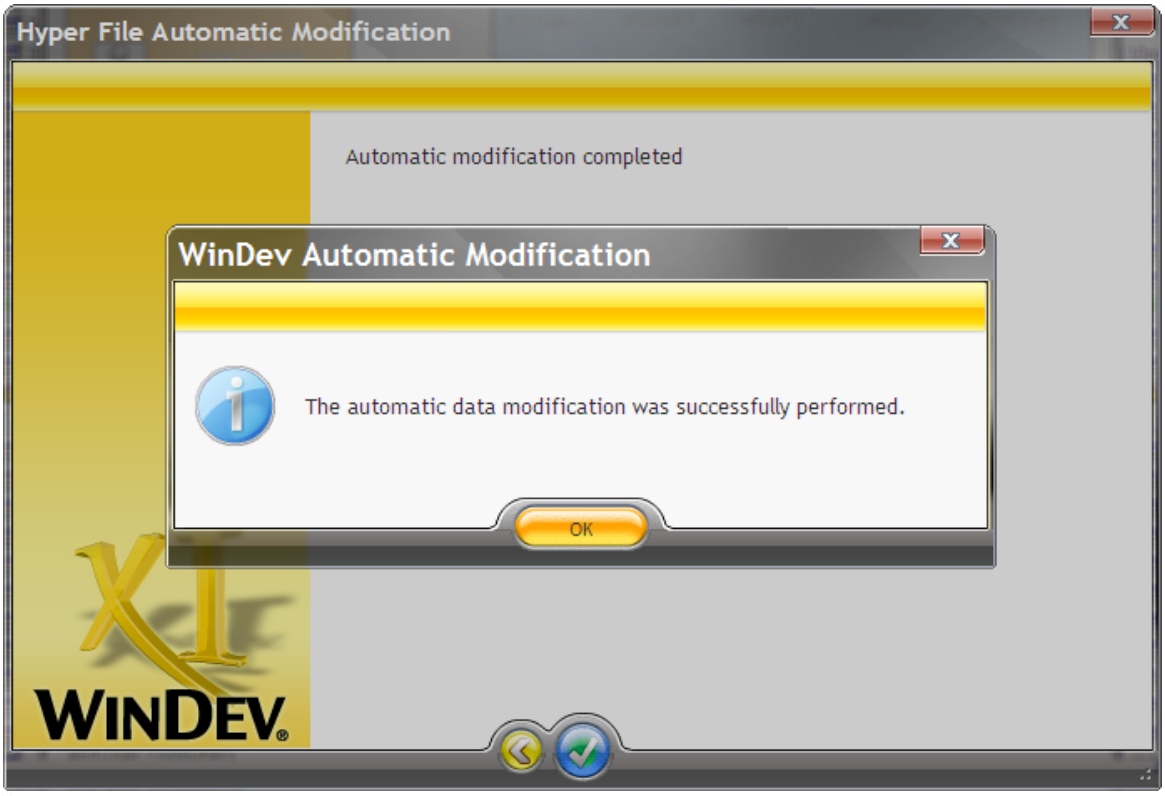
↳ Deselecteer de optie "Save the files before performing the modification" (backup is gemaakt in stap 1) en druk **>** (Next)



↳ Druk **>** (Next)



↳ Druk **>** (Next)



↳ Druk "**OK"** en "✓" (Checkmark)

Modificatie van de TimePlan Database is uitgevoerd.

5. Controleren of lokaal of op terminal servers geen upgrade dient te gebeuren
   > laatste versie van TimePlan + TimeReg.ini (block [HFSERVER])

5 TIMEARC

Configuratie :

In TimeMan Parameters / Gebruikers een gebruiker DOT aanmaken met paswoord en settings beperkt en Start up " @@ "
Deze dient om de originel tikkingen te bekijken in TimeMan3

In Timeman.ini volgende toevoegen
[SYS]
ARCROOST=1

TimeMan3 exe en WDL toevoegen
TimeARC exe en WDL toevoegen
HF server installeren en in TimeArc.ini [HFSERVER] instellen

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=110 (Databasenaam)

Hierbij een korte procedure hoe u tewerk moet gaan :

1. In eerste instantie moet u bepalen voor welke personen de werkelijke tikkingen moeten blijven. Hiervoor start u "TimeArc" op en klikt u op "instellingen". U krijgt nu een lijst met alle personen. Selecteer de persoon, klik op "Modify" en verander "code archief" naar:
"Geen" = Alles weg
"Tikking" = Random tikkingen volgens uurrooster
"Origineel" = Alles behouden, klik dan op "OK". Dit herhaalt u voor alle nodige personen. Zodra dit klaar is sluit u alles af.

2. Als u wenst te archiveren :
- Start timearc op
- kies archief
- kies archiveren, geef de datum in tot wanneer gearchiveerd moet worden en druk "OK"
- zodra de melding "wilt u de registraties verwijderen" komt, druk dan "yes"
- u krijgt melding "verwerking klaar", druk op "OK"
- kies dan "bereken registraties" en geef in vanaf welke datum er moet herberekend worden en klik op "OK"
- u krijgt melding "berekening klaar", druk op "OK"
- u krijgt melding "verwerking klaar", druk op "OK"
- klik nu op exit en sluit timearc af.

- Als u nu timemanager opstart, ziet u hier de aangepaste registraties voor de gearchiveerde periode en de werkelijke registraties voor de nog niet gearchiveerde periode.
- Indien u de werkelijke tikkingen wil zien van de gearchiveerde periode, start dan TimeMan3 op met de user "DOT" en paswoord "xxxxxxx". In deze timemanager kan u alleen consulteren. Hier is niets te zien van de nog niet gearchiveerde periode.

Indien er overuren zijn doorgegeven aan het Sociaal Secretariaat, moeten de herberekende registraties manueel aangepast worden naar anaologie met wat is doorgegeven.
Het is logisch dat er dan achteraf voor deze periode geen herberekening meer mag gebeuren, anders wordt alles weer overschreven.

6 TIMECALC

6.1 Installatie Hyper File Client / Server

zie installatie Hyper File Client / Server

6.2 Installatie Query & Report

zie Installatie Query & Report

6.3 Installatie Timecalc

Gebruik onderstaande link om de TimeCalc files in de TimeManager folder te plaatsen.

> > > http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeCalc14/TimeCalc14.zip

Kopieer dan de WD14-runtime naar de Timemanager folder.

> > > http://www.dotsys.eu/download/util/Runtime_Windev14/WinDev14.zip

Aanpassen van Timeman.ini
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=**got2be-27a4e479**:4900
;**got2be-27a4e479** = de eerder genoteerde servernaam (Installatie Hyper File Client /Server)
DATABASE=SN**XXX**
;**XXX** = te vervangen door serienummer TimeManager

Plaatsen van een snelkoppeling op het buraublad.



(D:\DOT SYS\Timeman\TimeCalc14.exe)

Start TimeCalc een 1e maal

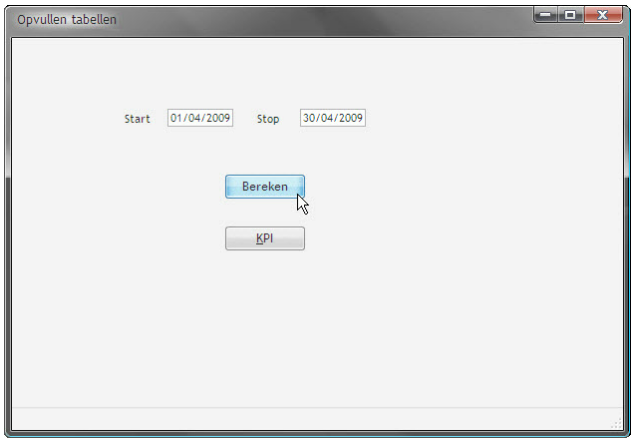




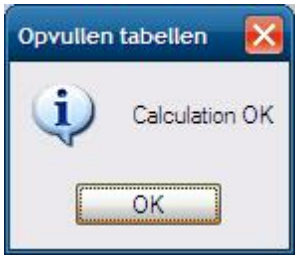
Nu wordt de database in HFCS aangemaakt.



Selecteer in het menu de optie "Calc" > "Opvullen tabellen"



Geef de gewenste periode in en druk op de knop "Bereken"



nog vervolledigen :

nieuwe timecalc3 aangemaakt -> YTD gaat vanaf nu opvullen huidig jaar tot huidige datum + 1 jaar
voor connectie met SQL moeten volgende aanpassingen in timeman.ini gebeuren:

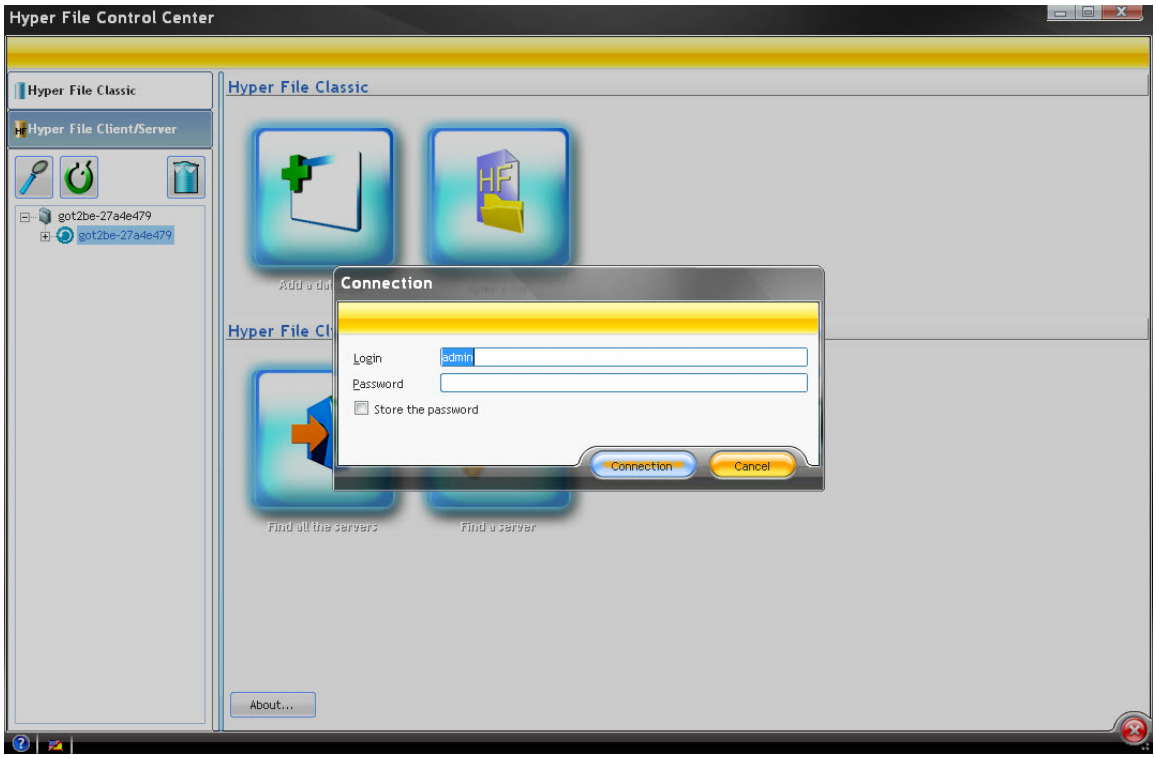
[SQLSERVER]
TIMECALC=1 -> DFLT=0 = geen connectie naar SQL server

Opm: de opvulling van YTD is getest op ons dossier -> Bij Lambert nog scheduled task aanmaken + testen

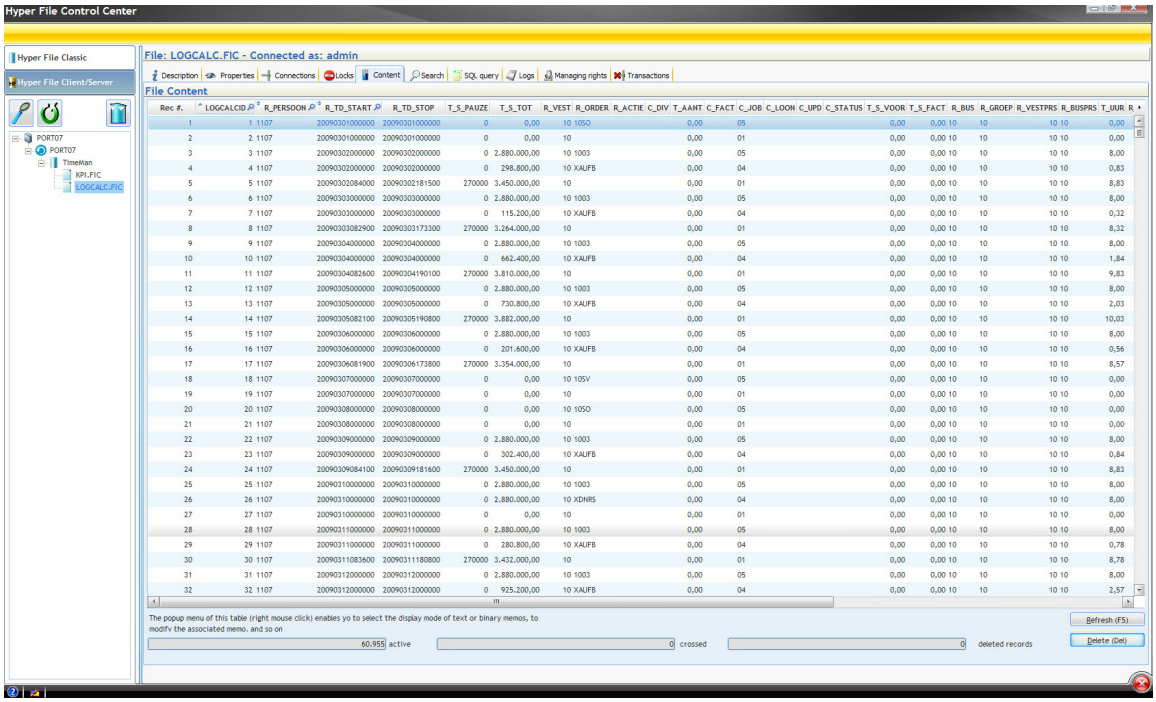
6.4 Controle gegevens in HFCS

Zodra u via **TimeCalc** een periode laten bereken hebt, staan deze gegevens in de Hyper File Server. Dit kan u als volgt controleren :

Start de HFS.en klik op "Hyper File Client/Server"



Klik 2x op "+" en dan wordt er gevraagd u aan te melden
user : admin
pw : blanco
klik op connection



U ziet dat er een database "**SNXXX**" (XXX = serienummer) met 2 files is aangemaakt.
In de file logcalc.fic zitten nu de berekende gegevens.

Via Query & Report kan je nu allerlei rapporten en lijsten gaan maken op deze logcalc-tabel.

6.5 Omschrijving Tabellen

De tabel die wordt gevuld via het programma **TimeCalc** is LOGCALC.
Hieronder worden alle velden uit deze tabel kort omschreven :

LOGCALCID : id-nr in logcalc-tabel
R_PERSOON : persoonsnummer
R_TD_START : starttijd registratie
R_TD_STOP : stoptijd registratie
T_S_PAUZE : minuten pauze in de registratie
T_S_TOT : totaaltijd registratie
R_VEST : vestigingsnr
R_ORDER : ordernr
R_ACTIE : actie
C_DIV : Divers
T_AANT : Aantal
C_FACT : facturatiecode
C_JOB : Jobcode
- 01 : aanwezigheid
- 02 : pauze
- 03 : orderregistraties
- 04 : afwezigheden
- 05 : rooster
- 06 : rooster - afwezigheden
- 11 : aanwezigheid per looncode
- 13 : orderregistraties per facturatiecode

C_LOON : looncode
C_UPD :
C_STATUS : status order
T_S_VOOR : voorziene tijd
T_S_FACT : gefactureerde tijd
R_BUS : Business Unit
R_GROEP : groepscode
R_VESTPRS : Vestiging Persoon (kan <> zijn van R_VEST)
R_BUSPRS : Business Unit Persoon (kan <> zijn van R_BUS)
T_UUR : totaaltijd registraties in hondersten vb: 7,5 = 07h30
R_DAG : dagcode
- 1 maandag
- 2 dinsdag
- 3 woensdag
- 4 donderdag
- 5 vrijdag
- 6 zaterdag
- 7 zondag

C_ORDER : ordersoort
D_CREATE : datum waarop order is aangemaakt
D_CLOSE : datum waarop order is afgesloten
C_ID : ID-soort
R_ID : ID-nummer
R_WEEK : weeknr (1 - 52)
R_MAAND : maand (1 - 12)
R_JAAR : jaar

Naast LOGCALC zijn er ook een aantal andere tabellen waaruit u gegevens kunt halen.
Wij beschrijven hieronder enkele van deze tabellen waarin u nuttige gegevens kan terug vinden.

Van deze tabellen staat er een korte omschrijving van de velden als u in Query & Report op de tabellen klikt.

AANW : Aanwezigheden
ACCESS :
ACTIE : Acties
AFD
AKT : Aktiviteiten
ART : Artikels
ARTSRT : Artikelsoorten
ATTACH
BUS : Business Units
DERDEN
DIV
DUMMY
FACTCD : Facturatiecodes
FIRMA : Firma's
FUN
GROEP : Groepen
ID : ID's
IDSRT : ID-soorten
JOB : Jobcodes
KALAAN
KALENDER : Kalender
KPI
LNKCD
LNKTXT
LOGAAN
LOGACC
LOGBUF
LOGEXP
LOGORD
LOGPAU
LOGTIME
LOONTOT
MEMO
MSG
ORDERHDR : Orders
ORDERLN : Orderlijnen
ORDERSRT : Ordersoorten
ORDERTXT : Ordertekst
ORDFACT
ORDZAAG
PARACC
PARAM : Parameters
PERSBIO
PERSGR : Historiek Personen/Groep
PERSOON : Personen
PERSSTAT
PROFIEL
PROJECT
ROOST : Roosters
ROOSTDAG : Dagrooster
ROOSTDAT : Rooster Historiek
ROOSTDEF
ROOSTWK

© DOT SYS © DOT SYS

ROOSTZON : Rooster Zones
SALDO : Saldo's
SEGMENT : Segmenten
STATUS
TASK
TELLER
TIJDCODE
TIKKLOK : Tikklokken
TZ
USERDEF : Gebruikers
USR
WEEKCD
WM : Workmates

6.6 Procedures

Om op een eenvoudige gegevens uit andere tabellen op te halen, zijn er een aantal procedures gemaakt :

CTimeCalc::persoon_info(p_r_persoon) : ophalen persoonsnaam via persoonsnr

CTimeCalc::order_info(p_r_vest,p_r_order) : ophalen omschrijving order via vestigingsnr + ordernr

CTimeCalc::vest_info(p_r_vest) : ophalen omschrijving vestiging via vestigingsnr

ctimecalc::actie_info("9999") : ("9999" = actienr = string)

6.7 Standaardlijsten

Hieronder enkele voorbeelden van standaard meegeleverde lijsten met de installatie van **TimeCalc**.

6.7.1 Parameters

6.7.1.1 Groepen

Groepen 11/03/2010

Nr	Omschrijving groep	Start	Pauze	Herstart	Stop	Min Pauze	Seconden speling	Start werkdag = Start uurrooster	Stop werkdag = Stop uurrooster	Start dag = start order	stop werkdag = stop order	Min afronding uurrooster
01	DOT SYS	5	5	5	5	0	0	1	1	0	0	30
10	Management	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0
90	ANDERE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Freelance	5	5	5	5	0	0	1	1	0	0	30
92	SMS	5	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0

Aantal : 5

6.7.1.2 Uurroosters

Uurroosters 11/03/2010

Code	Omschrijving	Type	Startuur	Stopuur	Pauze	Totaal	Uurloon	LinkCd	Dagtype	Cd Overuren	Aanwezigheid	Aanwezigheid	Aanwezigheid	Type	ERP Cd
DA00	WE	Vast	0,00	0,00	0,00	0,00	GP	GP	Zone+	150	150		160	Opbouw	
DA01	MA - DO	Vast	9,00	18,00	1,00	8,00	P	P	Gewerkte Dag	150	150		160		
DA02	VR	Vast	9,00	16,00	1,00	6,00	P	P	Gewerkte Dag	150	150		160		
DA03	MA - VR	Vast	8,50	17,00	0,90	7,60	P	P	Gewerkte Dag	150	150		160		
DA04	MA - VR	Vast	9,00	17,50	0,90	7,60	P	P	Gewerkte Dag						
DA05	Management	Vast	9,00	17,50	0,90	7,60	P	P	Zone+	OVK			REC	Opbouw	
DA06	Flexibel Totaal	Totaal	0,00	0,00	0,00	3,80	P	P	Gewerkte Dag	P					
DA07	Freelance week	Vast	9,00	17,50	0,90	7,60	P	DA07	Gewerkte Dag					Betaald	
DA08	Freelance weekend	Vast	0,00	0,00	0,00	0,00	P	DA08	Gewerkte Dag					Betaald	
DA09	Management + IR	Vast	9,00	18,00	1,00	8,00	P	P	Zone+	OVK			REC	Opbouw	

Aantal : 10

6.7.1.3 Looncodes

Looncodes 11/03/2010

Code	Omschrijving	Drempel	Totalisatie	Loontype	% Ver.	% ver. Overuren	Code verrekening	Code Overzicht	Status	ERP Cd
050	Ziekte	0	Frequentie	050	0	0	Vast	Z	H	050
059	Bevallingsrust	0	Frequentie	059	0	0	Vast		H	059
065	Arbeidsongeval	0	Frequentie	065	0	0	Vast		H	065
100	Gewone prestaties	0	Prestatieuren	100	0	0	Vast		H	100
150	Overuren	0	Prestatieuren	150	0	0	Vast	OO	H	150
151	Overuren 200%	0	Overuren	151	0	0	Vast		H	151
160	Recup	0	Uren (-)		0	0	Vast	R	H	160
161	Uitbetaling overuren (test)	0	Uitbetaalde Uren (-)	161	0	0	Vast		H	161
220	Wettelijke feestdag	0	Frequentie	220	0	0	Vast		H	220
221	Klein verlet	0	Frequentie	221	0	0	Vast		H	221
227	Sollicitatieverlof	0	Uren (+)	227	0	0	Vast		H	227
230	Wettelijke vakantie	0	Frequentie	230	0	0	Vast	V	H	230
230*	Wettelijke vakantie halve dag	0	Frequentie	230*	0	0	Vast		H	230*
3021	klein verlet (te betalen door mutualiteit)	0	Frequentie	3021	0	0	Vast		H	3021
388	Verlof om dwingende redenen (Familiaal verlof)	0	Frequentie	388	0	0	Vast		H	388
428	Gewettigde afwezigheid (Onbetaald)	0	Frequentie	428	0	0	Vast		H	428
429	Onwettige afwezigheid	0	Frequentie	429	0	0	Vast		H	429
456	ouderschapsverlof	0	Frequentie	456	0	0	Vast	O	H	456
AO	Arbeidsongeval	0	Frequentie	0920	0	0	Vast	AO		AO
F	Feestdag	0	Frequentie	0350	0	0	Vast	F	S	F
GP	Geen prestatie	0	Geen	0000	0	0	Vast		H	GP
INF	Info	0	Info		0	0	Vast			INF
IR	Inhaalrust	0	Uren (+)	IR	0	0	Vast	IR	S	IR
KM	Kilometervergoeding (0,3169 Euro)	0	Km	4030	0	0	Vast	KM		KM
KV	Klein verlet	0	Frequentie	KV	0	0	Vast	KV	S	KV
OV	Overuren Pot	0	Overuren	OV	100	100	Vast	OV	S	OV

6.7.1.4 Firma's en Vestigingen

Firma's en Vestigingen

Firma's

NR	Omschrijving	IDnr	Link soo	Filenaam	Exp.d	Exportfile	Laatste export	Vestiging export	Export cyclus	Soort export	Soort import	ODBC naam	Gebruiker	Password	Parameters	Path exp.d	Path link	TCP/IP Adres	Ordernummer	Ordernummer	Ordernummer	ERP Cd
0	DOTSYS	7037700	+2	SD.TXT	0				0	0	0											

Vestigingen

NR	Omschrijving	IDnr	Link soo	Filenaam	Exp.d	Exportfile	Laatste export	Vestiging export	Export cyclus	Soort export	Soort import	ODBC naam	Gebruiker	Password	Parameters	Path exp.d	Path link	TCP/IP Adres	Ordernummer	Ordernummer	Ordernummer	ERP Cd
0	DOTSYS		-1		0				0	0	2											

6.7.1.5 Facturatiecodes

Facturatiecodes

Code	Omschrijving	Totalisatie	Looncode
	Onbekend	Produktief	
00	Extern	Produktief	
01	Onderhoudscontract	Produktief	
02	Geen Onderhoudscontract (NOC)	Niet Produktief	
03	Interventie	Produktief	
04	Reistijd	Niet Produktief	
05	Prospectie	Niet Produktief	
06	ASP	Niet Produktief	
P	Prospectie	Produktief	
T	TimeManager	Produktief	
V	Verplaatsingen	Niet Produktief	
X	Xorders	Niet Produktief	

Aantal : 12

6.7.1.6 Ordersoorten

Ordersoorten

Code	Omschrijving order	Adres tikklok	Actie	FactCd	Vestiging
A	ASP ondersteuning	99	Ja		0
C	Interventiecase	99	Ja		0
H	Helpdesk Issue Hardware	99	Ja		0
I	Intern	99	Nee		0
K	Helpdesk Issue Hardware	99	Ja		0
N	Netwerken & PC	99	Ja		0
P	Prospectie	99	Nee		0
S	Automatische aanmaak systeem	99	Ja		0
T	TimeManager	99	Ja		0
W	WinDev Projecten	99	Ja		0

Aantal : 10

6.7.1.7 Aktiviteiten

Aktiviteiten

Groepnummer : 01

Dag	Tijd	Jobcode
Zon	11:55 PM	Stop Werkdag
Maa	11:55 PM	Stop Werkdag
Din	11:55 PM	Stop Werkdag
Woe	11:55 PM	Stop Werkdag
Don	11:55 PM	Stop Werkdag
Vri	11:55 PM	Stop Werkdag
Zat	11:55 PM	Stop Werkdag

Groepnummer : 10

Dag	Tijd	Jobcode
Zon	11:55 PM	Stop Werkdag
Maa	11:55 PM	Stop Werkdag
Din	11:55 PM	Stop Werkdag
Woe	11:55 PM	Stop Werkdag
Don	11:55 PM	Stop Werkdag
Vri	11:55 PM	Stop Werkdag
Zat	11:55 PM	Stop Werkdag

Groepnummer : 91

Dag	Tijd	Jobcode
Zon	11:45 PM	Stop Werkdag
Maa	11:45 PM	Stop Werkdag
Din	11:45 PM	Stop Werkdag
Woe	11:45 PM	Stop Werkdag
Don	11:45 PM	Stop Werkdag
Vri	11:45 PM	Stop Werkdag
Zat	11:45 PM	Stop Werkdag

Aantal : 21

6.7.2 Personen

Enter topic text here.

6.7.2.1 Actieve Personen per vestiging

Actieve Personen per Vestiging

Vestiging 0

Persnr	Naam	Kostprijs	Groep	Status	Tikklok	In dienst	Uit dienst	Pincode	Firma	BUS	Afdeling	Produktie	Uurloon	Verkoopprijs	Percentage verrekening	Vestiging
0001	DELANNOYE PASCAL	50,00	10		99	21/11/2001	__/__/____	0000	0	MAN	PROG		0,00	0,00	100,00	0
9000	KUISPLOEG	0,00	90		99	14/12/2005	__/__/____	0000	0	EXT	OND		0,00	0,00	100,00	0
0010	DE DECKER ELS	50,00	10	K	99	01/07/2006	__/__/____	0000	0	MAN	ACC		0,00	0,00	100,00	0
0011	RINGOET LEVI	50,00	91		99	08/08/2006	__/__/____	5555	0	BED	INST		0,00	0,00	100,00	0
0012	VAN PETEGHEM CHRIS	50,00	01		99	13/12/2006	__/__/____	0000	0	BED	SUP		0,00	0,00	100,00	0
0014	SIEMONS PATRICK	50,00	01		99	01/12/2008	__/__/____	0000	0	BED	SUP		0,00	0,00	100,00	0

Aantal : 6

Totaal : 6

Status = K : enkel kalender

6.7.3 Orders

6.7.3.1 Overzicht Prestaties

Overzicht Prestaties per Vestiging 17/04/2010 27/04/2010

Vestiging : 0 MAN Torhout

Ordernummer	Creatie	Afgesloten	Gefactureerd	Gepresteerd	SALDO	# Dagen	Omschrijving
1003033201	11/03/2010	17/04/2010	21,54	21,53	0,01	37	MAN 26.430 6X4 BLS VCH895 400703 VINCKIER GERMAIN
1003073601	27/03/2010	17/04/2010	44,01	44,03	-0,02	21	MAN 18.480 TGA 4X4H BLS euro4 PWY218 MWV260117 4000
1003076101	29/03/2010	17/04/2010	14,70	14,70	0,00	19	MAN 18.440 4X4H BLS XKD984 MWV260143 118582 WEST T
1003078201	30/03/2010	17/04/2010	7,17	7,17	0,00	18	MAN 33.400 TGA 6X4 BB WWD787 MWV26011 400102 CORN
1003078901	30/03/2010	17/04/2010	1,92	1,93	-0,01	18	MAN 18.413FLLS/ROV 40103478 RIL915 115854 EUROLINES
1003080201	31/03/2010	17/04/2010	2,18	2,18	0,00	17	MAN 18.413FLLS //ROV40103868 NYI783 42700 MEUBAR N
1004000901	01/04/2010	17/04/2010	1,48	1,48	0,00	16	400717 GREGOIR TONY
1004002401	01/04/2010	17/04/2010	4,83	4,84	-0,01	16	MAN 18.400TGX/ROV40112855 YIQ706 MWV270120 102065
1004003801	02/04/2010	17/04/2010	2,99	2,99	0,00	15	MAN 33.422DFA LXX482 XP1234 101561 LOCKEFEER GARA
1004003901	02/04/2010	17/04/2010	1,42	1,42	0,00	15	MAN 18.280 TGM 4X2 BL PGK390 WV209016 400534 VANDE
1004004101	02/04/2010	17/04/2010	3,86	3,86	0,00	15	MAN 18.440 tls DDF379 400092 JSC KUBAS
1004004401	02/04/2010	17/04/2010	6,67	6,67	0,00	15	MAN 18.433/ROV4013810 TIP465 115854 EUROLINES NV
1004004801	02/04/2010	17/04/2010	0,64	0,64	0,00	15	MAN 18.440 4X2 BLS XEM778 MWV260176 400149 MVR TRA
1004004901	02/04/2010	17/04/2010	0,31	0,31	0,00	15	MAN 18.310 FLS CYR638 3602 BAUWENS GASTON MEUBE
1004007101	03/04/2010	17/04/2010	2,42	2,42	0,00	14	MAN 26.480 TGX 6X4 BLS 728AUS MWV209019 102849 DE
1004009001	06/04/2010	17/04/2010	14,97	14,98	-0,01	11	MAN 12.240 //ROV40104322 VWC293 KEY206384 104429 Pac
1004012701	07/04/2010	17/04/2010	10,28	10,29	-0,01	10	MAN 12.240 //ROV40104322 VWC293 KEY206384 104429 Pac
1004016301	09/04/2010	17/04/2010	0,20	0,20	0,00	8	MAN 33.440 TGX 6X4 BLS 622ANX MWV208045 400308 MES
1004016401	09/04/2010	17/04/2010	3,27	3,27	0,00	8	MAN 18.400TGX // ROV40112857 YJC113 MWV270122 10206
1004017201	09/04/2010	17/04/2010	3,39	3,39	0,00	8	MAN 18.440 TGX 4X2 BLS YRH704 MWV207147 111374 ANN
1004028601	14/04/2010	17/04/2010	6,02	6,02	0,00	3	MAN 35.360 8X4-4 BL 2T073 MWV208104 400457 DELMOTTE
			154,27	**154,32**	**-0,05**		

6.8 Klanten

Enter topic text here.

6.8.1 Braem

gebruiken **TimeCalc** voor het berekenen van de tellers.txt voor link met sociaal secretariaat.

6.8.2 Felix

Gebruiken **TimeCalc** voor het aanmaken van een excel-file per vestiging voor het berekenen van de overuren.

6.8.3 Hermans

Wachten op vb-lijsten van Lizzy.

6.8.4 Igo-Post

6.8.5 Lambert

6.8.6 Nijwa

Doen alles zelf

6.8.7 Rigole

Overzicht Macro's met bijhorende queries en files :

Macro	Uit te voeren Queries	Queries opslaan als	Eventuele Basisfile	Resultaatfiles
Analyse_Aanwezig_Afwezig	Analyse_totalen_op_Acties.wdr	Analyse_totalen_op_Acties.xls		Analyse_Rigole.xls
	Analyse_Aanwezig_Afwezig.wdr	Analyse_Aanwezig_Afwezig.xls		
Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen	Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen_per_jobcode_maand.wdr	Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen_per_jobcode_maand.xls		Analyse_Rigole_totalen.xls
Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen_dag	Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen_per_jobcode_dag.wdr	Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen_per_jobcode_dag.xls		Analyse_Rigole_totalen_dag.xls
				Analyse_Rigole_totalen_afwezig_dag.xls
Analyse_Totalen_Acties_Dag	Analyse - Lijst Personen.wdr	Analyse - Lijst Personen.xls		Analyse_Rigole_Totalen_Actie_Dag
	Aanwezigheden_met_pauze.wdr	Aanwezigheden_met_pauze.xls		Analyse_Rigole_totalen_dag.xls
	Afwezigheden.wdr	Afwezigheden.xls		Analyse_Rigole_totalen_afwezig_dag.xls
	Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen_per_jobcode_dag.wdr	Analyse_Aanwezig_Afwezig_totalen_per_jobcode_dag.xls		
	Analyse_Totalen_op_Acties_per_Dag.wdr	Analyse_Totalen_op_Acties_per_Dag.xls		

Materiaalverbruik	Alle_Artikels.wdr	Alle_Artikels.xls	Basis_Totalen_Materiaalverbruik.xls	Resultaat_Totalen_Materiaalverbruik.xls
	Alle_Orders.wdr	Alle_Orders.xls		
	Materiaalverbruik.wdr	Materiaalverbruik.xls		
Totalen_Openstaande_Projecten_per_actie	Orderinfo.wdr	Orderinfo.xls	Basis_Openstaande_projecten_per_actie.xls	Resultaat_Openstaande_projecten_per_actie.xls
	Totalen_Openstaande_Projecten_per_actie	Totalen_Openstaande_Projecten_per_actie		
Totalen_Openstaande_Projecten_per_groep	Orderinfo.wdr	Orderinfo.xls		Analyse_Rigole_totalen_groep.xls
	Totalen_Openstaande_Projecten_per_groep	Totalen_Openstaande_Projecten_per_groep		
Totalen_per_week_per_actie	Orderinfo.wdr	Orderinfo.xls	Basis_projecten_per_actie_per_week.xls	Resultaat_projecten_per_actie_per_week.xls
	Totalen_per_actie.wdr	Totalen_per_actie.xls		
Totalen_per_week_per_groep	Orderinfo.wdr	Orderinfo.xls		Analyse_Rigole_totalen_week_groep.xls
	Totalen_per_groep.wdr	Totalen_per_groep.xls		

6.8.8 Sowepo

Gebruiken **TimeCalc** voor een nacalculatie te doen betreft de produktie van artikels.

Macro	Uit te voeren Queries	Queries opslaan als	Eventuele Basisfile	Resultaatfiles
Sowepo.xls	Alle_Artikels.wdr	Alle_Artikels.xls	Basis_Totalen_Materiaalverbruik.xls	Resultaat_Totalen_Materiaalverbruik.xls
----> Materiaalverbruik	Alle_Orders.wdr	Alle_Orders.xls		
	Materiaalverbruik.wdr	Materiaalverbruik.xls		
	Registraties_op_Orders.WDR	Registraties_op_Orders.xls		

6.8.9 Van der Linden

Wordt gebruik voor de salarisadministratie naar analogie met van dijk.

6.8.10 Van Dijk

Wordt gebruik voor de salarisadministratie

6.8.11 Van Kasteren

Voorontwerp Urenberekening voor HDP.

Macro	Uit te voeren Queries	Queries opslaan als	Eventuele Basisfile	Resultaatfiles
Van_Kasteren.xls	Aangepaste_roosters.wdr	Aangepaste_roosters.xls		Urenoverzicht.xls
----> Urenberekening	Memo_Personen.wdr	Memo_Personen.xls		
	Analyse - lijst personen.wdr	Analyse - lijst personen.xls		
	totalen_overuren_afwezigheden_per_dag.wdr	totalen_overuren_afwezigheden_per_dag.xls		

6.8.12 Vermant

Overzicht Macro's met bijhorende queries en files :

Uit te voeren Queries	Queries opslaan als	Macro	Eventuele Basisfile	Resultaatfiles
Analyse_Vermant_per_week.WDR	Analyse_Vermant_per_week.xls	**Vermant.xls**	Budget 2010 rendement groep (1w ziek).xls	Rendement uren werkplaats year-to-date 2010.xls
Openstaande_Orders.WDR	Openstaande_Orders.xls	----->Volvo_Vermant_Analyse		
	---> Deze files nooit opslaan.	(CTRL-m)		

6.8.13 Volvo Trucks AG

Maandelijkse Werkplaatsanalyse van de produktieve medewerkers
Maandelijkse Analyse afwezigheden van zowel produktieve als niet produktieve medewerkers.

6.8.14 Volvo Trucks DE

Hebben een licentie gekocht, maar wordt momenteel voor niets gebruikt.

7 ASP

7.1 Configuratie nieuwe klant

Eerst gaan we met de IT-verantwoordelijke bespreken welke poorten er moeten open gezet worden.

- volgende poorten worden gebruikt :

UITGAAND :

4900 : Nodig voor de verbinding met de HyperFile Client / Server (vb. TimePlan, lokale PC Klok)
8081 : nodig voor de 2x-client
11333 : RDP (in principe niet meer nodig als er via 2x gewerkt wordt)
1207 : voor het gebruik van TimeSMS

INKOMEND :
In geval de klant met hardwareklokken werkt, is het aan te raden om per klok 2 poorten open te zetten,
een poort om de klok leeg te lezen en een poort voor de telnet naar de klok. (23 voor Moxa en 9999 voor Lantronics)

Voor de eerste klok is dit 11334 en 11335
voor de 2e klok is dit 11336 en 11337
....

Als we gebruik maken van een link waarbij files getransfereerd worden, moet er ook een poort voor FTP openstaan,
standaard is dit poort 21. Het programma TimeFTP gaat dan via deze poort de nodige files plaatsen en/of ophalen.

Indien de klant geen inkomende poorten wil/mag open zetten, maken we gebruik van de tool Port-Import, in dit geval
zal de TimeFTP ook bij de klant gezet worden.

Bij klanten die gebruik maken van een proxy-server om verbinding te maken via het internet, en die geen extra poorten
voor uitgaand verkeer willen openzetten, kunnen we werken via de tool Super Network Tunnel

7.1.1 To do op ASP Server

IP Adres ASPSERV:	**85.255.198.244**
IP Adres ASP2SERV :	**85.255.198.242**
IP Adres ASP3SERV :	**85.255.198.243**
IP Adres ASPWEB	**85.255.198.124**

1. Directory "xxx" creëren op D-drive + In sharing en Security van deze map in blad "Security" DSxxx_G toevoegen voor Modify + read and execute

2. Voor een nieuwe klant, timemanager installeren, voor een bestaande klant moet er een backup genomen worden, service stoppen bij klant en
de backup hier extracten, best ook de laatste versie er dan over zetten.

3. Nieuwe user aanmaken voor toegang tot Timeman via RDP (user = "**DSxxxn**" & paswoord = "**DSxxx**").
indien er meerdere users nodig zijn ook een groep aanmaken (DSxxx_G)
- general :
  - Full name = Firmanaam

- Description = Gebruikersnaam
- user cannot change password
- password never expires

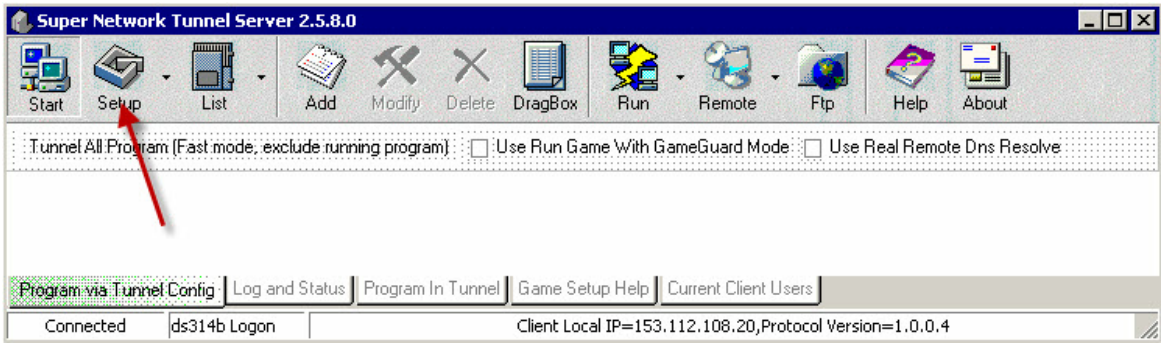
- member of :
  - ASP
  - DSxxx_G
  - Remote Desktop Users
  - Users
- environment: **(is niet nodig als de klant via 2x-client verbinding maakt, wel Client Devices afzetten)**
  * Starting program
    - "Start the following program at logon" aanvinken
      > Program file name = D:\xxx\timeman\timeman.exe
      > start in = D:\xxx\timeman
  * Client devices
    - "Connect client printers at logon" aanvinken
    - "Default to main client printer" aanvinken

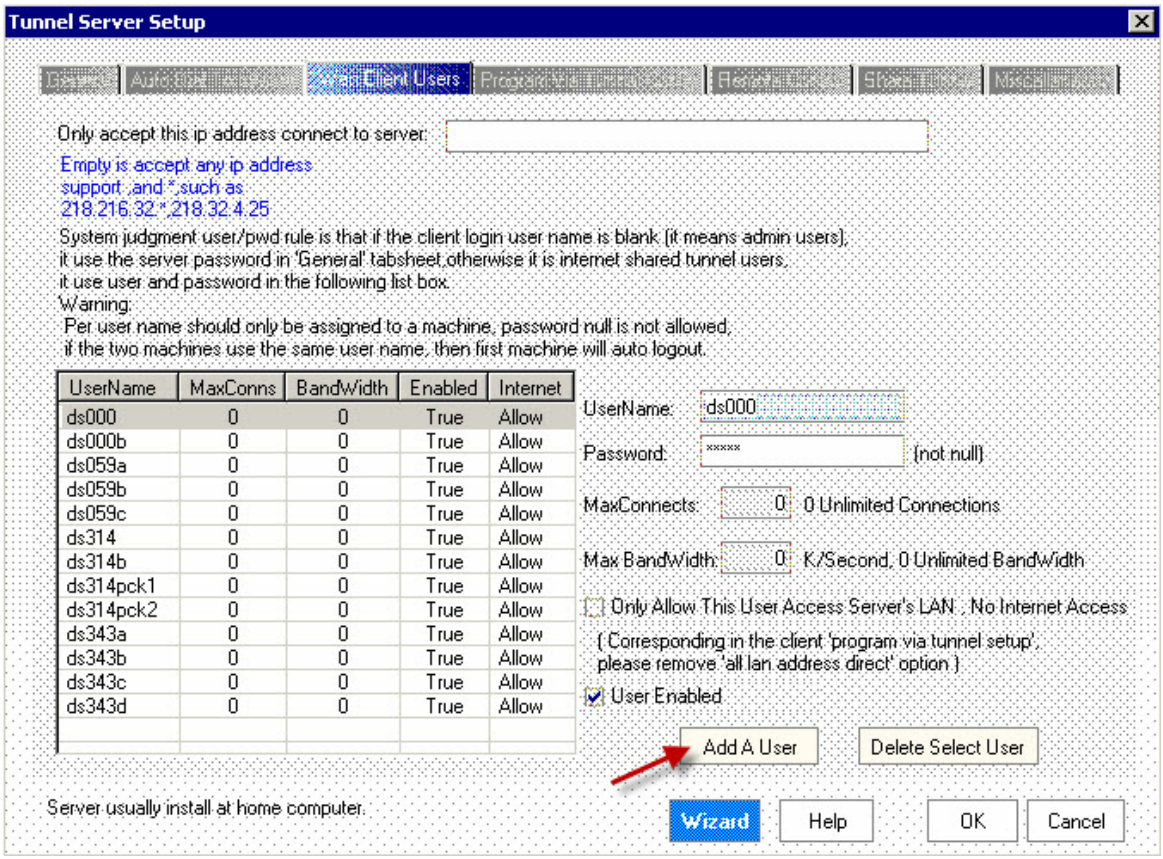
- remote control :
  - -enable remote control
  - -geen user permission
  - -interact with session

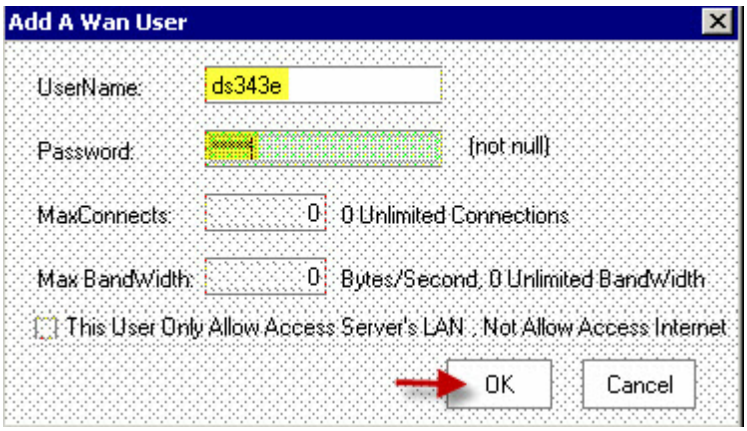
Voor alle aangemaakte users dienen ook onderstaande stappen uitgevoerd te worden.

- Inloggen op ASP met betreffende user en paswoord
  * Printersettings naar A4 zetten
    - Start > Printers and Faxes
      > 2X Universal PDF Printer selecteren
      > d.m.v. klik met rechtermuisknop naar "Printing Preferences..." gaan
      > d.m.v. de knop "Advanced..." (in tabblad "Layout") naar Advanced Options" gaan
      > hier bij "Paper/Output" > "Paper Size:" A4 ingeven en 2x op de knop "OK" drukken
  * Tempory files verwijderen:
    - Start Internet Explorer
      > ga naar "Internet Options"
      > selecteer de knop "Delete..." in tabblad "General" en item "Browsing history"
      > selecteer de knop "Delete all..."
      > in het geopende berichtvenster de optie "Also delete files and settings stored by add-ons." aanvinken en op de knop "Yes" drukken
- Uitloggen op ASP
- Met 2X inloggen op ASP met betreffende user en paswoord
  * Printen vanuit TimeManager testen:
    - b.v. afdrukvoorbeeld "Logboek"
    - Controle op "Papier" > "Formaat"... **moet A4 zijn**
- Uitloggen in 2X
- Excel-file m.b.t. paswoorden bijwerken

Voor Klanten die gebruik gaan maken van de Super Network Tunnel, moeten de users ook hier aangemaakt worden :
Start het programma "Super Network Tunnel Server"







4. Security van directory instellen (indien met groep gewerkt wordt, enkel de groep toevoegen groep DSXXX_G en DS000_G, anders de users)

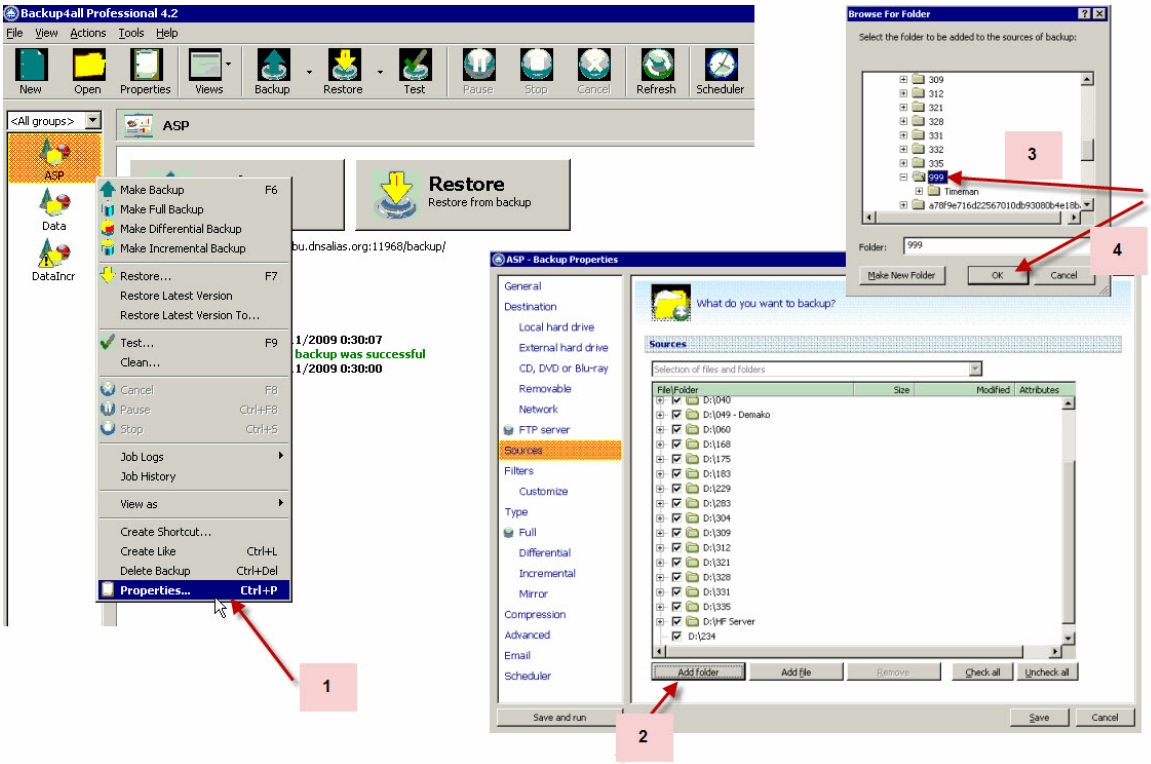
5. wdservice.ini aanpassen en Service installeren

In de WDservice.ini naam en Libelle aanpassen naar een referentie van de klant

[SERVICE]
REM Nom du service NT
NOM = DOT SYS TimeService ***xxx - Klantnaam***
REM Libellé du service NT
LIBELLE = DOT SYS TimeService ***xxx - Klantnaam***
REM Nom du projet WinDev correspondant
WDP = TIMEBAT.WDP
REM Nom de la bibliothèque WinDev générée
WDL = TIMEBAT.WDL

Wdservice.exe renamen naar Wdservice_xxx.exe
Daarna de service installeren via start-uitvoeren : Wdservice_xxx.exe -install

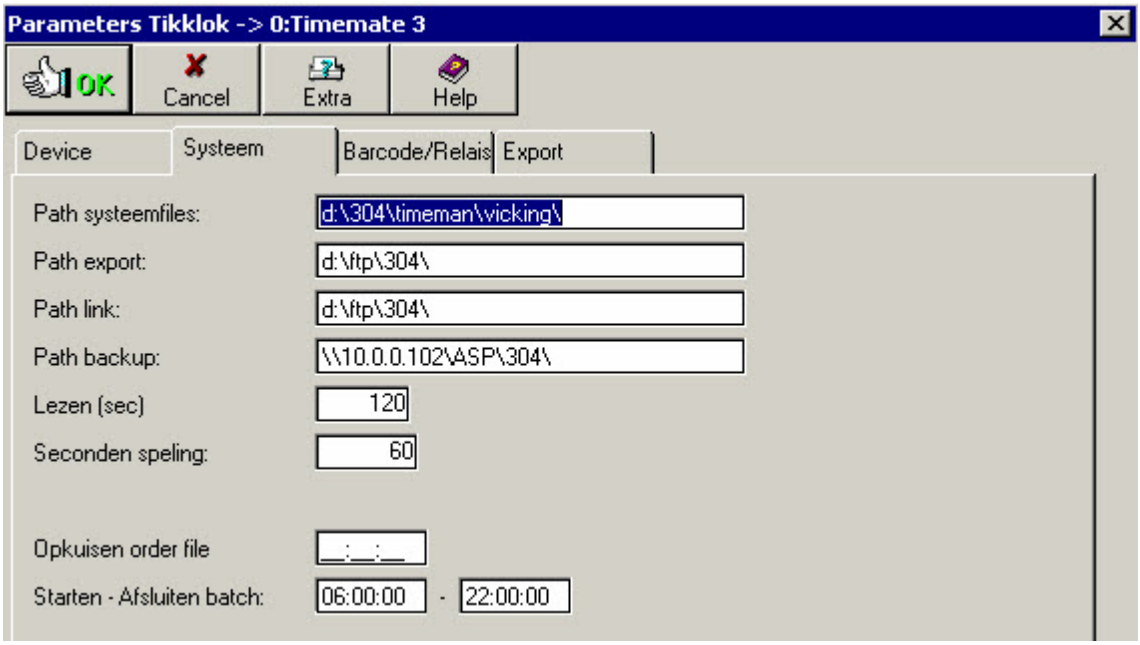
6. xxx-directory in Backup4all ASP-job bijplaatsen ---> zie administrator



7. Executables toevoegen in de 2X ApplicationServer + juiste bevoegdheden
In Publishing Published resourses selecteren en Add Group en Klant naam in Group name
Nieuwe group selecteren --> add apllication en de TimeMan.exe van die klant openen in description ' TimeMan - Klantnaam'
In blad Filtering Allow the folowing users aanvinken en Add DSXXX_G en DS000_G toevoegen en Apply

8. dir F:\wdz\xxx\ aanleggen (in timemanager dit als backup-path zetten)

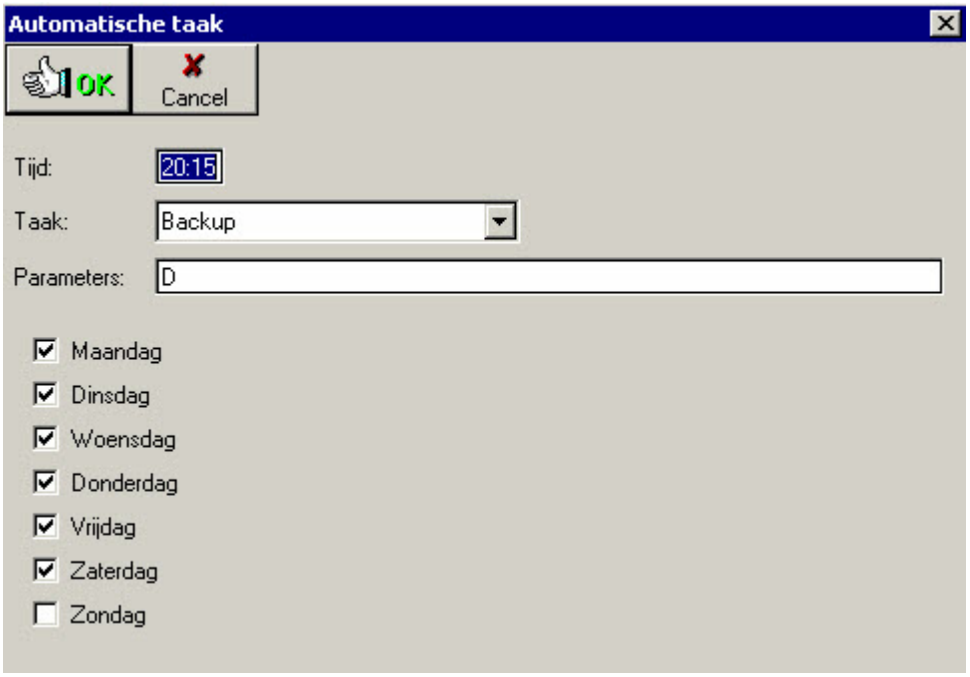
9. Licentie en paden goedzetten in Timeman ---> Path Backup = F:\WDZ\XXX\



10. de directory van timeman toevoegen in de d:\000\timeman\timewatch.ini zodat de klokken kunnen gemonitored worden

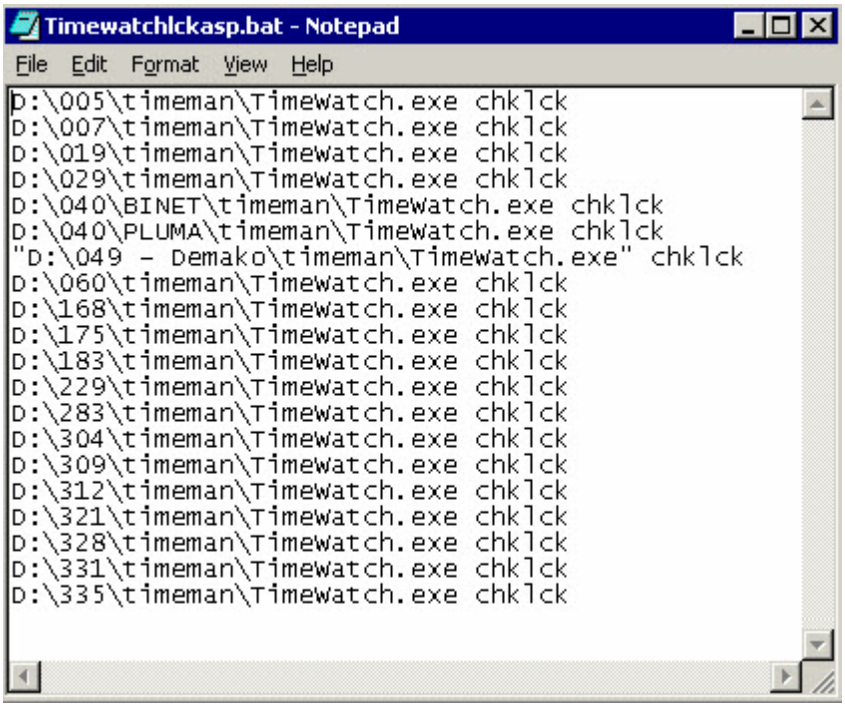


11. De automatische taak "Backup" toevoegen met parameter D

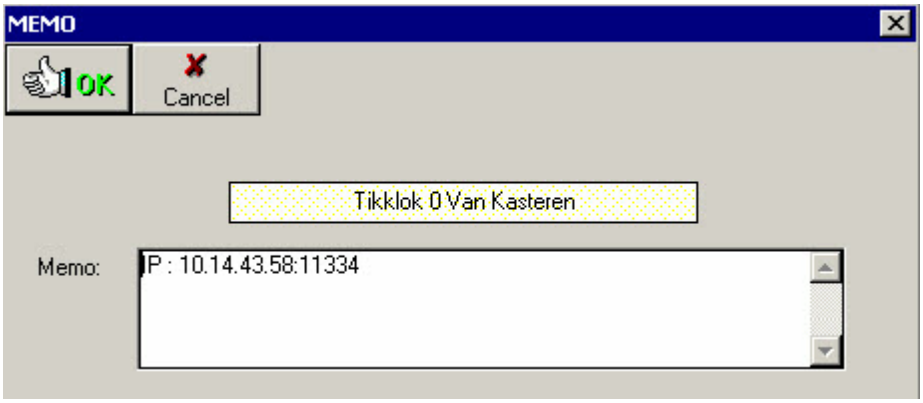


Bij "Parameters" > "Systeem" > "Tikklokken", (eerste klok), knop "Extra", tabblad "Algemeen" de optie "Waarschuwing backup indien ouder dan (dagen)" op 0 zetten

12. De timewatch*.* files in de Timemanager-dir plaatsen en het dossier toevoegen in de file "D:\BatchProcedures\Timewatchlckasp.bat", dit is voor de controle op lck-files.

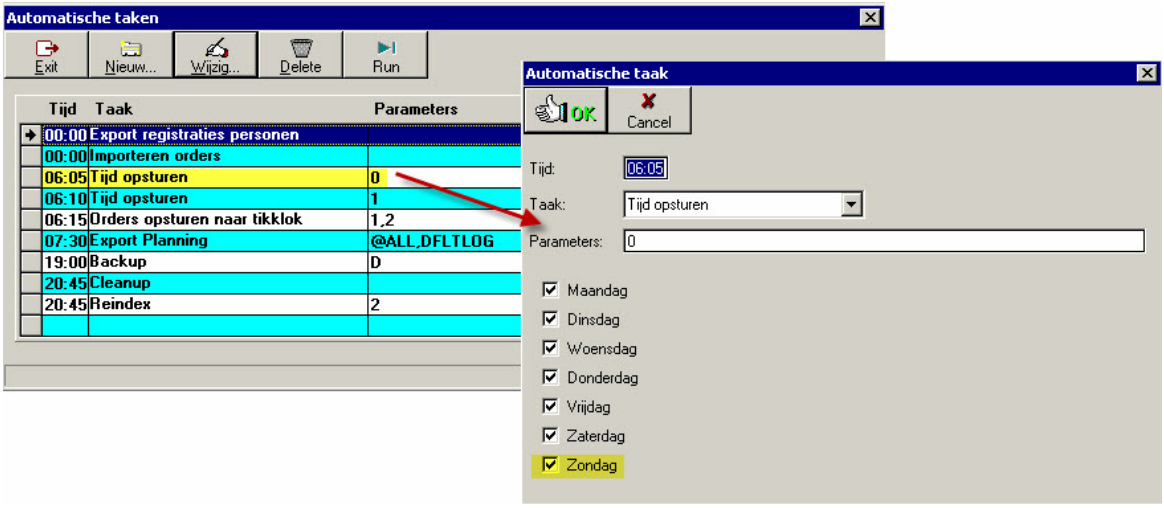


13. Intern IP-Adres van de tikklokken vermelden in Memo

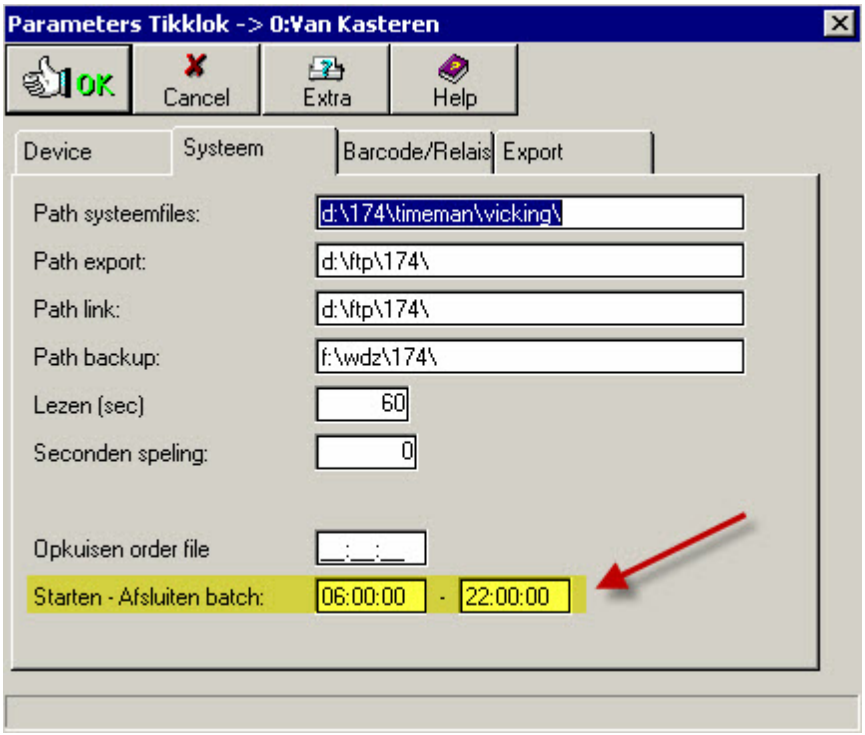


14. Een automatische taak "Opsturen Tijd" per relevante klok instellen.
    de eerste klok om 06u05
    de tweede om 06u10
    .....

    OPGELET : ook op zondag instellen !!!



15. De automatische batch instellen van 06u00 tot 22u00



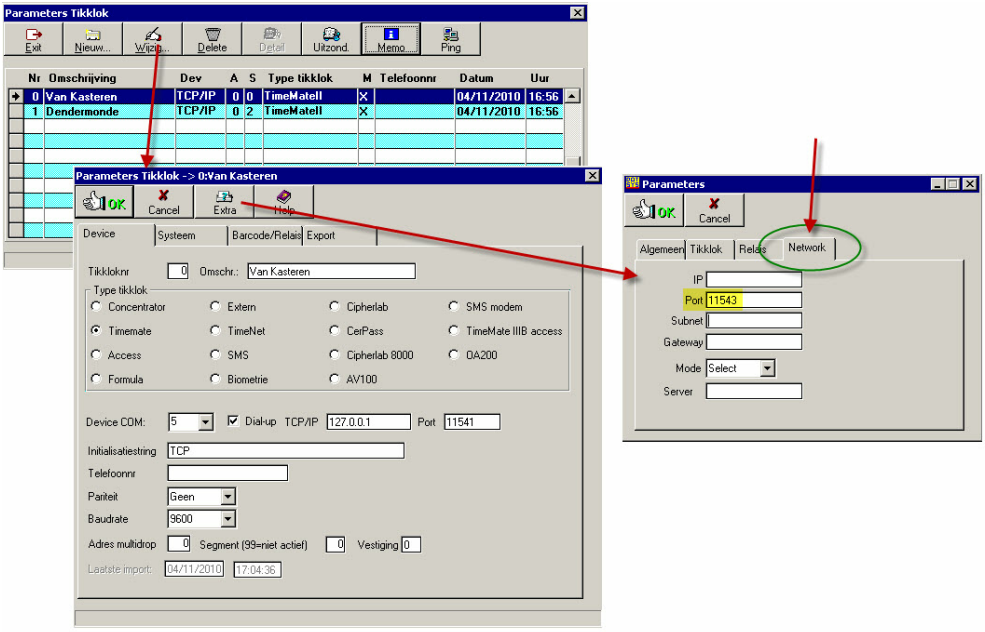
16. Om een restart van de lantronics-klokken mogelijk te maken, moeten volgende zaken gedaan worden :

- zorgen dat de laatste **timebat.wdl** in de timeman-folder staat : deze zorgt voor 3 retries igv opsturen order en/of orderfile niet lukt.

.

- Volgende files in Timeman-folder zetten : **timebat3.exe** , **timebat3.wdl** en de **windev runtime 15** :

- Voor elke klok die met een lantronics-module werkt, moet het poort-nr ingevuld worden in de klok-settings :



Als deze klant een verbinding heeft via PortImport, dan moet in dit geval ook deze poort in de NAS file settings geplaatst worden :

```
# Port Forwarding Operations (PFOs):

PFO     TCP     Enabled         127.0.0.1:11541 10.14.43.58:11334
PFO     TCP     Enabled         127.0.0.1:11542 10.14.52.185:11334
PFO     TCP     Enabled         127.0.0.1:11543 10.14.43.58:9999
PFO     TCP     Enabled         127.0.0.1:11544 10.14.52.185:9999
```

!!!! Vergeet ook niet de Timeout van de klokken op 15 sec. te zetten !!!!

99. Als de installatie volledig afgewerkt is, de volgende 2 files aanpassen :
    - "D:\BatchProcedures\asp services stop.bat"
    - "D:\BatchProcedures\asp services start.bat"

asp services start.bat - Notepad

File Edit Format View Help

```
net start "DOT SYS TimeService 000"
net start "DOT SYS TimeService 005 - Luyckx"
net start "DOT SYS TimeService 007 - DMFK"
net start "DOT SYS TimeService 019 - Supertransport"
net start "DOT SYS TimeService 040 - Binet"
net start "DOT SYS TimeService 040 - Pluma"
net start "DOT SYS TimeService 049 - Demako"
net start "DOT SYS TimeService 060 - Pouilliers"
net start "DOT SYS TimeService 168 - ACB-Kroymans"
net start "DOT SYS TimeService 175 - Hoflijk"
net start "DOT SYS TimeService 183 - UCA"
net start "DOT SYS TimeService 229 - Mefil"
net start "DOT SYS TimeService 283 - Duvivier BVBA"
net start "DOT SYS TimeService 304 - Rutten"
net start "DOT SYS TimeService 309 - Eyckerman"
net start "DOT SYS TimeService 321 - Xpower"
net start "DOT SYS TimeService 328 - Jaguar Asse"
net start "DOT SYS TimeService 331 - VTC Westkueste"
net start "DOT SYS TimeService 335 - Benoit"
net start "NetworkActiv PortImportConsole Service"
net start "NetworkActiv PortImportConsole Service 304"
net start "NetworkActiv PortImport Console Service 321"
net start "NetworkActiv PortImportConsole Service 328"
```

asp services stop.bat - Notepad

File Edit Format View Help

```
net stop "DOT SYS TimeService 000"
net stop "DOT SYS TimeService 005 - Luyckx"
net stop "DOT SYS TimeService 007 - DMFK"
net stop "DOT SYS TimeService 019 - Supertransport"
net stop "DOT SYS TimeService 040 - Binet"
net stop "DOT SYS TimeService 040 - Pluma"
net stop "DOT SYS TimeService 049 - Demako"
net stop "DOT SYS TimeService 060 - Pouilliers"
net stop "DOT SYS TimeService 168 - ACB-Kroymans"
net stop "DOT SYS TimeService 175 - Hoflijk"
net stop "DOT SYS TimeService 183 - UCA"
net stop "DOT SYS TimeService 229 - Mefil"
net stop "DOT SYS TimeService 283 - Duvivier BVBA"
net stop "DOT SYS TimeService 304 - Rutten"
net stop "DOT SYS TimeService 309 - Eyckerman"
net stop "DOT SYS TimeService 321 - Xpower"
net stop "DOT SYS TimeService 328 - Jaguar Asse"
net stop "DOT SYS TimeService 331 - VTC Westkueste"
net stop "DOT SYS TimeService 335 - Benoit"
net stop "NetworkActiv PortImportConsole Service"
net stop "NetworkActiv PortImportConsole Service 304"
net stop "NetworkActiv PortImport Console Service 321"
net stop "NetworkActiv PortImportConsole Service 328"
```

"xxx" = licentienr.
n voor meerdere gebruikers

7.1.2 To do bij klant

Vanaf nu wordt niet meer gewerkt via RDP, maar met de 2x-software.
Eerst en vooral moet dus de 2x-client geïnstalleerd en geconfigureerd worden op alle PC's waar men met TimeManager gaat werken.

Indien de klant gebruik maakt van hardware-klokken en geen poorten wil open zetten moet het programma Port-Import geïnstalleerd worden.

Als er gebruik gemaakt wordt van een link met ERP, dan moeten er files heen en terug gestuurd worden, en moeten we dit configureren
in TimeFTP.

Voor het gebruik van SMS, TimePlan en PC-klokken moet er ook configuratie gebeuren.

7.1.3 Voorbereidingen igv Volvo Trucks

Voor Volvo Trucks België klanten moet er mail gestuurd worden naar Stefaan Van Aken (BT) met de vraag om de nodige poorten open te zetten op hun firewall (212.8.161.130)
hij zorgt er voor dat C-Cure deze poorten open zet.

vb. mail :

Beste Stefaan,
Volgende klant gaat over op ASP: Pardon NV.
hiervoor zouden er nog enkele poorten moeten opengezet worden op jullie firewall :
Het IP-adres van onze server is 85.255.198.244
Inkomend (naar analogie met Genie Route) zouden volgende
port-forwardings moeten gebeuren (op 212.8.161.130)
poort 11348 --> 10.14.8.150:11334
poort 11349 --> 10.14.8.150:9999

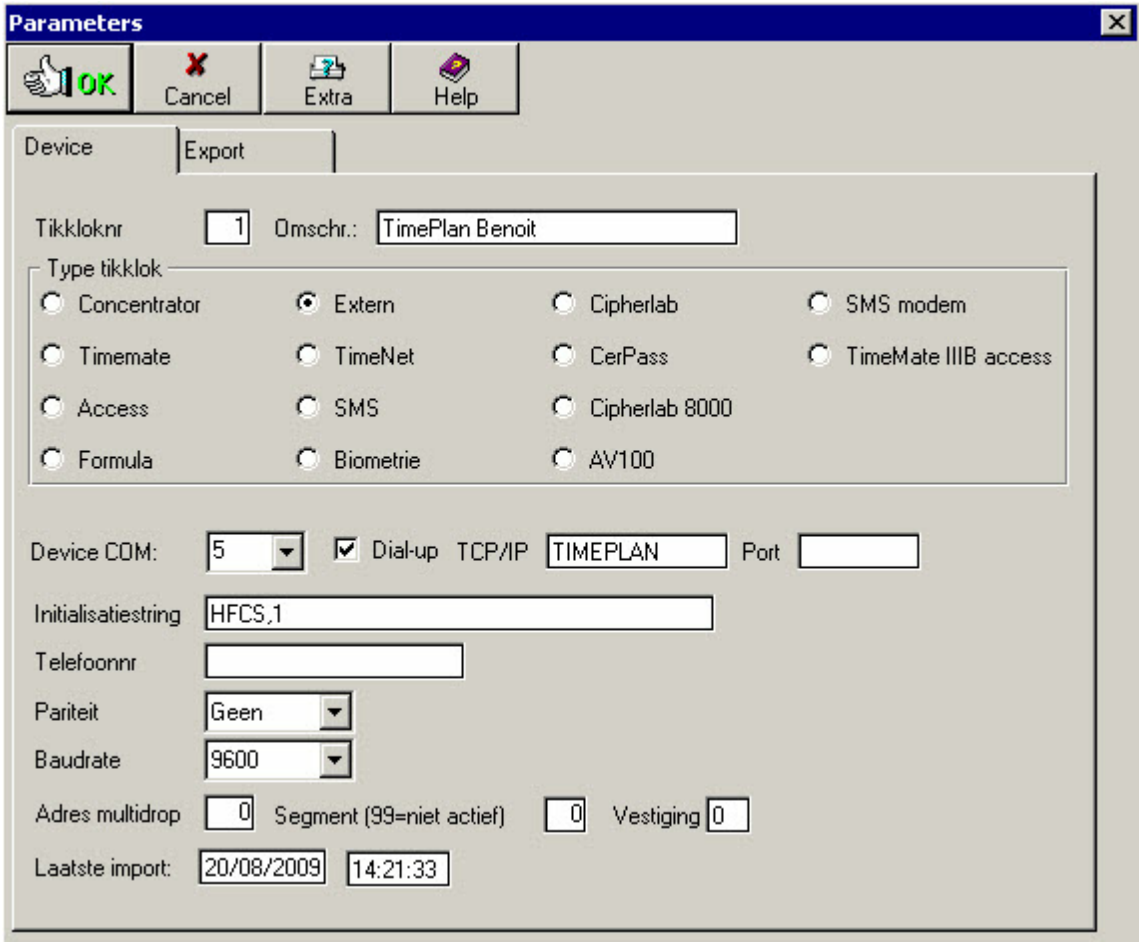
Er moet ook een mail gestuurd worden naar Bart Vandenabeele om voor de klant de VCOM gateway te confiureren

vb. mail :

Beste Bart,
Pardon NV heeft beslist om ook op ASP te gaan.
kan jij aub volgende partners configureren zodat we via de externe gateway kunnen communiceren :
THJBG1BE
THDOG1BE
THPLG1BE

7.1.4 Configuratie TimePlan

Als de klant TimePlan ook gaat benutten voor het gebruik van de LITE-klok, moet in de TimeManager van de klant op de ASP-Server
hiervoor een klok aangemaakt worden met volgende settings :



In de Timeman-folder op de ASP-server moeten de TimePlan-files ,de wd11-files en de Timebat3-files geplaatst worden.
In deze folder moeten volgende parameters in de ini-files staan :

TIMEPLAN.INI

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=BENOIT

[SYS]
SALDO=0

[CLOCK]
SEG=0 Segment waarin de klok zit
ID=1 Nr klok

[USR0001]

PERS=*
FIRMA=*
VEST=*
GROEP=*
BUS=*
AFD=*
PROD=*

TIMEMAN.INI

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=BENOIT

TIMEREG.INI

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=BENOIT

Als de klant lokaal TimePlan wil opstarten, moet er op de PC bij de klant een directory aangemaakt worden met de TimePlan-files ,de wd11-files en de nodige NDX- en FIC-files.
Zorg er voor dat de files identiek zijn als de files in de Timeman-folder op de ASP-Server

TimePlan.ini ziet er identiek uit als op de ASP-server behalve "SOURCE":

[HFSERVER]
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900

Timeman.ini en Timereg.ini zijn in de folder van de klant niet nodig.

© DOT SYS © DOT SYS

7.1.5 Configuratie TimeSMS

Eerst en vooral moeten de TimeSMS-files in de Timeman-folder op de ASP-server geplaatst worden.

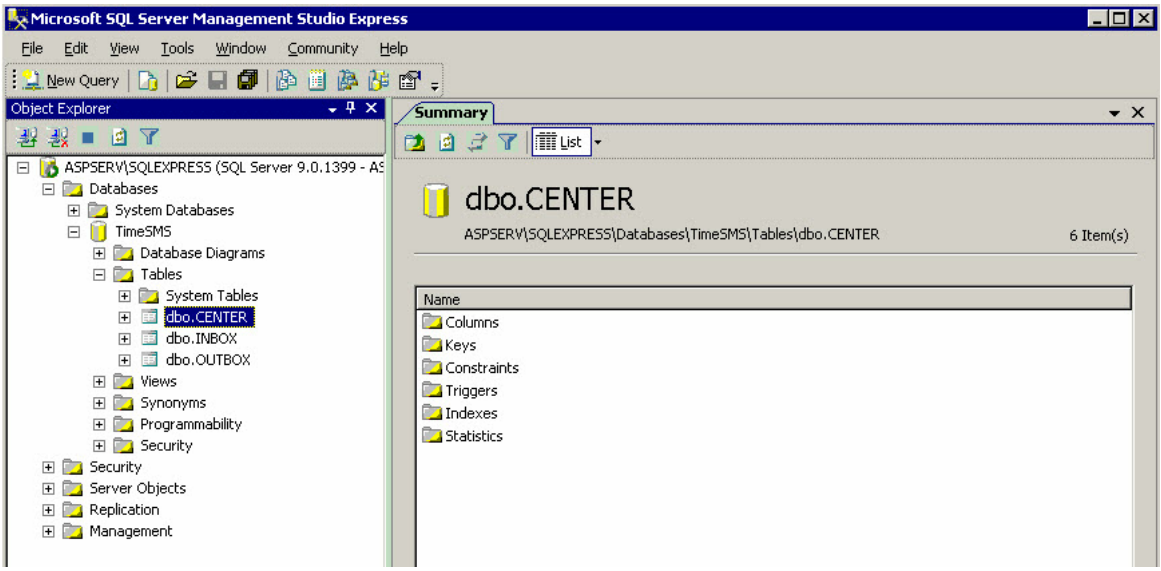
Op onze SQL-Server moet er een center aangemaakt worden met het serienr van de klant.
Ook de GSM-nrs worden hierin toegevoegd.

Start hiervoor het SQL Server Mgmt op de ASP Server

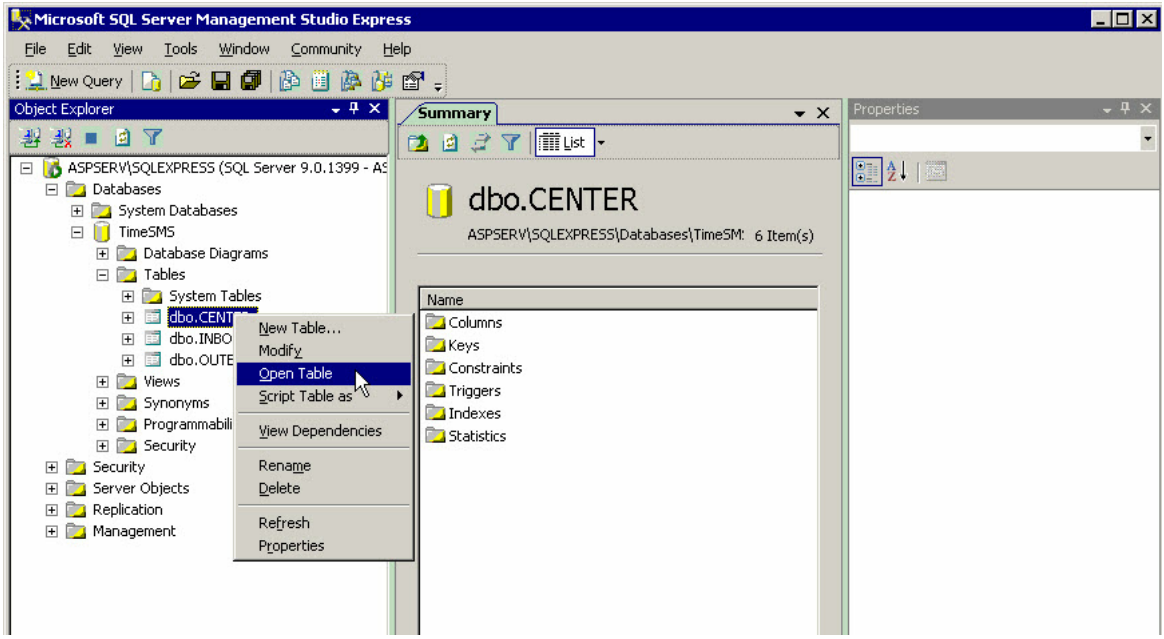




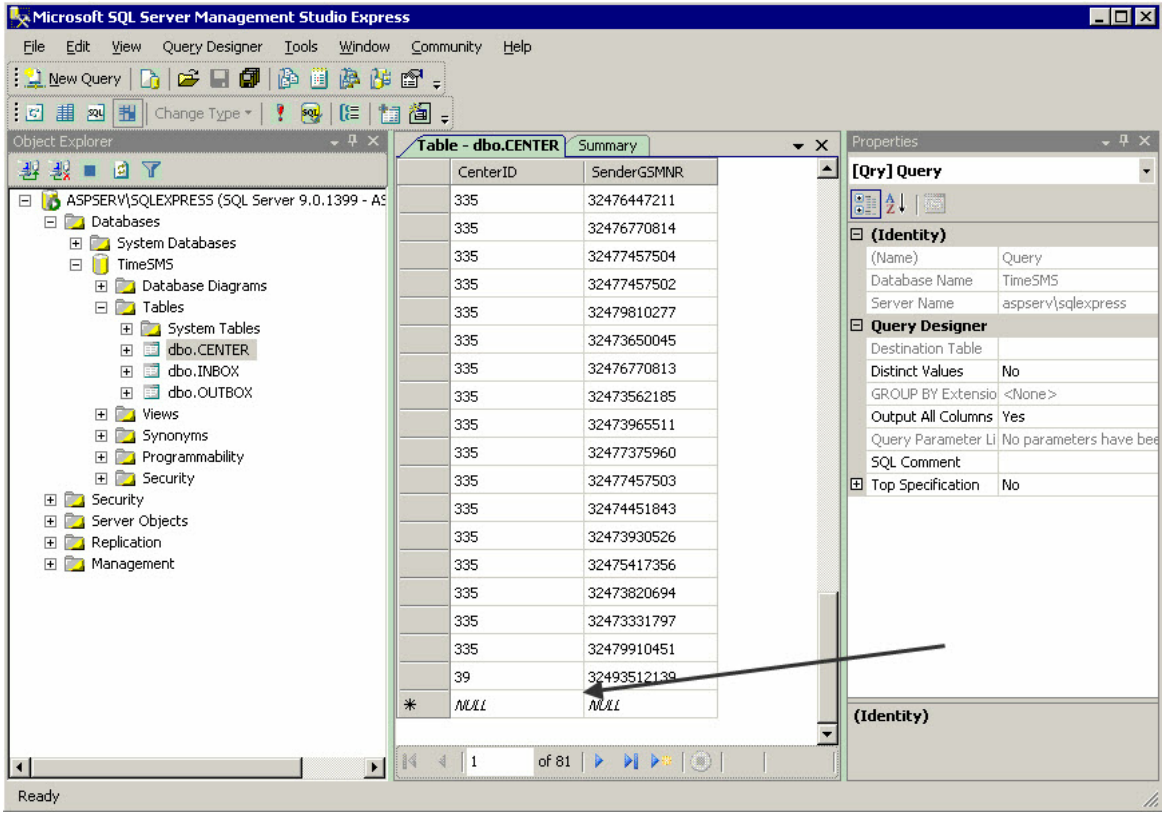
Klik op "connect"



Klik dan rechtermuistoets op de tabel "dbo.Center"

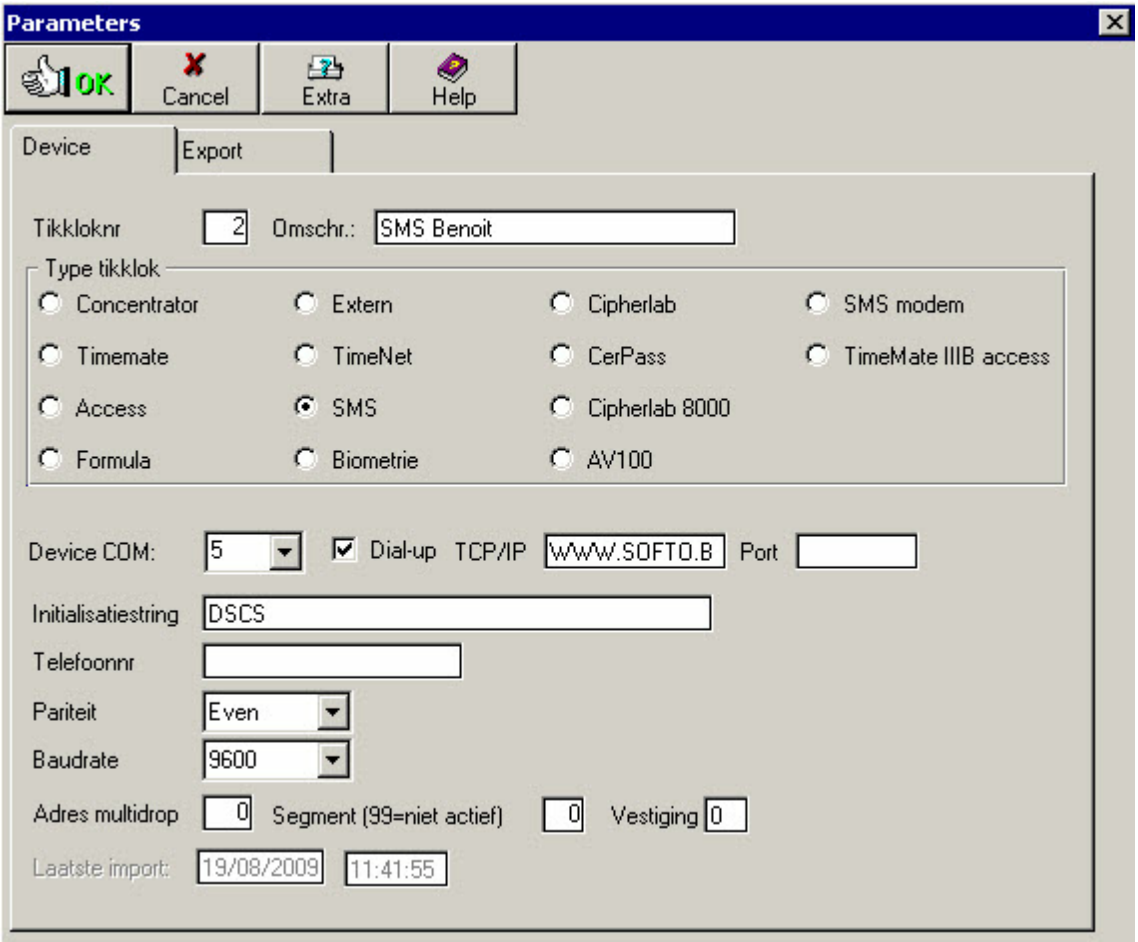


Klik hier op "Open Table"



voeg dan alle GSM-nrs in met het CenterID (=serienr klant)

In de TimeManager van de klant op de ASP-Server moet hiervoor een klok aangemaakt worden met volgende settings :



Als de klant niet met positionering werkt, enkel SMS-berichten stuurt, is het niet echt nodig dat de SMS-files bij de klant staan.

Indien ze wel met positionering werken, en dit lokaal willen zien moeten volgende files in hun dotsys-dir staan:
TimeSMS-files en de wd11-files. Zorg er voor dat de files identiek zijn als de files in de timeman-dir op de ASP-Server.
Op de PC van de klant moet dan wel Microsoft Mappoint staan.

TimeSMS.ini ziet er als volgt uit

[SQLSERVER]
USER=dotsys
PASSWORD=dotsys
SOURCE=dscs.dnsalias.org\SQLEXPRESS
DATABASE=TimeSMS

De klant moet de sms-berichten sturen naar het nr **3455**

7.1.6 Configuratie TimeReg3

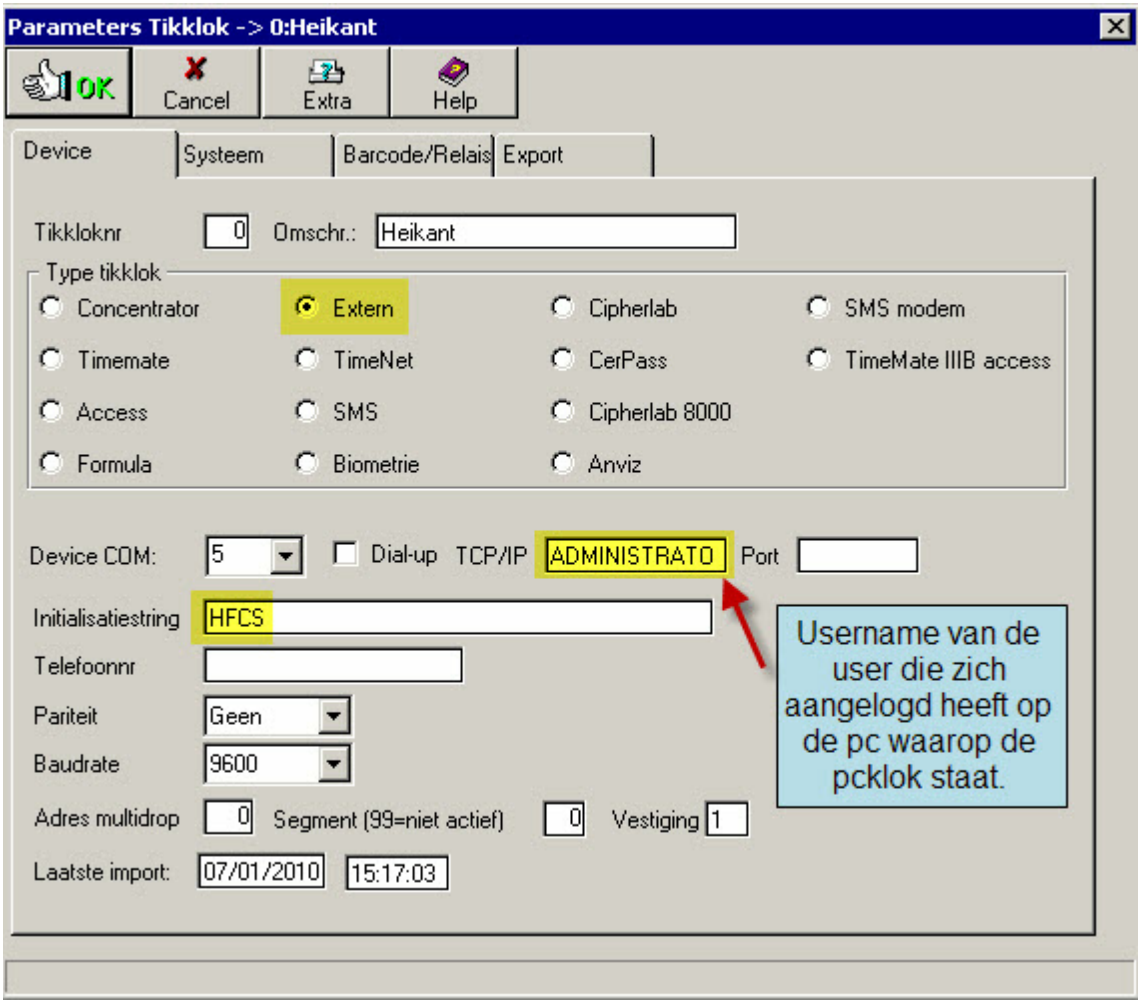
Op (ASP) server :

In **timeman.ini** en **timereg.ini** volgende settings toevoegen :

[HFSERVER]

USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=KLANTNAAM

In TimeManager eerst de klok bijvoegen, van het type extern met initialisatiestring "HFCS"

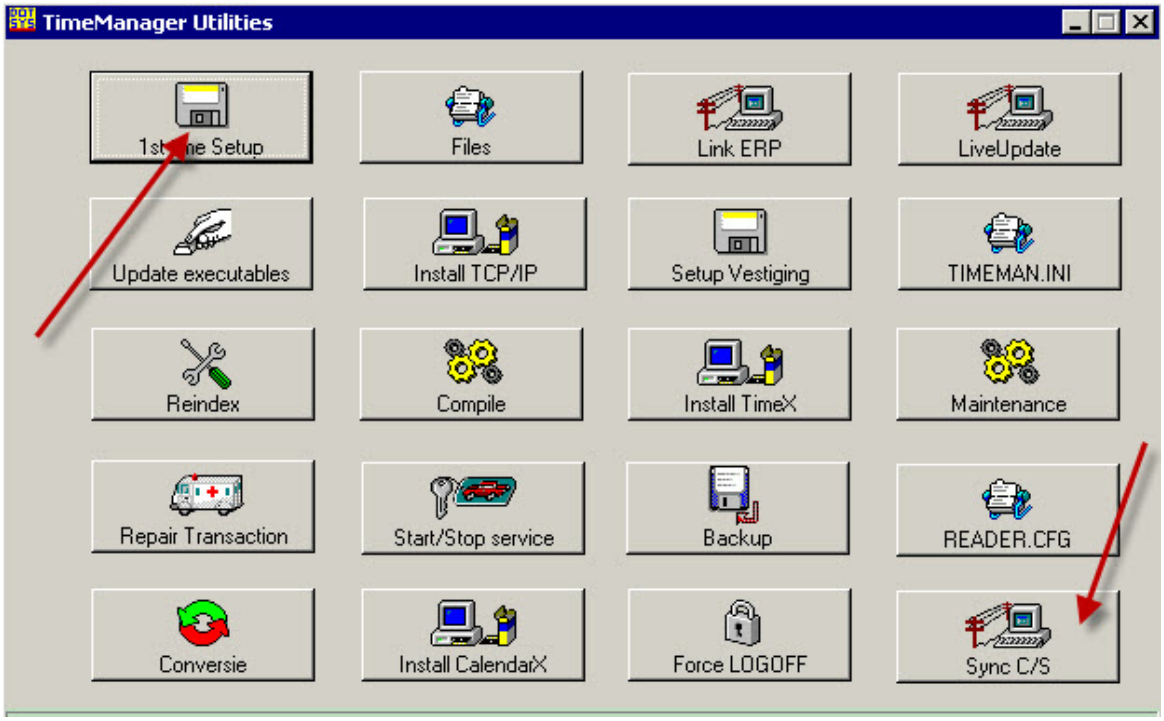


Bij de configuratie van een nieuwe externe HFCS klok, moet het segment altijd onmiddellijk juist gezet worden (niet op 99).
De first time setup zorgt ervoor dat, ook al is de lokale klok nog niet geïnstalleerd, ze toch mee verwerkt wordt alsof ze al eens
geactiveerd zou geweest zijn.

De Timeutil3-file moeten in de Timeman-folder staan, deze kan je hier downloaden :
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeUtil3/TIMEUTIL3.exe
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeUtil3/timeutil3.WDL

In TimeUtil3 --> "First time setup" , dan Timeutil3 afsluiten en terug herstarten en dan "Sync C/S" doen.

Nu wordt de database aangemaakt in HFCS...



In de Timeman-folder moeten de files TimeBat3.exe en TimeBat3.wdl staan, anders worden de HFCS-klokken niet leeggelezen.
Deze files kan je hier downloaden :
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeBat3/TIMEBAT3.exe
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeBat3/timebat3.WDL

Als de nieuwe orders en wijzigingen van orderinfo naar de HFCS-database moeten gaan, moet volgende parameter in Timeman.ini gezet worden :
[SYS]
HFCS_CLOCK=1

Op PC klant :

Op onze website moet de volgende file gedownoad worden :

http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeReg/TimeReg3_setup.EXE

Voer dan de setupfile uit.



kies taal en druk op OK



geef het paswoord in en druk op OK



Selecteer het PATH waarin de files moeten komen en druk op NEXT

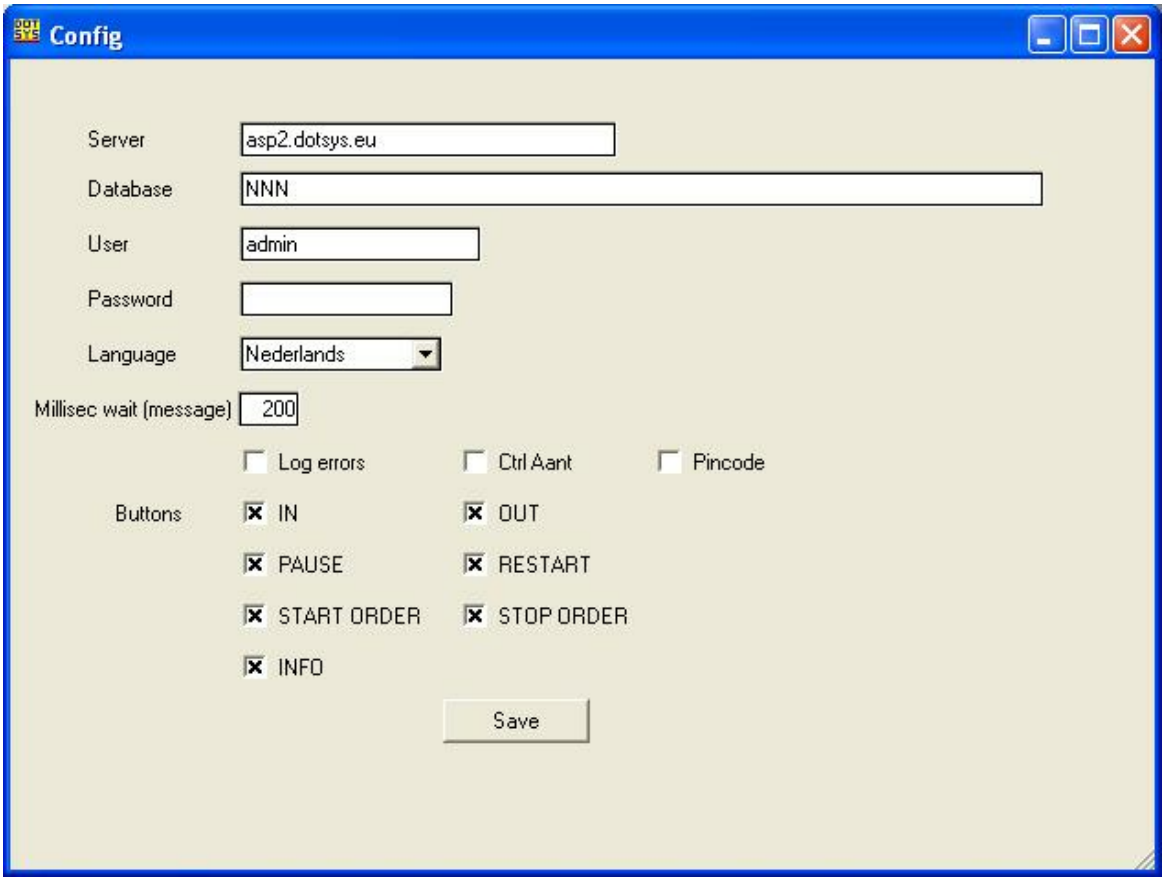


Klik op NEXT





Selecteer de geweste opties en klik op DONE



Geef de nodige info mee en klik op SAVE

Als het programma opstart krijg je volgende scherm



Als alles OK is en er verbinding is staat er bovenaan rechts een GROEN bolletje, anders een ROOD.

Door het ingeven van de velden en aanduiden van de gewenste knoppen in het config-scherm, wordt de file Timereg.ini aangemaakt met de nodige info.

timeman.ini (zelfde als timereg.ini)
[HFSERVER]
USER=admin
PASSWORD=
SOURCE=asp.dotsys.eu:4900
DATABASE=KLANTNAAM

[TIMEREG]
LANGUAGE=1 //duits
LANGUAGE=5 // frans
LANGUAGE=12 //nederlands

Personalisering van de klok

Personalisering per user is mogelijk via C:\Documents and Settings**USER**\WINDOWS
Daar kan een Timeman.ini file geplaatst worden met volgende Items:

Timeman.ini:
[TIMEREG]
PERS=0012 Persoonsnummer kan default ingesteld worden, deze lijn niet invoegen indien niet van toepassing

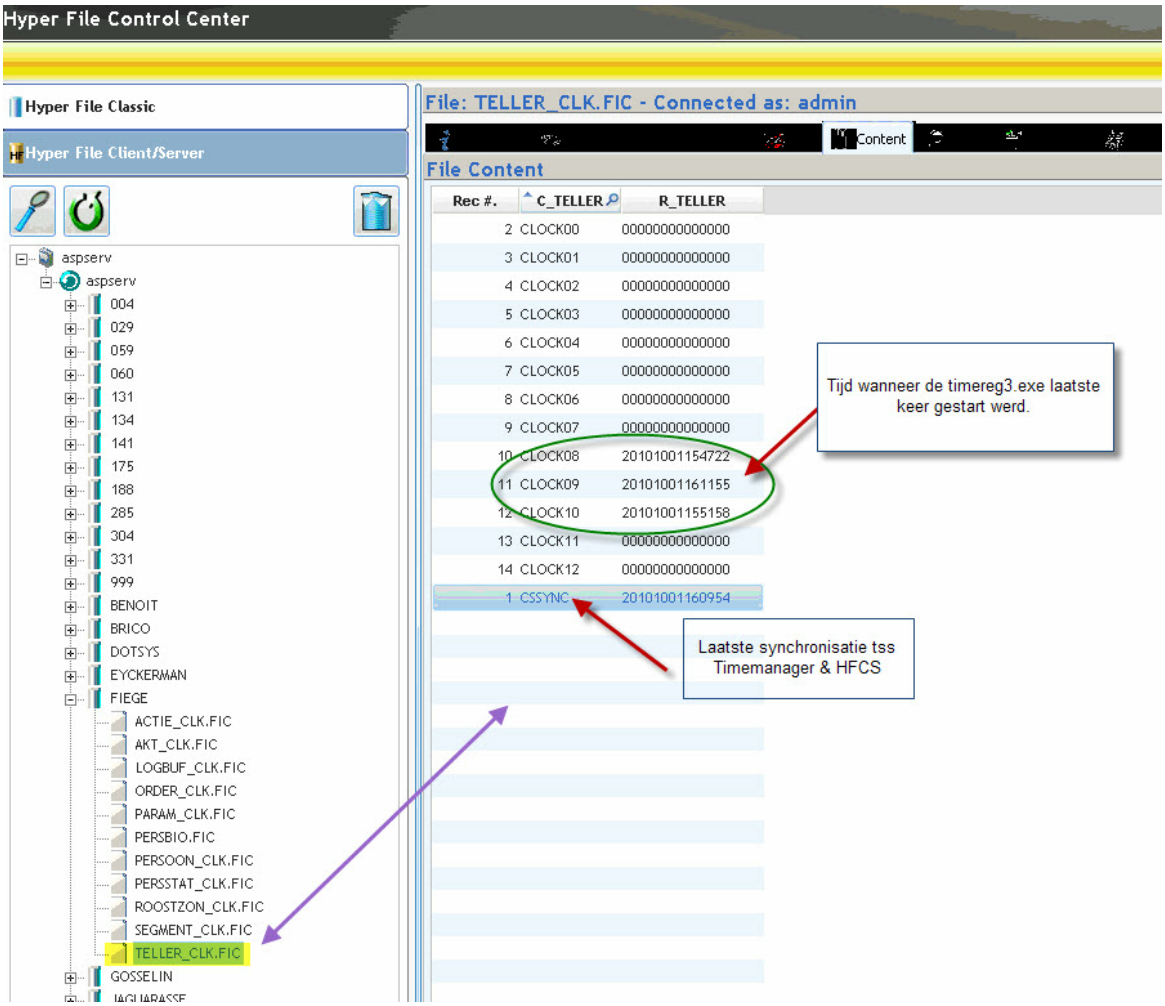
ACTIE=0009 Actie kan default ingesteld worden, deze lijn niet invoegen indien niet van toepassing
BTIN=1 Knop Start werkdag 1= beschikbaar 0= niet beschikbaar
BTOUT=1 Knop Stop werkdag
BTPAU=1 Knop Start pauze
BTHER=1 Knop Stop pauze
BTORD1=1 Knop Start order
BTORD2=0 Knop Stop order
BTINFO=1 Knop Info

Als je via de lokale PC-Klok de lijst van de tikkingen van de dag en de saldi wil zien, moeten volgende scheduled tasks aangemaakt worden :

1. Send Saldi : gaat dagelijks de saldi doorsturen naar de HFCS in de tabel MSG_CLK
...\TIMEBAT3.exe cleeslogb::runtask(7,HF)

2. Sync Logcalc : werkt zoals een link ERP - stuurt de registraties door naar LOGCALC
...\TIMEBAT3.exe sklok::cssynclogcalc

TER INFO :

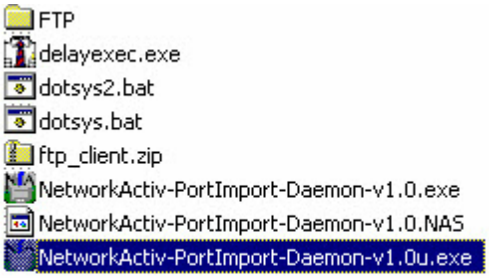


7.2 Software

7.2.1 Port-Import

Is een programma die als service bij de klant draait indien ze geen inkomende poorten willen open zetten om de klokken leeg te lezen.
Dit programma zorgt er voor dat er een VPN-tunnel gelegd wordt naar de ASP-Server.
Via deze tunnel kunnen we daan de klokken leeg lezen.

7.2.1.1 Op Server Klant

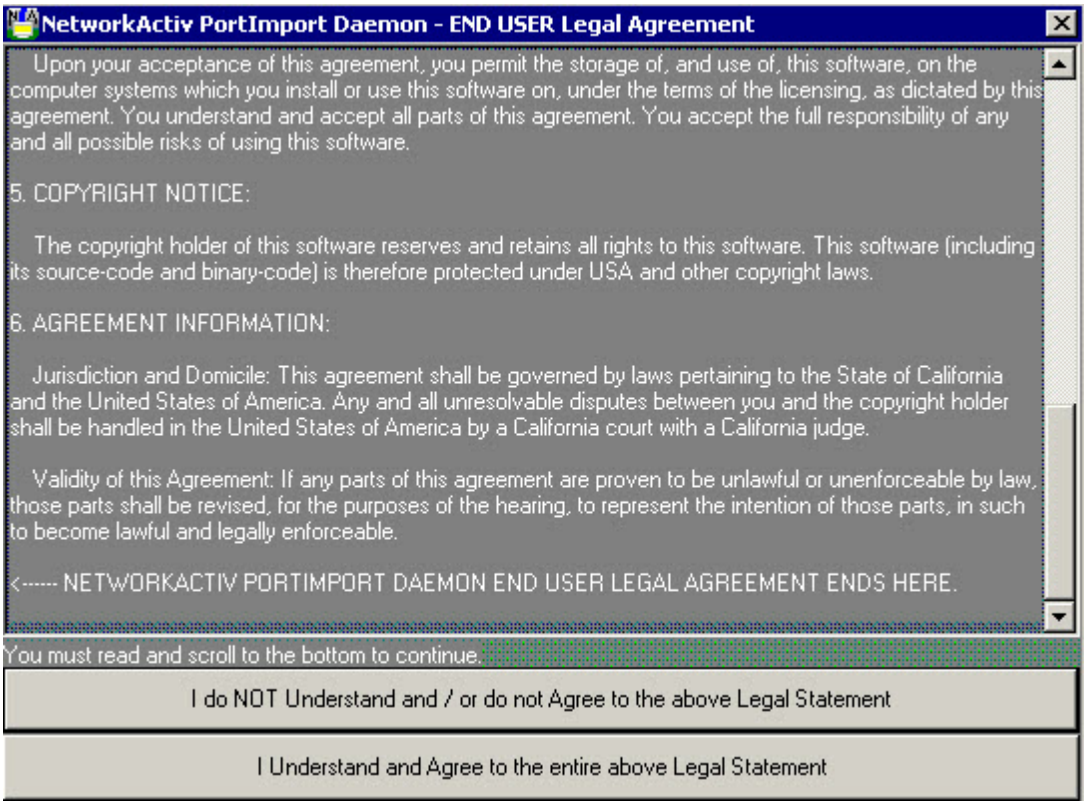


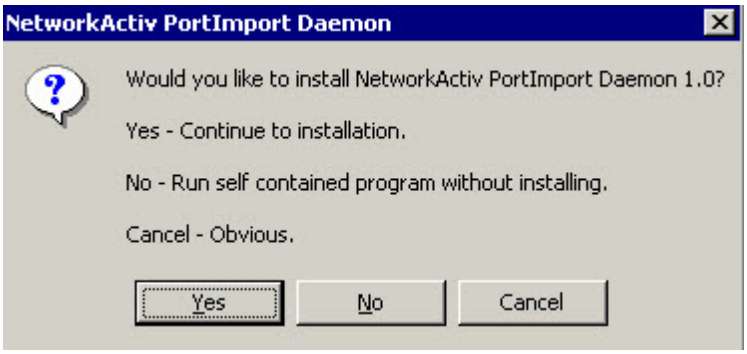
PSI dd. 24/11/09
Wijziging scheduled task t.b.v. herstarten "NetworkActiv PortImport Service"

Niet meer nodig om "delayexec.exe" & "dotsys2.bat" te gebruiken. Enkel nog "dotsys.bat"

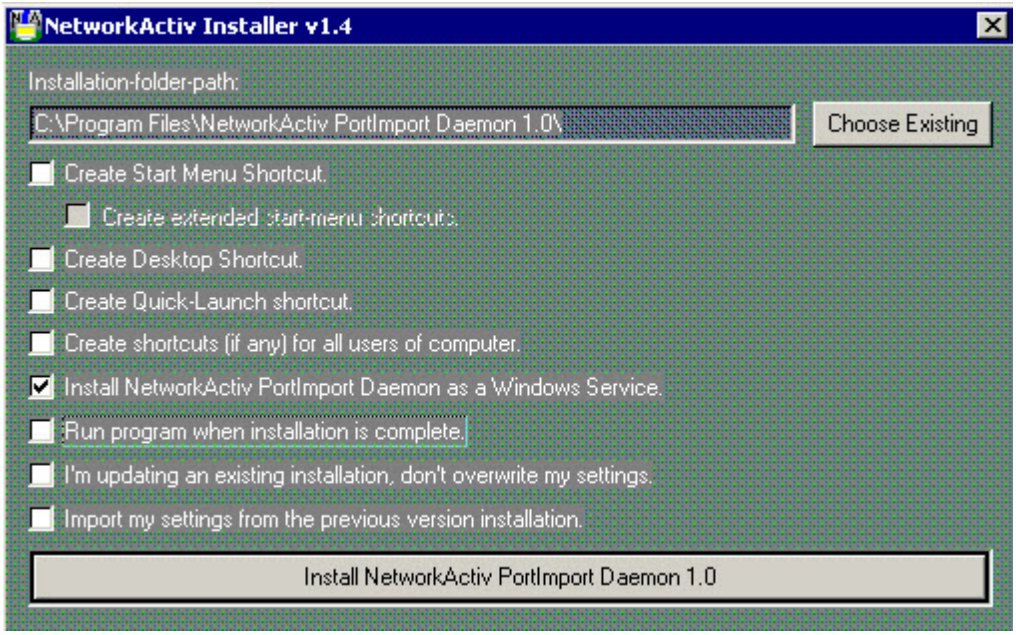
Inhoud dotsys.bat
net stop "NetworkActiv PortImportDaemon Service"
ping 127.0.0.1 -n 15
net start "NetworkActiv PortImportDaemon Service"
exit

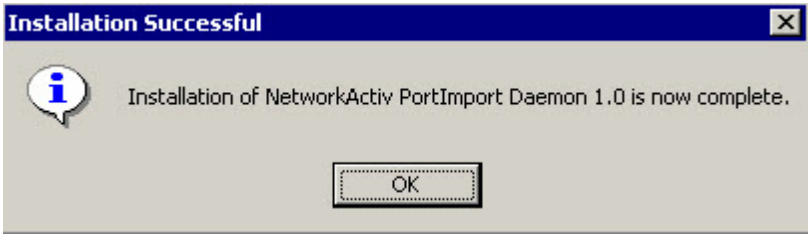




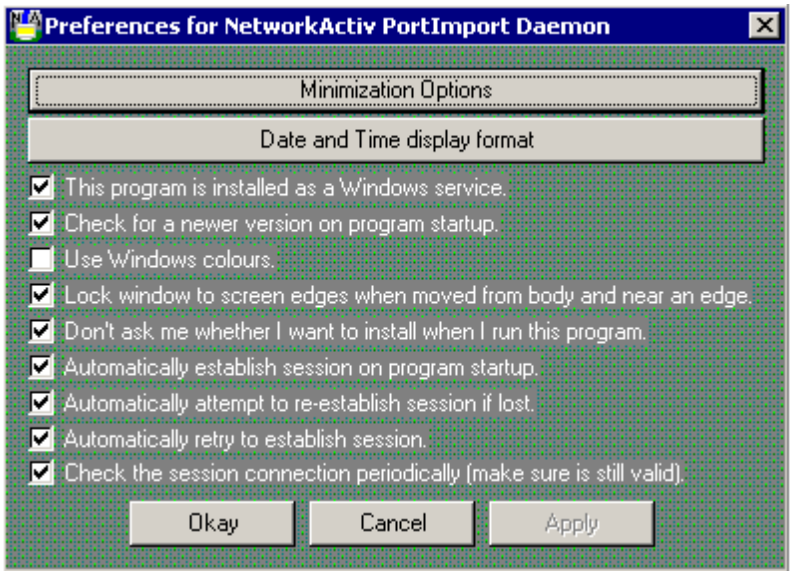


De installatie mag niet op onderstaande locatie maar moet in C:\dotsys\ASP





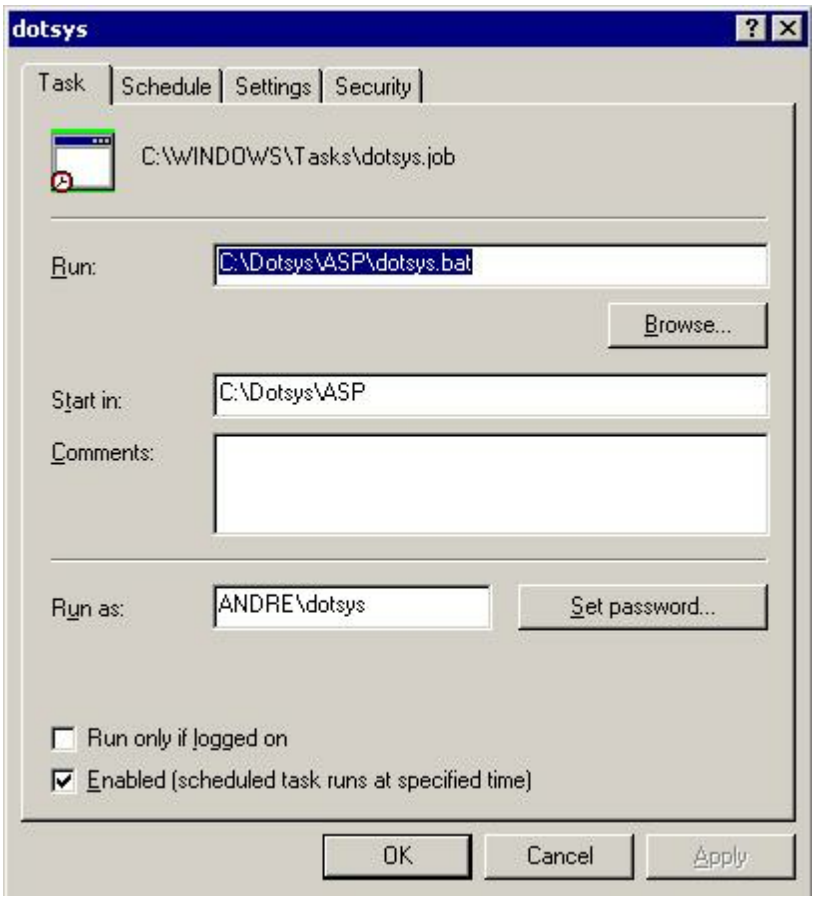
Preferences instellen

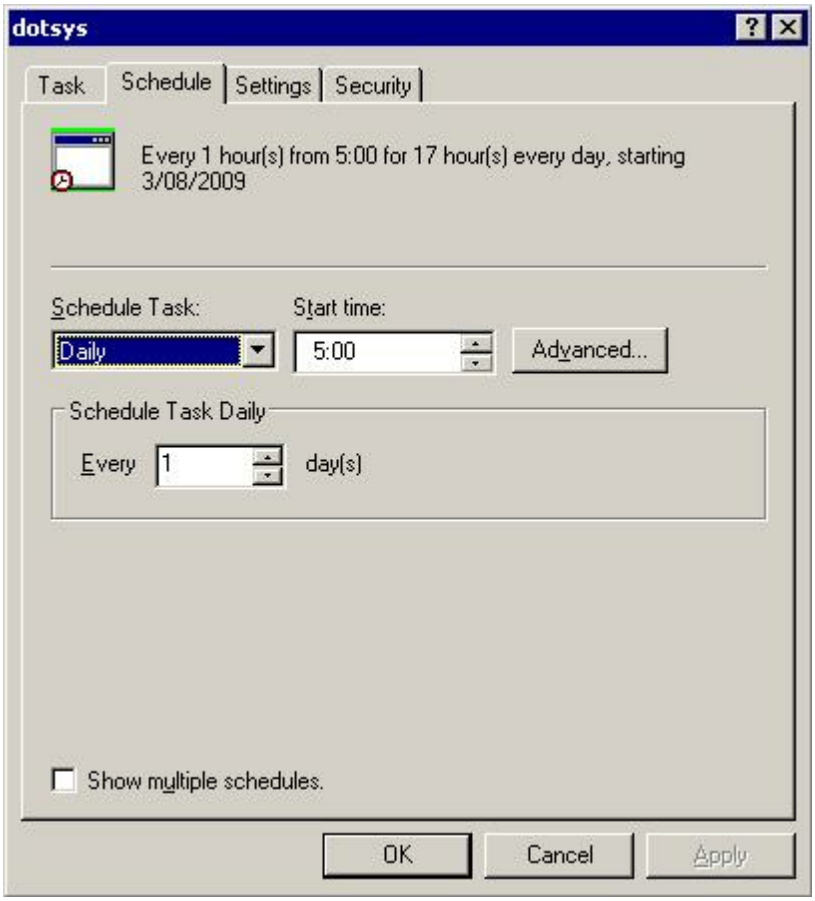


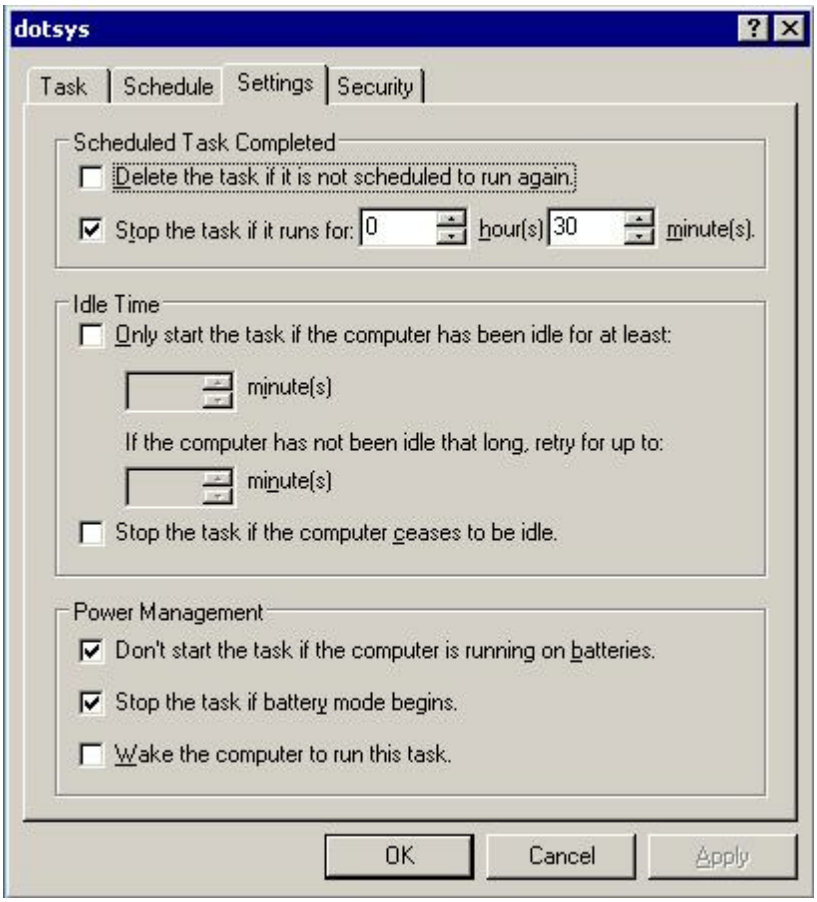
Service properties aanpassen naar user

NetMeeting Remote Desktop Sharing	Enables an...		Disabled	Local System
Network Connections	Manages o...	Started	Manual	Local System
Network DDE	Provides n...		Disabled	Local System
Network DDE DSDM	Manages D...		Disabled	Local System
Network Location Awareness (NLA)	Collects an...	Started	Manual	Local System
Network Provisioning Service	Manages X...		Manual	Local System
NetworkActiv PortImportDaemon Service			Automatic	Local System
NT LM Security Support Provider	Provides s...		Manual	Local System
Office Source Engine	Saves inst...		Manual	Local System
Performance Logs and Alerts	Collects pe...		Automatic	Network S...
Plug and Play	Enables a c...	Started	Automatic	Local System
Portable Media Serial Number Service	Retrieves t...		Manual	Local System

Scheduled task instellen voor automatische restart van de Port import via Dotsys batchfile:

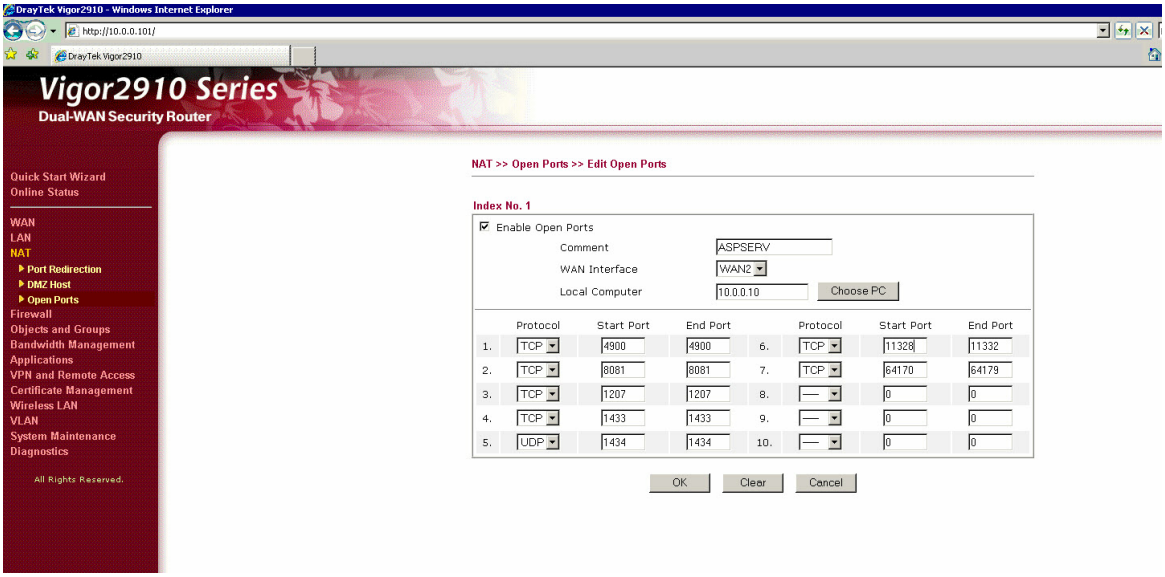



dotsys
Task
Schedule
Settings
Security
Every 1 hour(s) from 5:00 for 17 hour(s) every day, starting 3/08/2009
Schedule Task:
Start time:
Daily
5:00
Advanced...
Schedule Task Daily
Every
1
day(s)
Show multiple schedules.
OK
Cancel
Apply


dotsys
Task
Schedule
Settings
Security
Scheduled Task Completed
Delete the task if it is not scheduled to run again.
Stop the task if it runs for:
0
hour(s)
30
minute(s).
Idle Time
Only start the task if the computer has been idle for at least:
minute(s)
If the computer has not been idle that long, retry for up to:
minute(s)
Stop the task if the computer ceases to be idle.
Power Management
Don't start the task if the computer is running on batteries.
Stop the task if battery mode begins.
Wake the computer to run this task.
OK
Cancel
Apply

Security van de taak instellen op everyone full control

7.2.1.2 Op ASP Server



op de ASP server de service installeren via volgend commando in dos-box :
sc.exe create PortImportConsolexxx binPath= "D:\xxx\timeman\asp\networkactiv-portimport-console-v1.0.exe -Service" DisplayName= "NetworkActiv PortImportConsole Service xxx"
xxx = Serienr

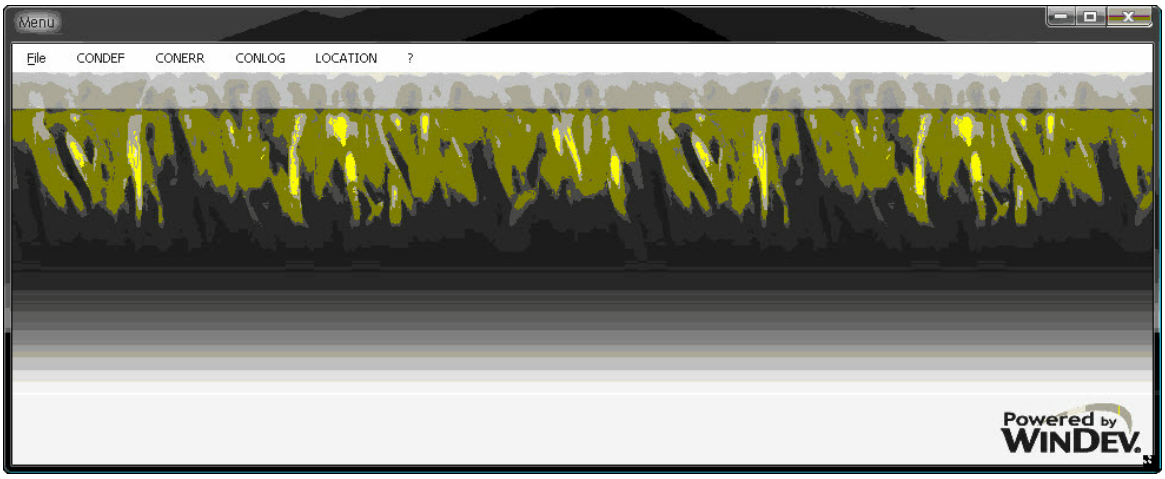
7.2.2 TimeFTP

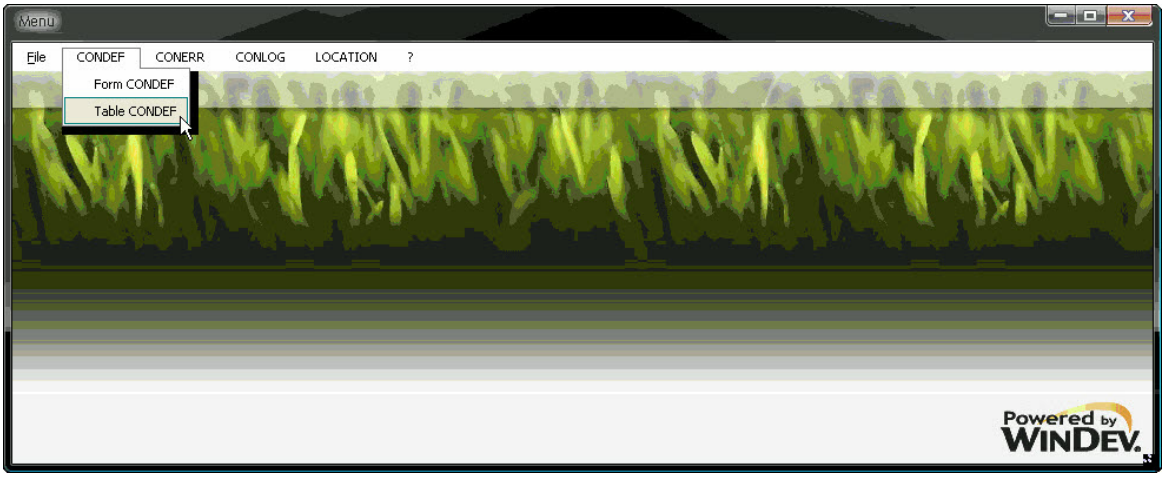
Dit programma is nodig om files op te halen en te plaatsen, nodig voor de link met ERP-pakket, sociaal secretariaat ....
Indien de ftp-poort op de firewall vd klant open staat of open gezet kan worden, draait TimeFTP bij ons, anders wordt
TimeFTP op een server bij de klant gezet.

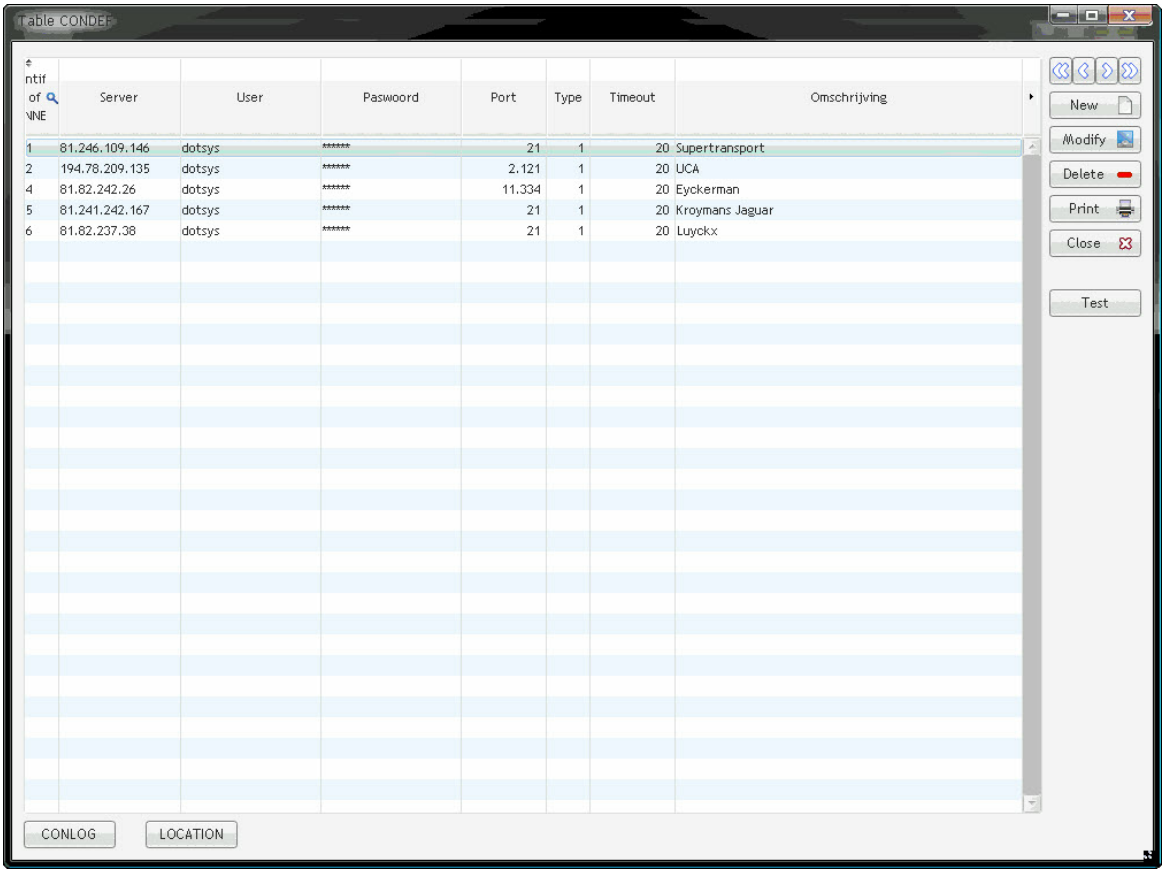
7.2.2.1 Vanop ASP Server

7.2.2.1.1 Configuratie

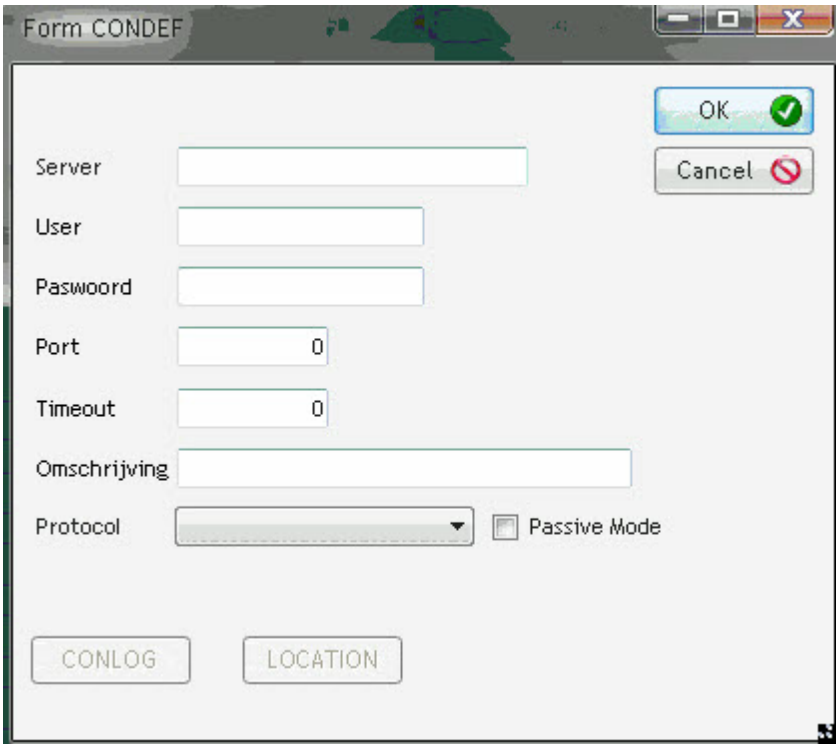
Start het programma "D:\FTP Client\TimeFTP.exe" op de ASP-server



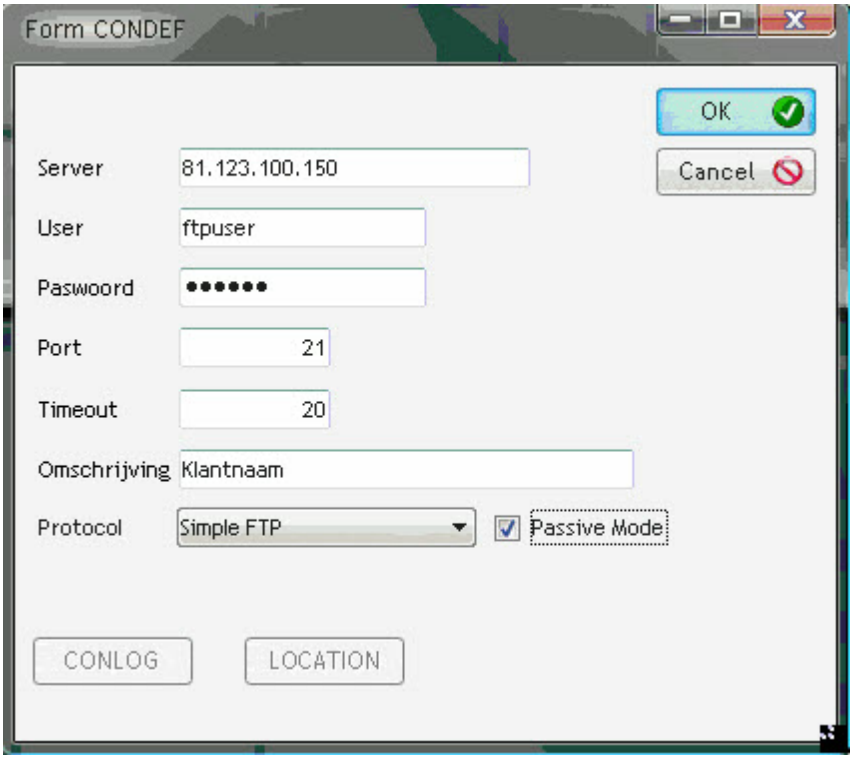


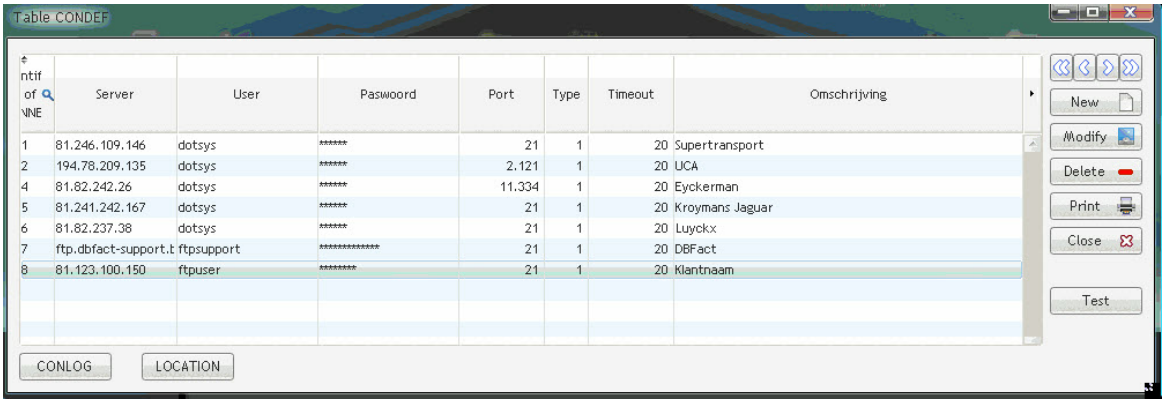


Klik op "NEW"

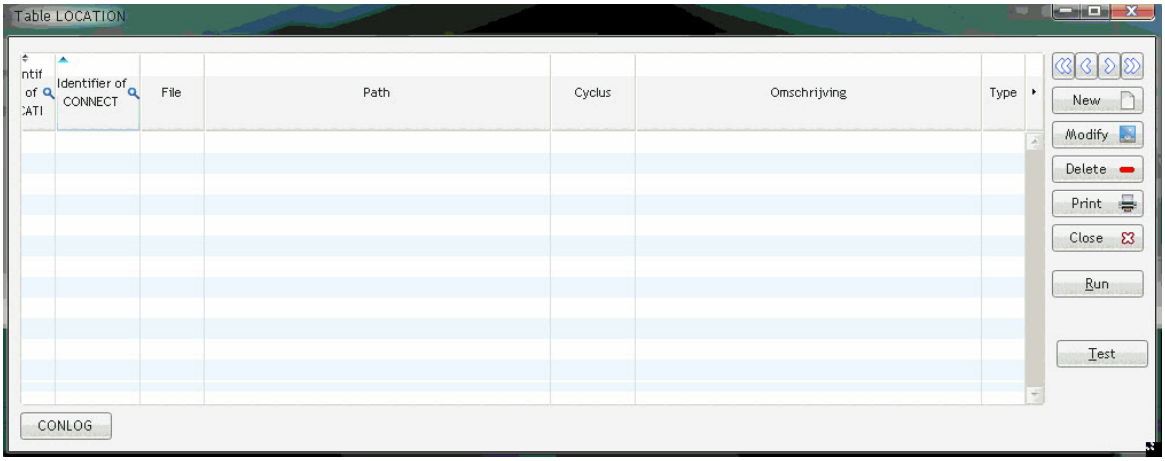


Vul hier de gegevens in die nodig zijn om toegang te hebben tot de ftp-server van de klant en klik op OK

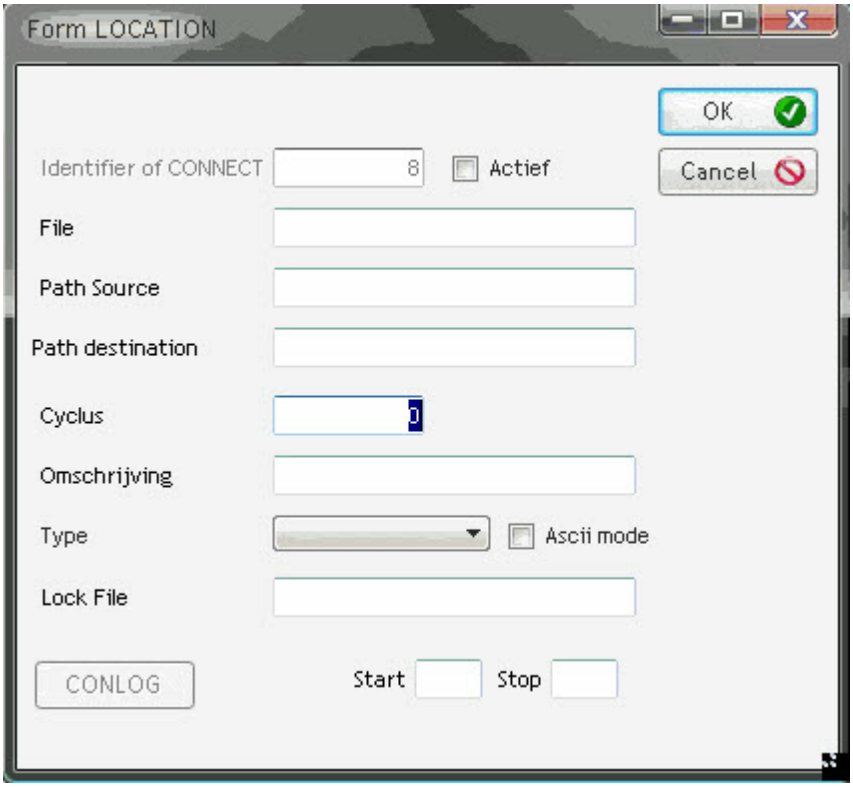




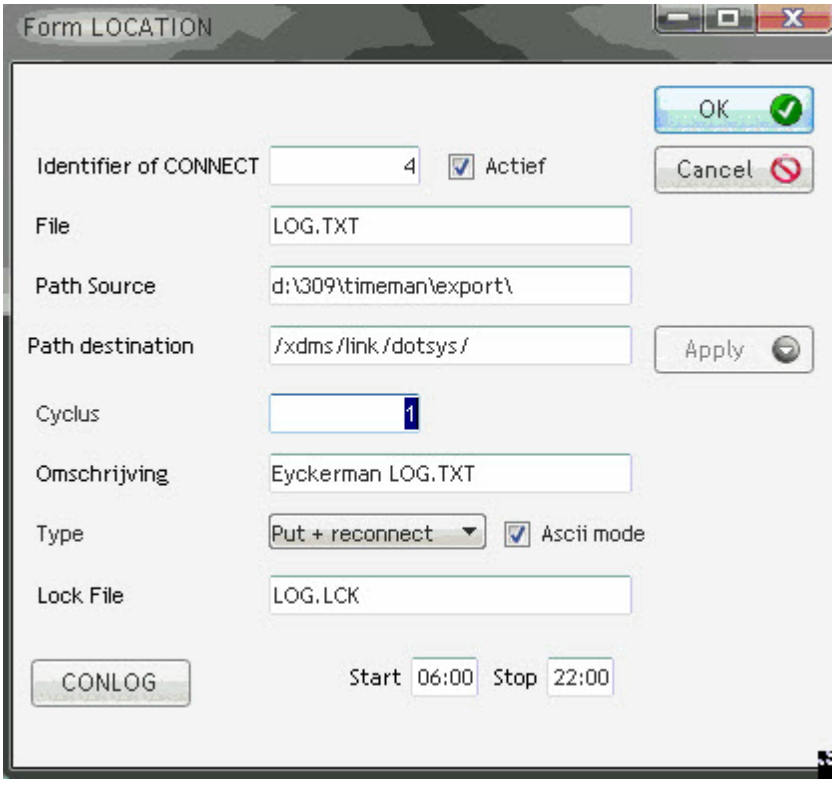
Selecteer hier de nodige verbinding en klik op location.



Klik hier op "New " om de files te configureren die moeten verstuurd of opgehaald w orden.



Hieronder een vb. van te versturen files :



en nog een voorbeeld van op te halen files :

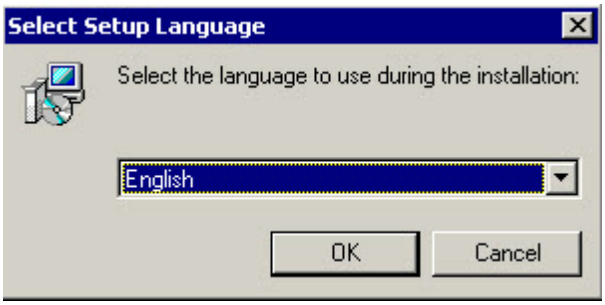

Form LOCATION
OK
Identifier of CONNECT
4
Actief
Cancel
File
ORDER.INP
Path Source
/xdms/link/dotsys/
Path destination
d:\309\timeman\lnk\
Apply
Cyclus
1
Omschrijving
Eyckerman order.inp
Type
Get + reconnect
Ascii mode
Lock File
LOG.LCK
CONLOG
Start
06:00
Stop
22:00

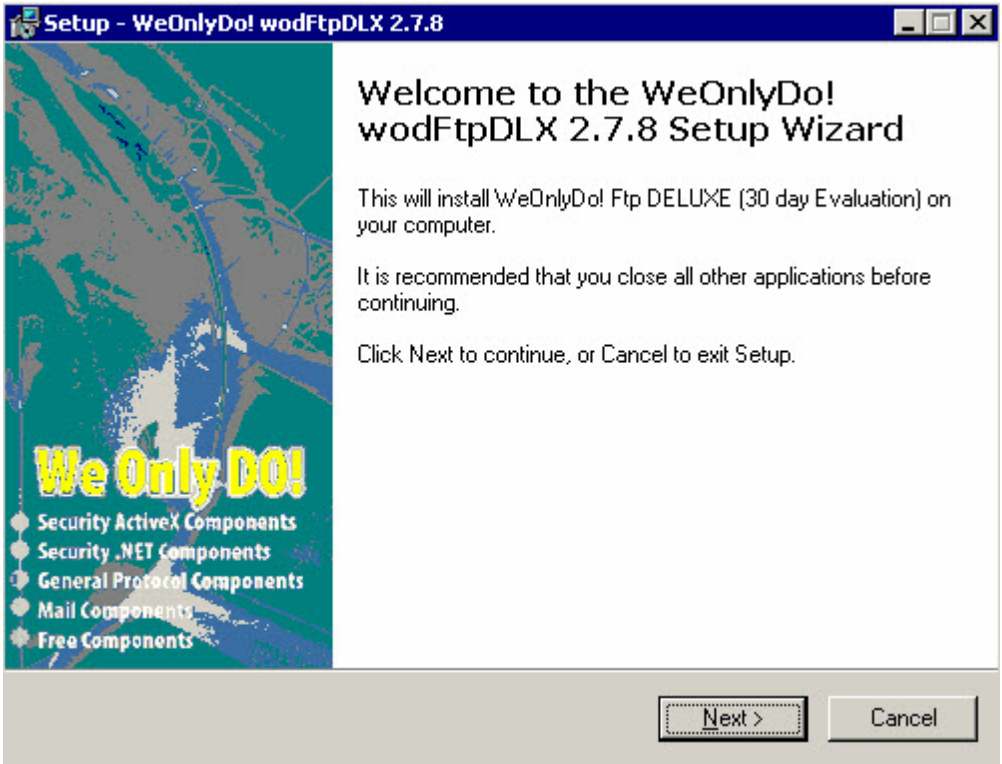
7.2.2.2 Vanop Server bij Klant

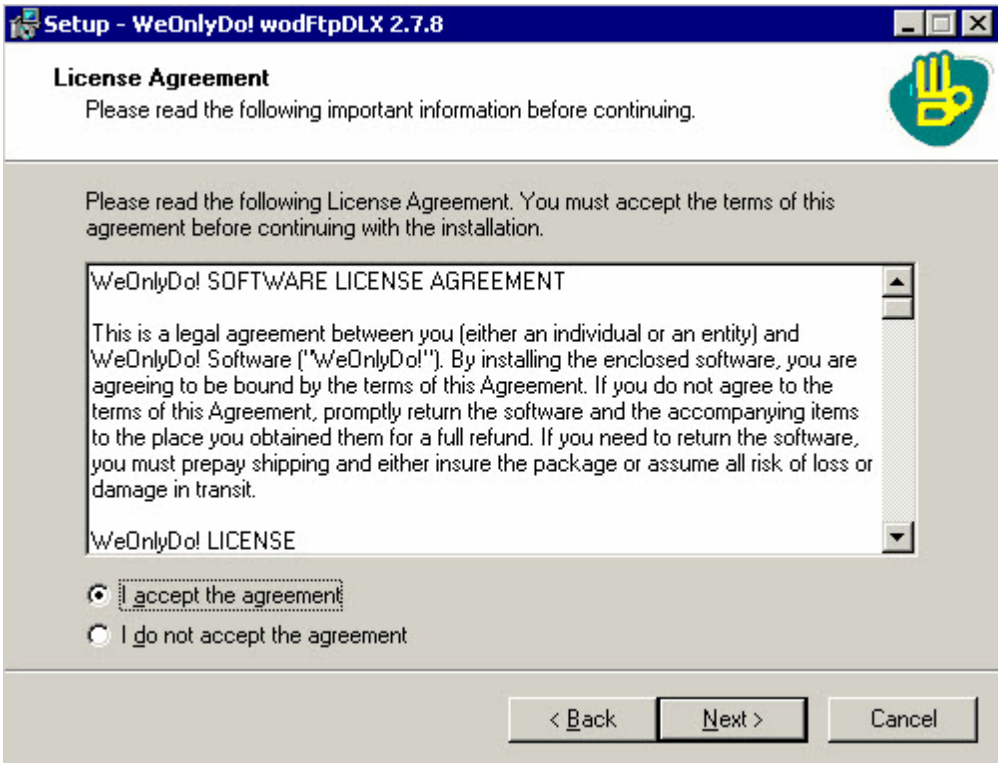
7.2.2.2.1 Installatie_3

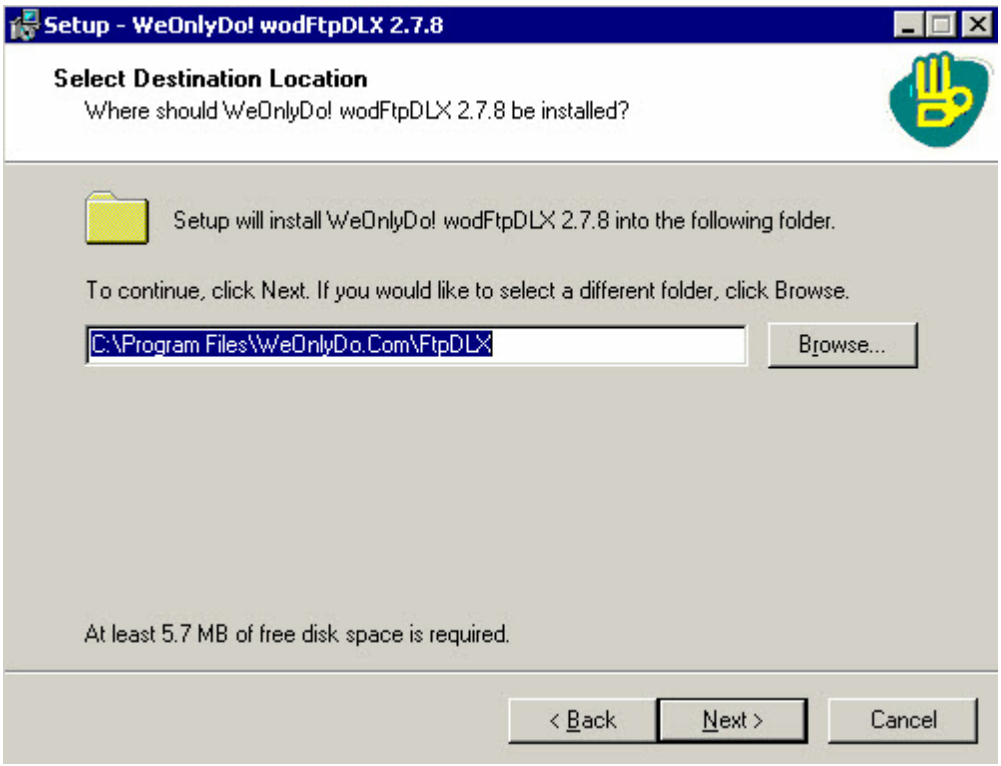
Als de TimeFTP op de server van de klant geïnstalleerd moet worden, moeten we eerst de **wodFtpDLX** ActiveX installeren.
Licence key ophalen in GM user dotsys

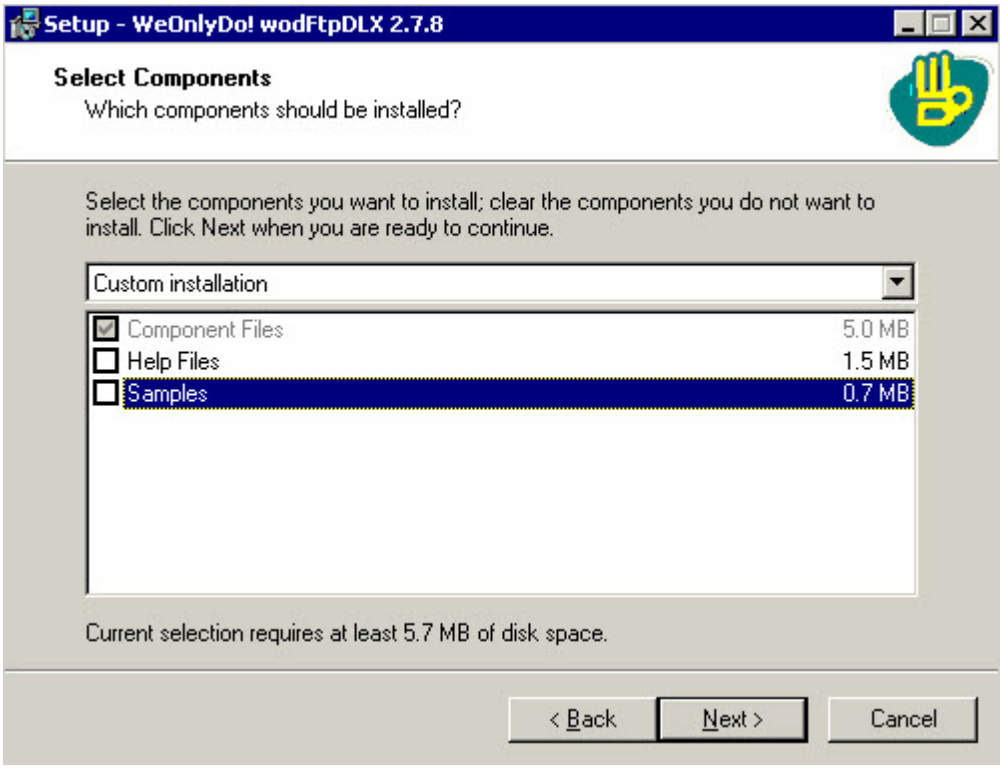


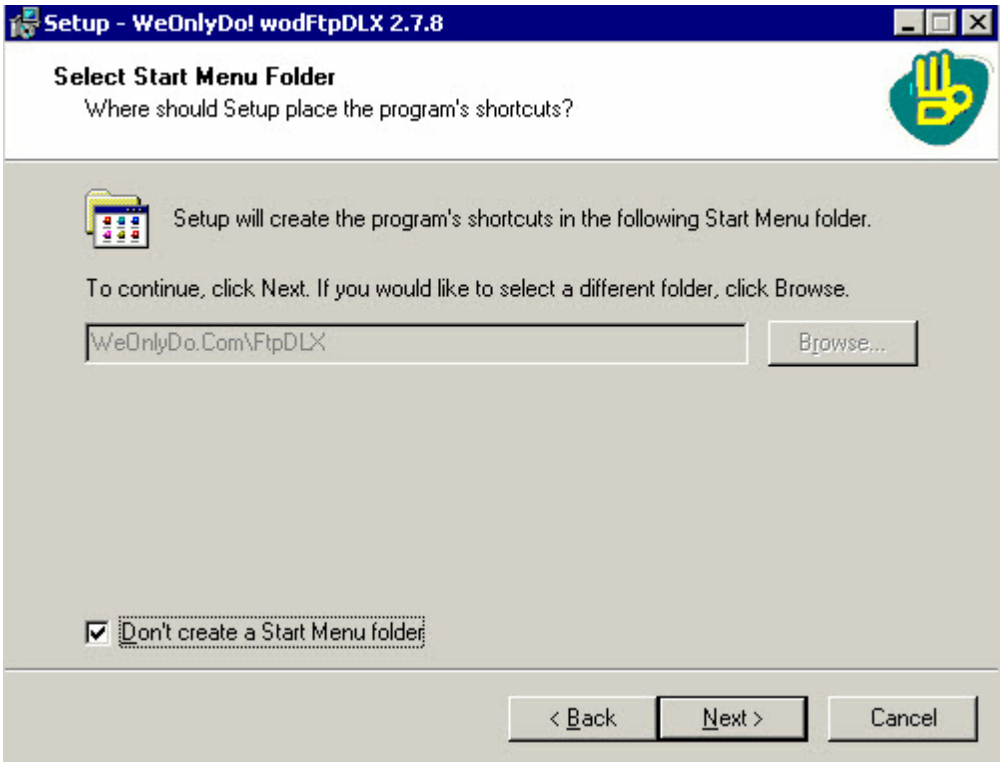


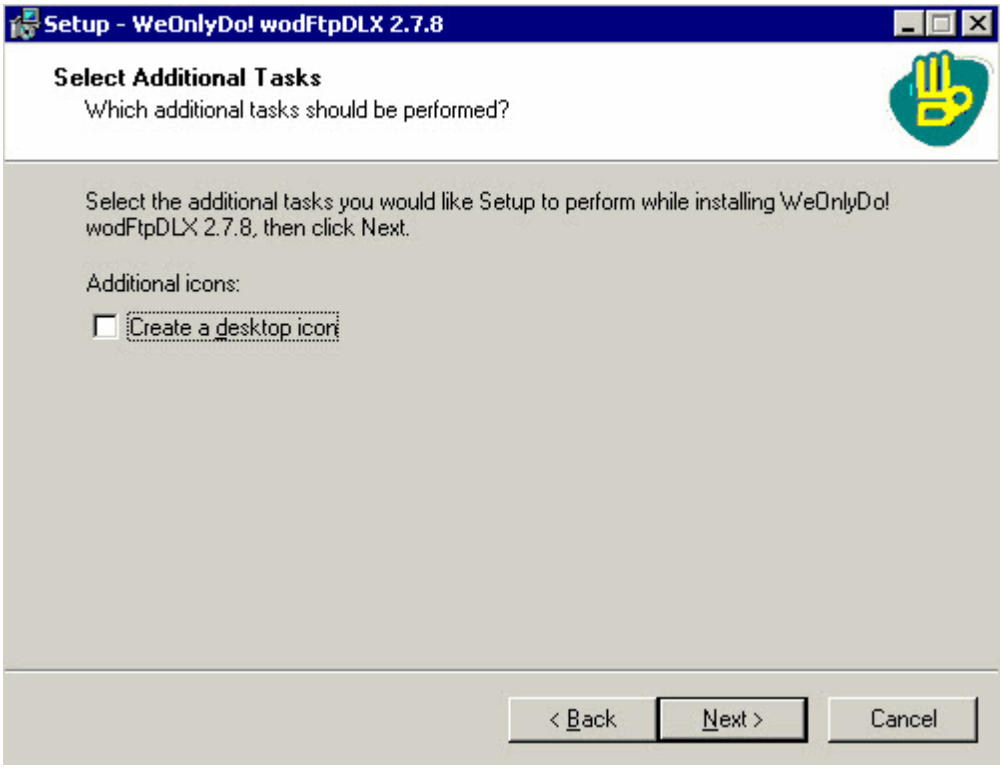


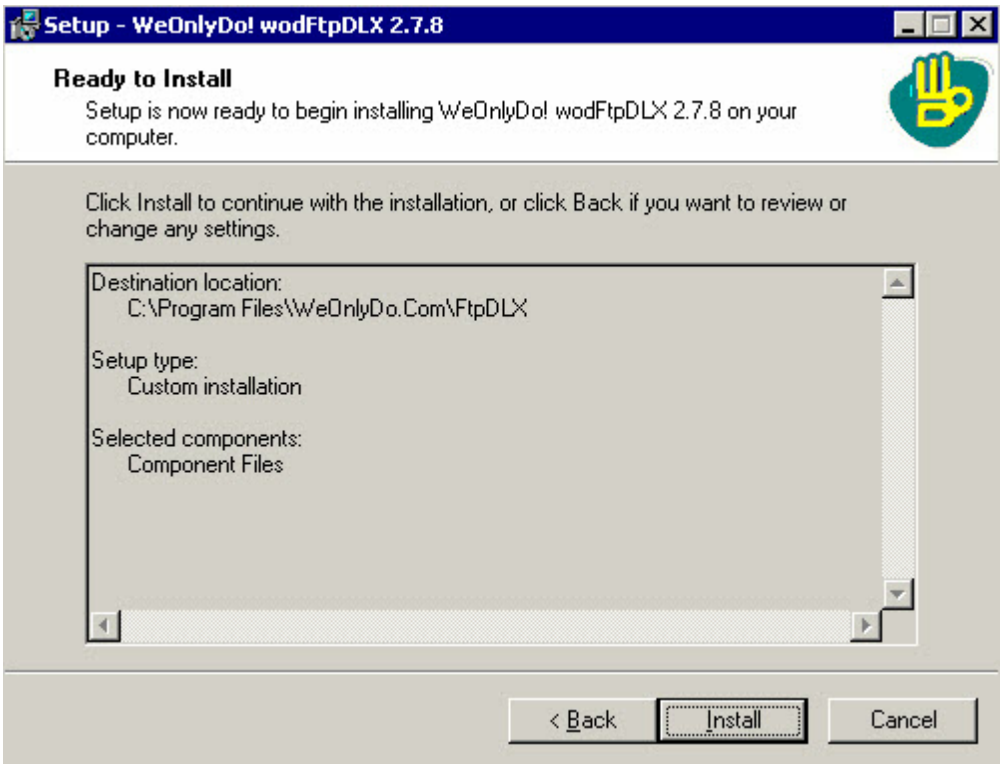

Setup - WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8
License Agreement
Please read the following important information before continuing.
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.
WeOnlyDo! SOFTWARE LICENSE AGREEMENT
This is a legal agreement between you (either an individual or an entity) and WeOnlyDo! Software ("WeOnlyDo!"). By installing the enclosed software, you are agreeing to be bound by the terms of this Agreement. If you do not agree to the terms of this Agreement, promptly return the software and the accompanying items to the place you obtained them for a full refund. If you need to return the software, you must prepay shipping and either insure the package or assume all risk of loss or damage in transit.
WeOnlyDo! LICENSE
I accept the agreement
I do not accept the agreement
< Back
Next >
Cancel

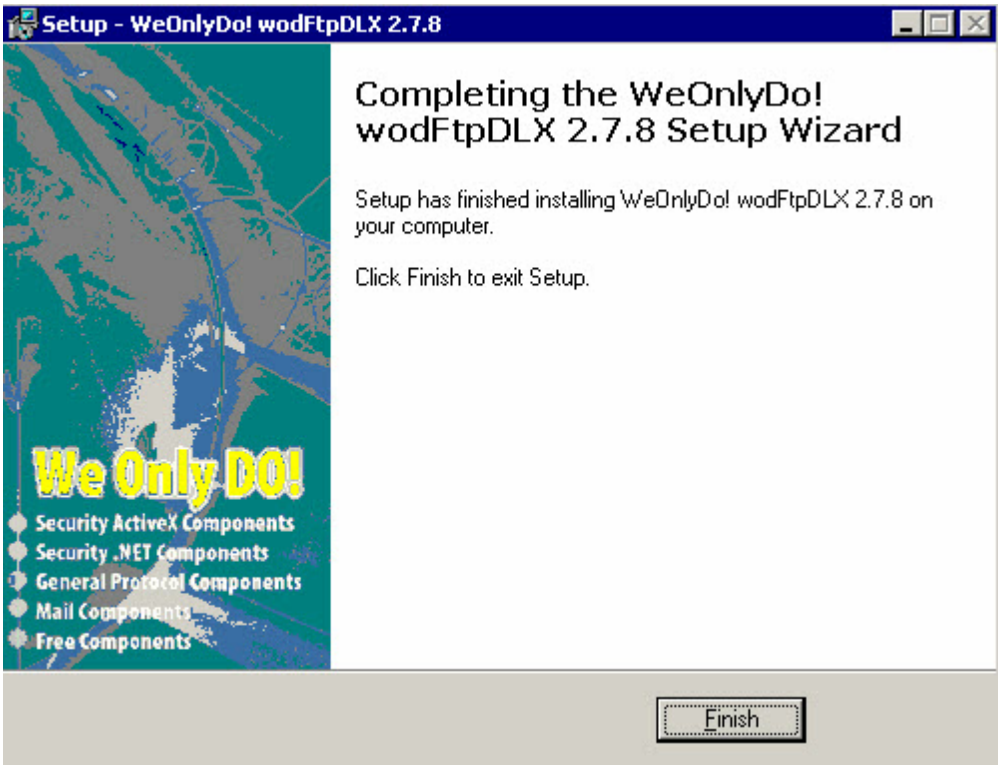

Setup - WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8
Select Destination Location
Where should WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8 be installed?
Setup will install WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8 into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C:\Program Files\WeOnlyDo.Com\FtpDLX
Browse...
At least 5.7 MB of free disk space is required.
< Back
Next >
Cancel


Setup - WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8
Select Components
Which components should be installed?
Select the components you want to install; clear the components you do not want to install. Click Next when you are ready to continue.
Custom installation
Component Files 5.0 MB
Help Files 1.5 MB
Samples 0.7 MB
Current selection requires at least 5.7 MB of disk space.
< Back
Next >
Cancel


Setup - WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8
Select Start Menu Folder
Where should Setup place the program's shortcuts?
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
WeOnlyDo.Com\FtpDLX
Browse...
Don't create a Start Menu folder
< Back
Next >
Cancel


Setup - WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8
Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8, then click Next.
Additional icons:
Create a desktop icon
< Back
Next >
Cancel


Setup - WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing WeOnlyDo! wodFtpDLX 2.7.8 on your computer.
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
Destination location:
C:\Program Files\WeOnlyDo.Com\FtpDLX
Setup type:
Custom installation
Selected components:
Component Files
< Back
Install
Cancel



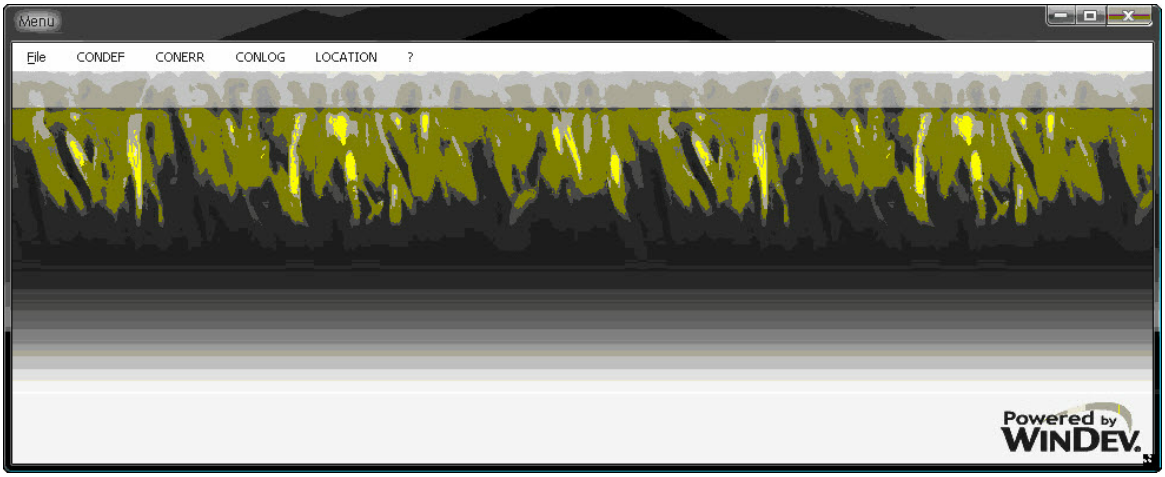
- er moet een folder aangemaakt worden met de TimeFtp files :

ActiveX		File Folder	16/07/2009 13:34	
TimeFTP.exe	173 KB	Application	9/01/2008 14:15	
TIMEFTP.INI	1 KB	Configuration Settings	4/01/2008 11:45	
TimeFTP.REP	1 KB	REP File	4/01/2008 11:46	
TimeFTP.WDL	907 KB	WDL File	24/06/2008 17:17	
TimeFTP.WDL.OLD	896 KB	OLD File	24/01/2008 11:35	
timeman.log	5 KB	Text Document	10/06/2009 13:53	A
TIMEWATCH.INI	1 KB	Configuration Settings	27/06/2008 11:26	
WD110ACTION.DLL	180 KB	Application Extension	31/05/2007 18:40	
WD110CE.DLL	132 KB	Application Extension	21/05/2007 14:58	
WD110COD.DLL	1.052 KB	Application Extension	16/01/2007 15:18	
WD110COM.DLL	556 KB	Application Extension	12/06/2007 17:48	
WD110CPL.DLL	372 KB	Application Extension	4/05/2007 19:45	
WD110ETAT.DLL	344 KB	Application Extension	9/03/2007 12:16	
WD110GPU.DLL	340 KB	Application Extension	7/06/2007 9:50	
WD110GRF.DLL	237 KB	Application Extension	4/05/2007 11:10	
WD110HF.DLL	2.150 KB	Application Extension	11/06/2007 16:49	
WD110HTML.DLL	452 KB	Application Extension	6/06/2007 19:48	
WD110IMG.DLL	632 KB	Application Extension	13/06/2007 10:34	
WD110Mat.dll	93 KB	Application Extension	13/12/2006 17:32	
WD110OBJ.DLL	2.249 KB	Application Extension	11/06/2007 12:20	
WD110OLDB.DLL	501 KB	Application Extension	18/04/2007 10:01	
WD110OLE.DLL	104 KB	Application Extension	1/06/2007 10:47	
WD110PDF.DLL	444 KB	Application Extension	5/04/2007 16:14	
WD110PRN.DLL	604 KB	Application Extension	28/05/2007 10:38	
WD110RPL.DLL	211 KB	Application Extension	5/04/2007 11:21	
WD110RTF.DLL	584 KB	Application Extension	28/03/2007 19:44	
WD110SQL.DLL	472 KB	Application Extension	18/05/2007 15:14	
WD110STD.DLL	452 KB	Application Extension	21/05/2007 18:11	
WD110TRS.DLL	92 KB	Application Extension	12/01/2007 15:56	
WD110VM.DLL	1.483 KB	Application Extension	8/06/2007 17:11	
WD110XLS.DLL	200 KB	Application Extension	12/06/2007 15:51	
WD110XML.DLL	460 KB	Application Extension	7/03/2007 21:45	
WD110ZIP.DLL	344 KB	Application Extension	20/04/2007 19:15	
WDSERVICE.EXE	12 KB	Application	12/12/2006 13:19	
WDSERVICE.INI	1 KB	Configuration Settings	4/01/2008 13:44	

Timewatch.ini :
[MAIL]
SMTP=relay.secure-mail.be (dit is een vb)
PORT=25
LOGIN=guest
PASSWORD=
MAILTO=support@dotsys.be

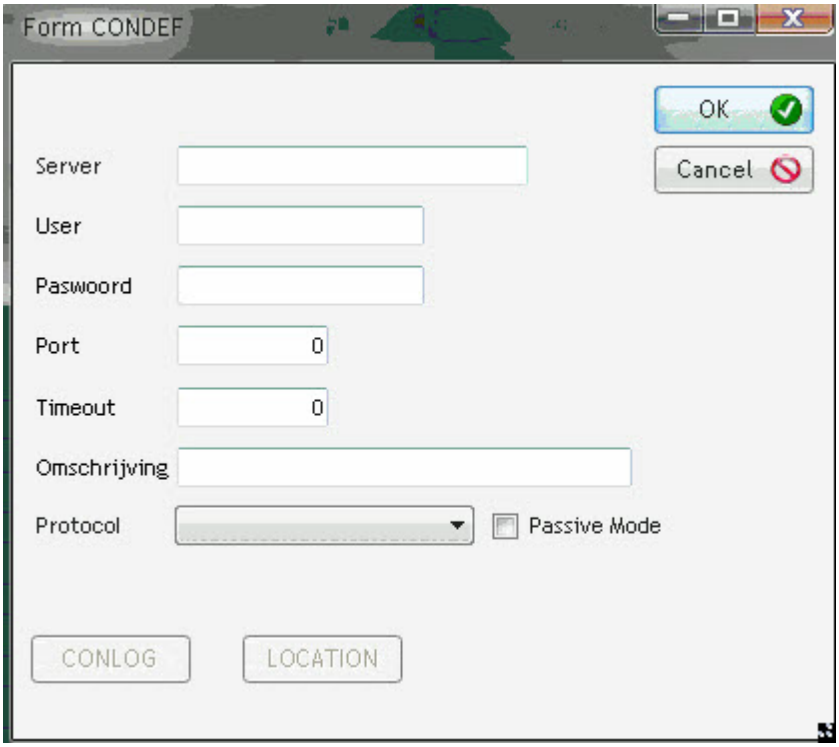
7.2.2.2.2 Configuratie

Start het programma "..\TimeFTP.exe" op de pc/server vd klant

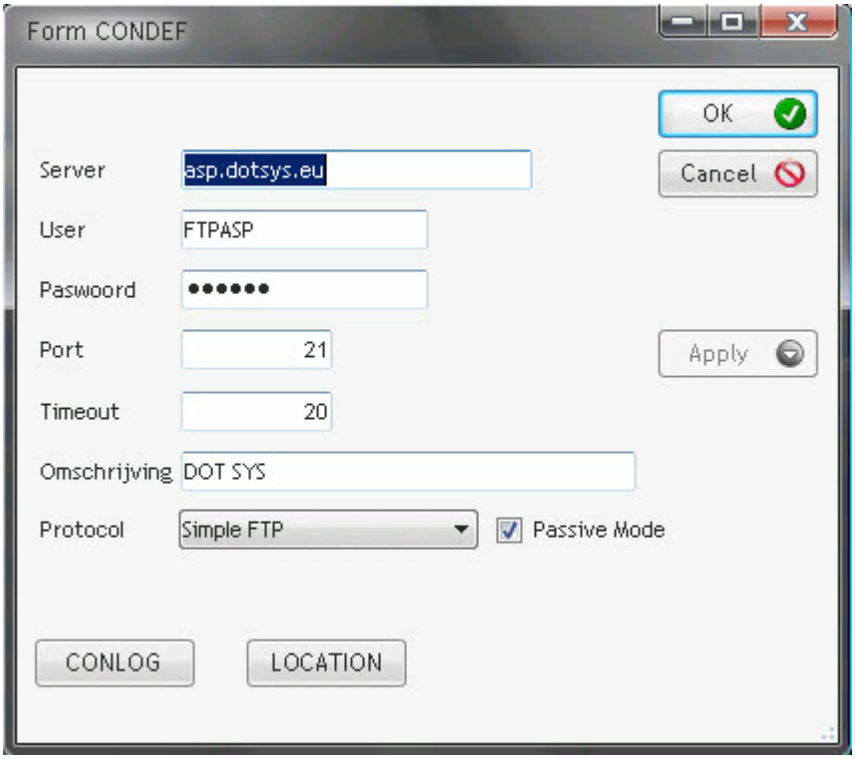


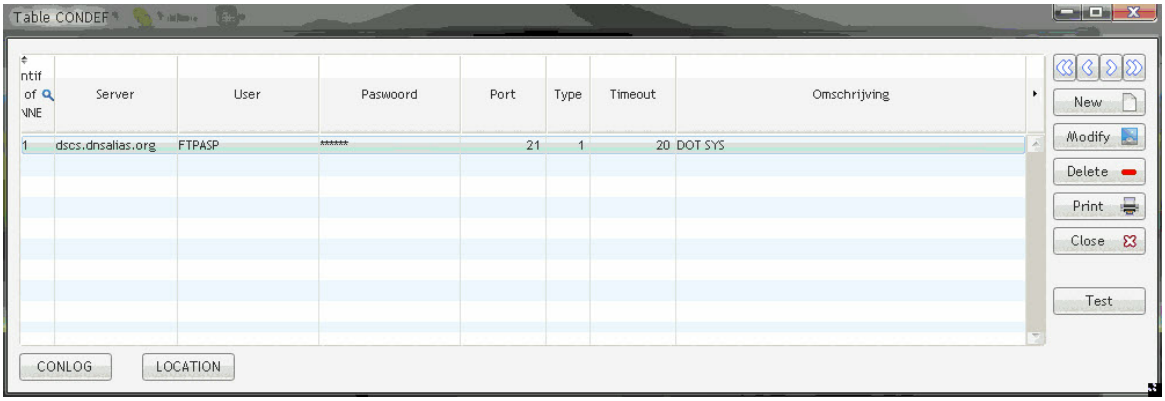


Klik op "NEW"

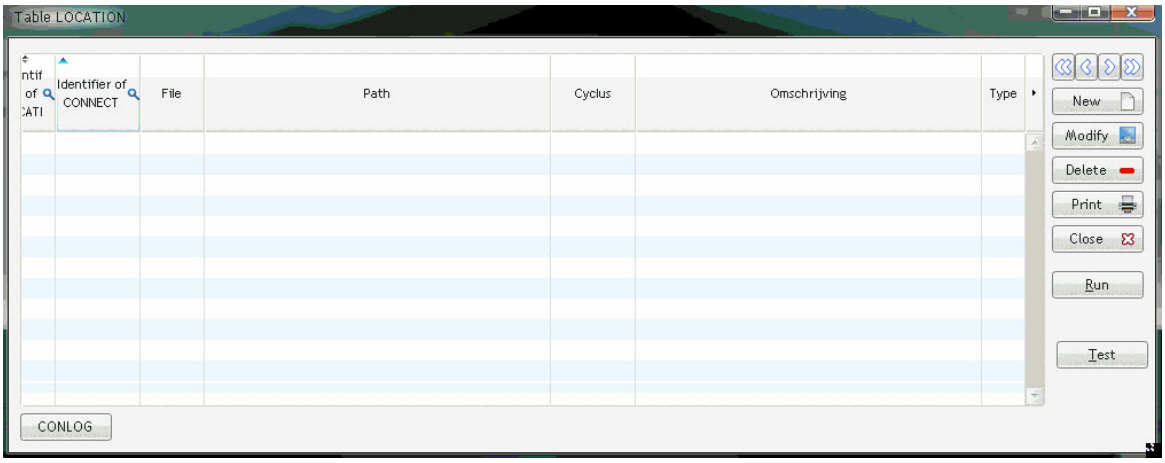


Vul hier de gegevens in die nodig zijn om toegang te hebben tot onze ftp-server en klik op OK

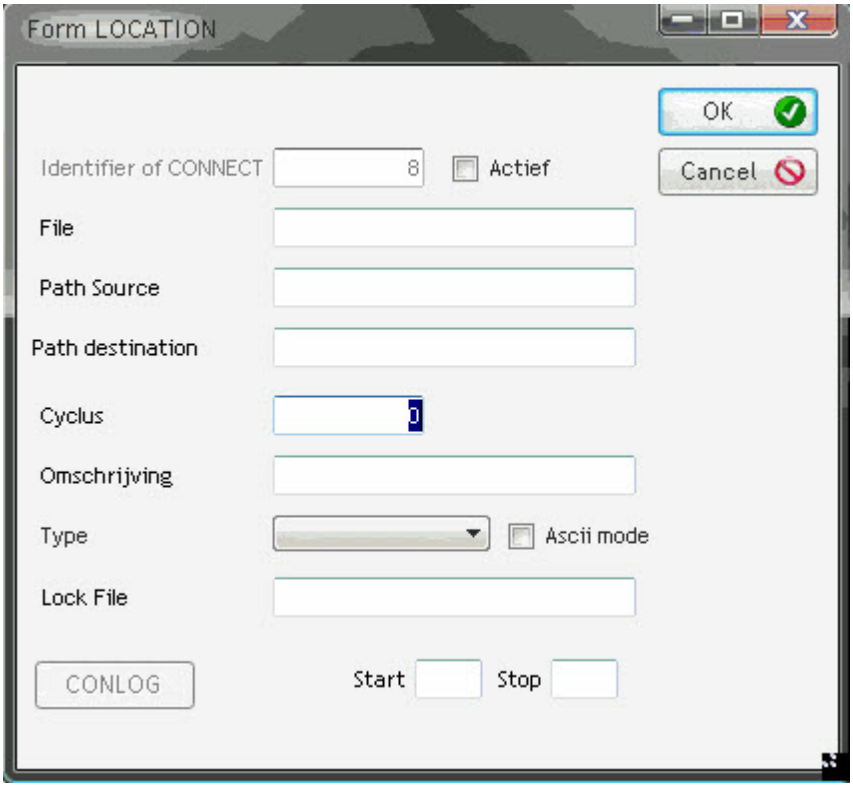




Selecteer hier de nodige verbinding en klik op location.



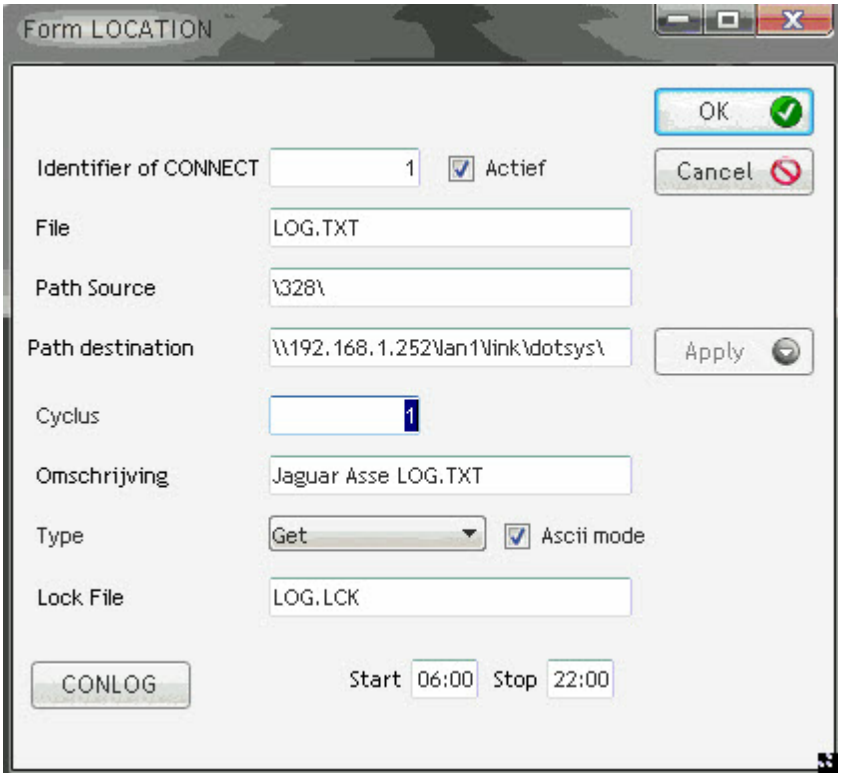
Klik hier op "New" om de files te configureren die moeten verstuurd of opgehaald worden.



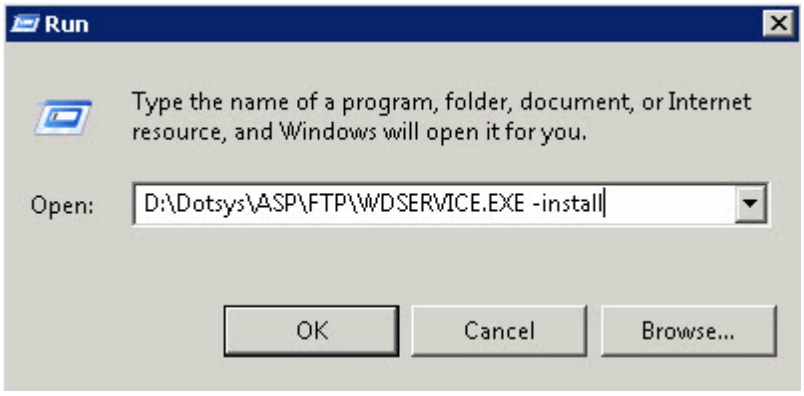
Hieronder een vb. van te versturen files :



en nog een voorbeeld van op te halen files :



Installeer de TimeFTP service



7.2.3 Orca

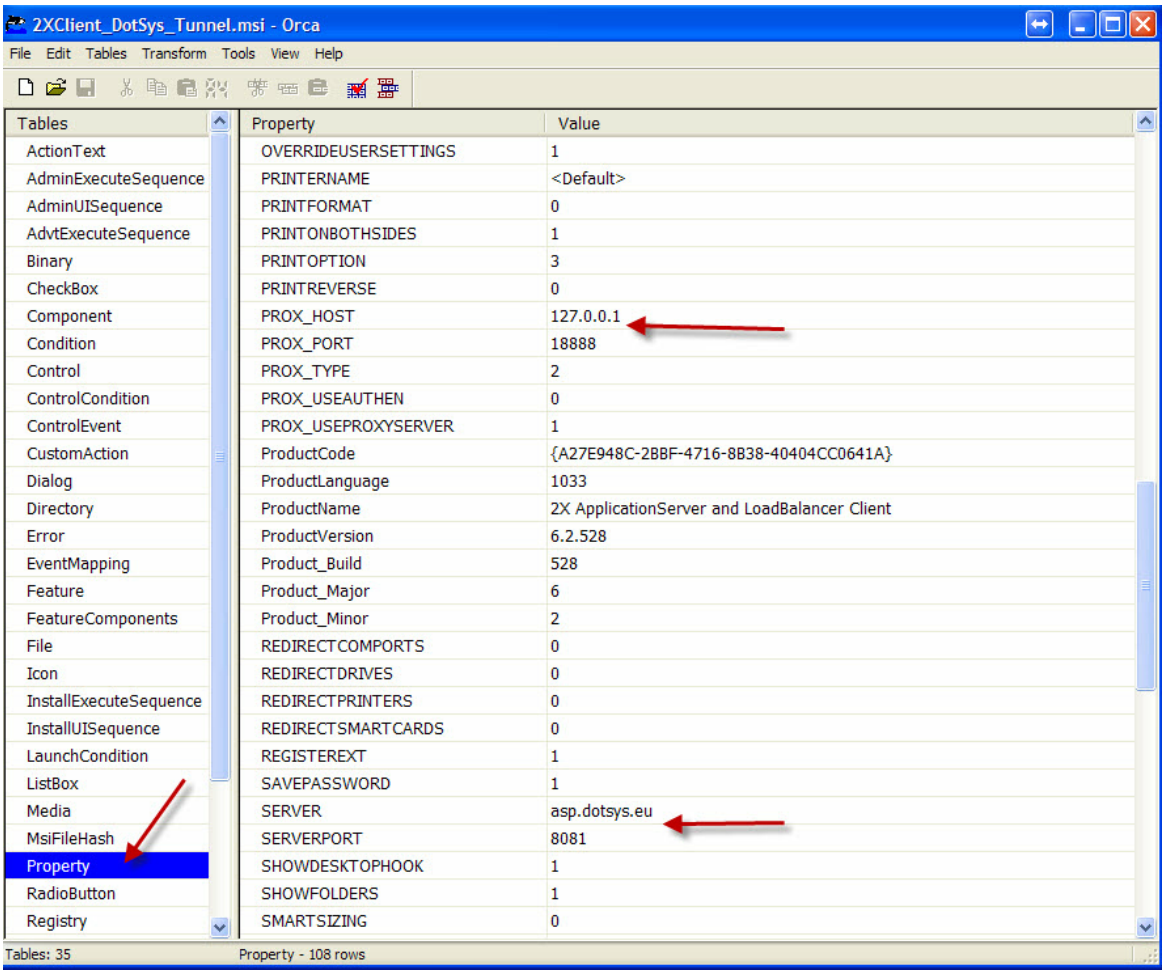
Met de tool Orca kan je msi-files bewerken. (De installatie file voor Orca staat in S:\Temp\Orca)
Voor de installatie van de 2x-client zijn er momenteel 2 msi-files :

http://www.dotsys.eu/download/util/2XClient_DotSys.msi : normale installatie
http://www.dotsys.eu/download/util/2XClient_DotSys_Tunnel.msi : installatie met settings voor Super Network Tunnel (zie Brico en VTC Belgium)

Dit zijn 2 installatiefiles waarin de nodige properties reeds in verwerkt zitten, het enige wat men na installatie hiervan nog moet doen,
is het invullen van de user en het paswoord.

Om deze files te bewerken, start men het programma Orca, opent men de nodige MSI-file, en in de sectie PROPERTY,

kan men de gewenste eigenschappen aanpassen / toevoegen :



7.2.4 2X Client

Het programma 2X is nodig om vanop de PC van de klant verbinding te maken met onze ASP Server. Per user kunnen wij de nodige programma's vrijgeven.

Er zijn 3 mogelijke security levels
1. Poort 8081 staat open bij de klant : basis settings gebruiken

2. Poort 8081 staat open als er Proxy settings ingegeven worden : in tabblad Network settings ingeven (volvo trucks My place)

3. Poort is dicht --> werken via Super Network tunnel

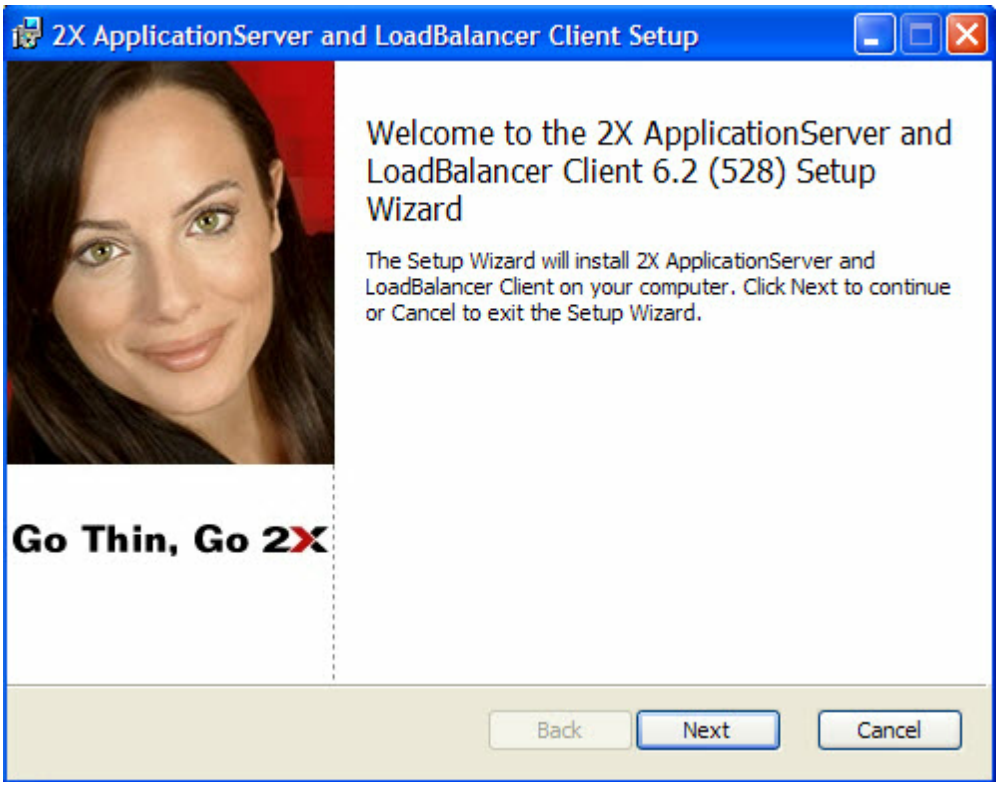
7.2.4.1 Installatie

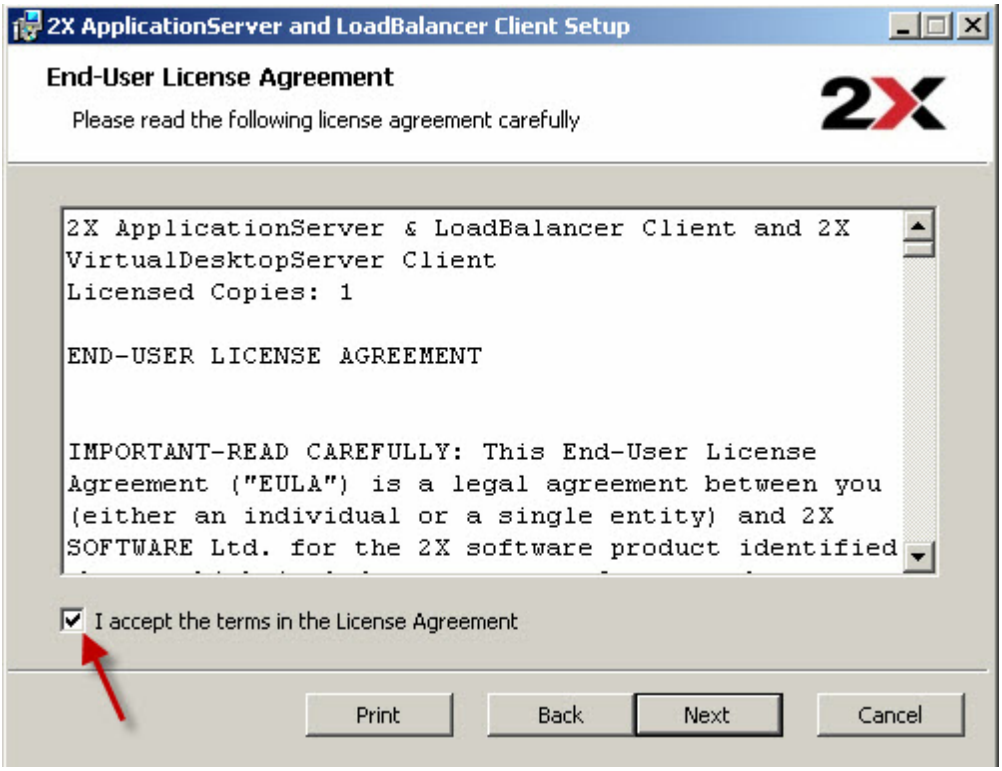
Download de clientsoftware :

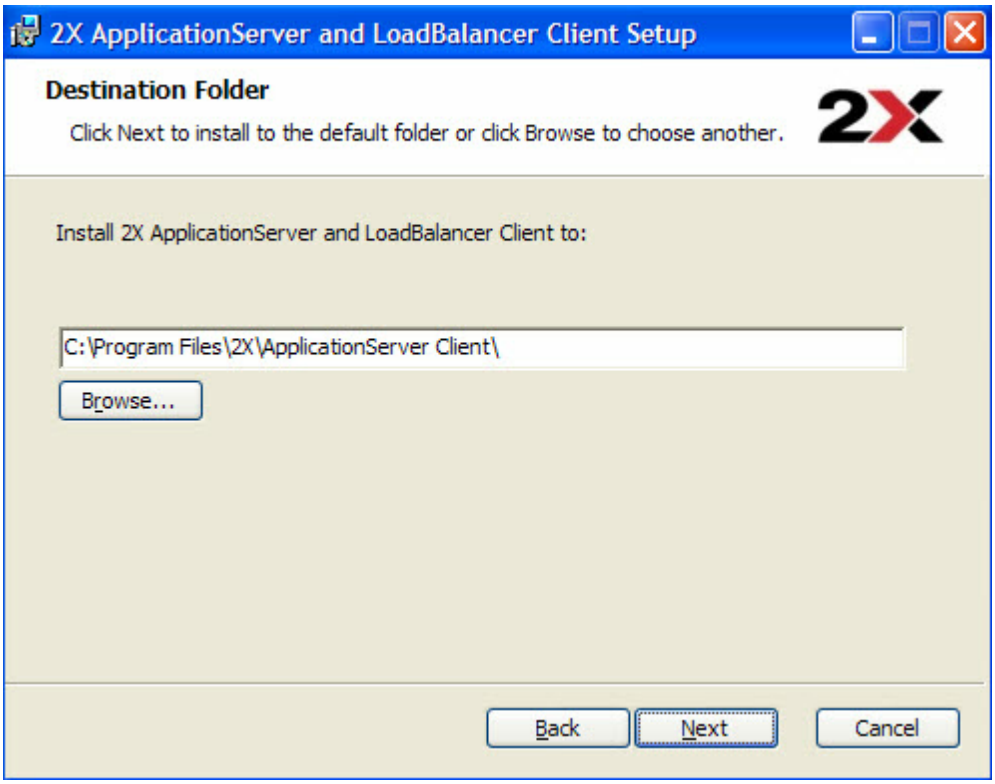
voor normale installaties : http://www.dotsys.eu/download/util/2XClient_DotSys.msi
voor installaties met super network tunnel : http://www.dotsys.eu/download/util/2XClient_DotSys_Tunnel.msi

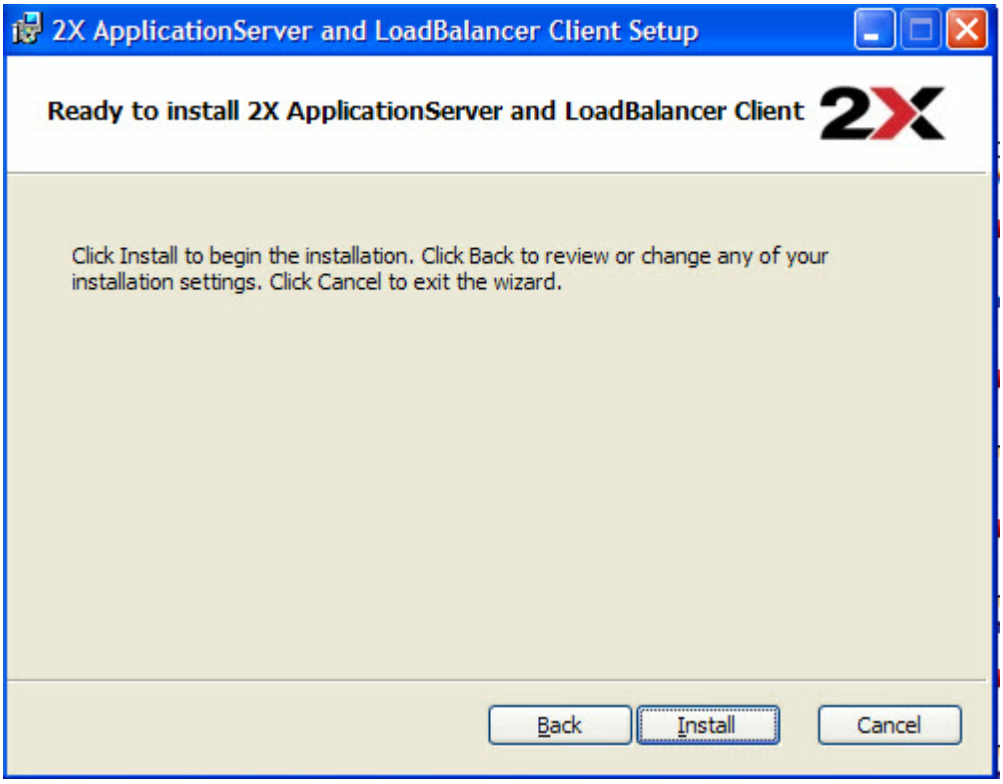
Sla de software op voor verder gebruik bijvoorbeeld in de directory C:\Temp.

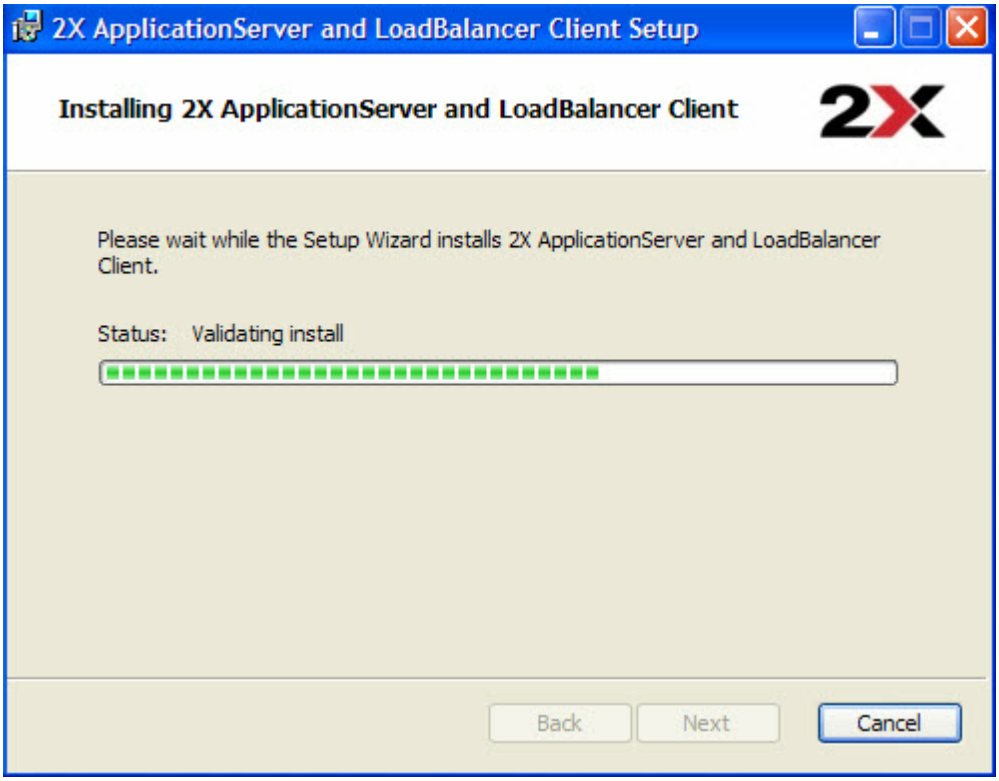
Installeer de client software.
(dubbelklik op de file die u gedownload heeft)

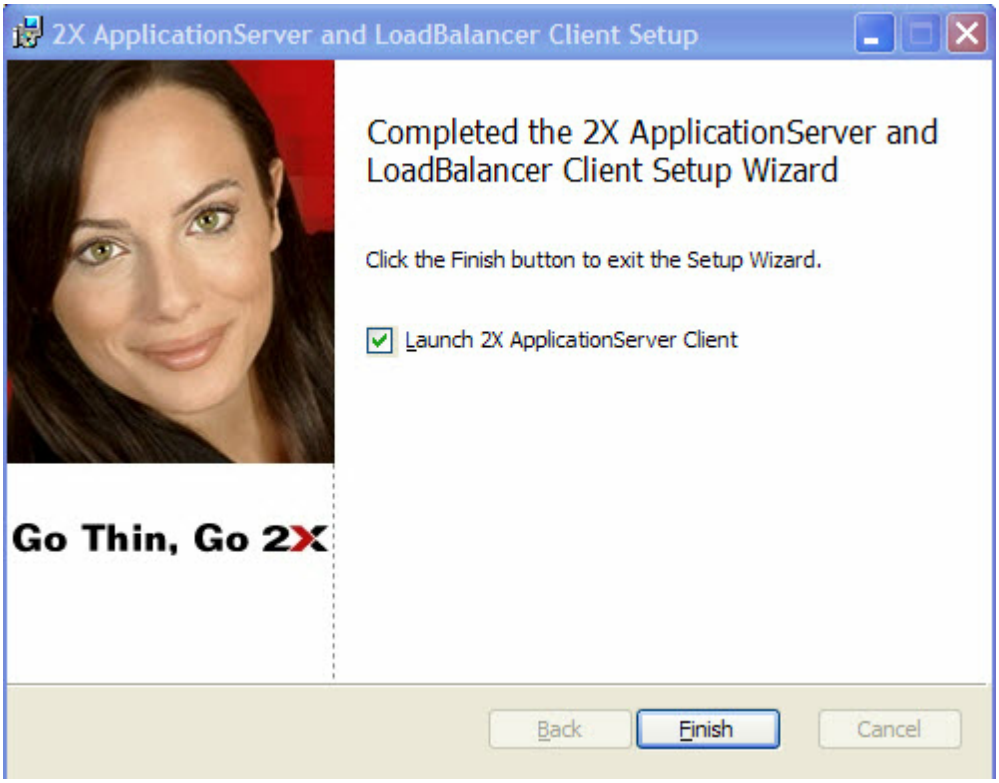



2X ApplicationServer and LoadBalancer Client Setup
End-User License Agreement
Please read the following license agreement carefully
2X ApplicationServer & LoadBalancer Client and 2X VirtualDesktopServer Client
Licensed Copies: 1
END-USER LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and 2X SOFTWARE Ltd. for the 2X software product identified
I accept the terms in the License Agreement
Print
Back
Next
Cancel

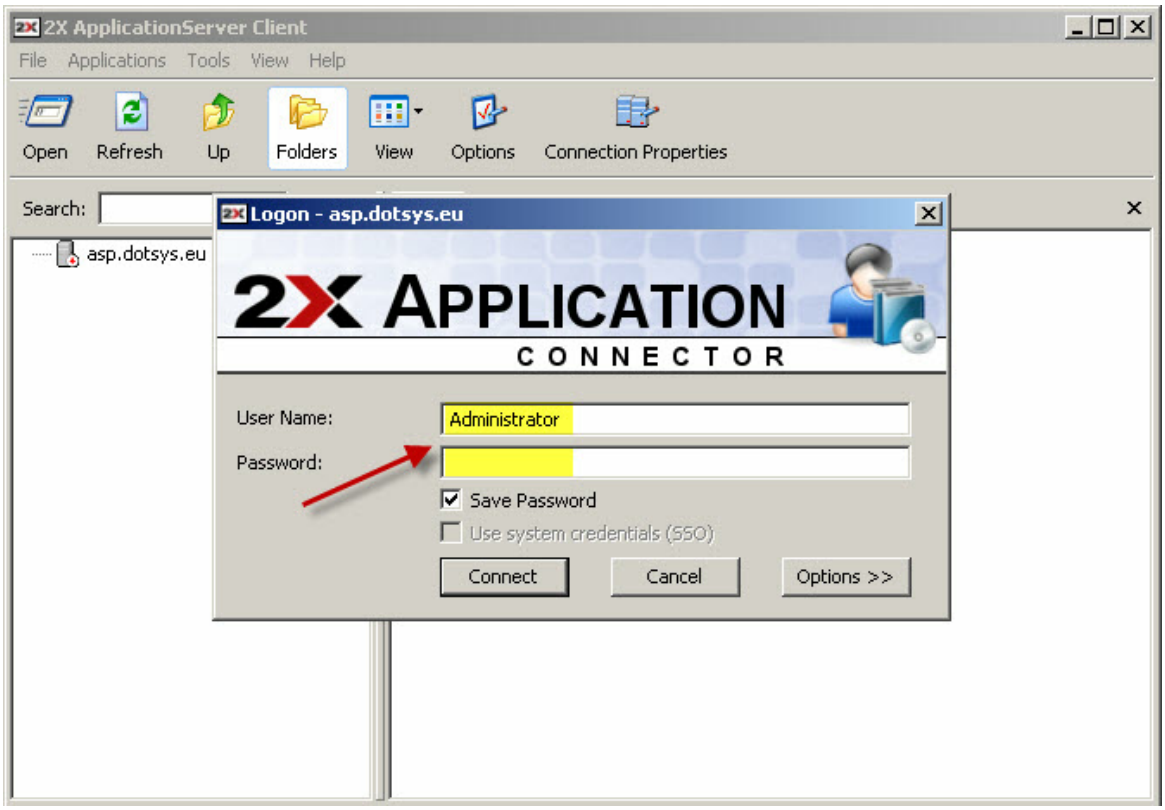

2X ApplicationServer and LoadBalancer Client Setup
Destination Folder
Click Next to install to the default folder or click Browse to choose another.
Install 2X ApplicationServer and LoadBalancer Client to:
C:\Program Files\2X\ApplicationServer Client\
Browse...
Back
Next
Cancel


2X ApplicationServer and LoadBalancer Client Setup
Ready to install 2X ApplicationServer and LoadBalancer Client
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.
Back
Install
Cancel


2X ApplicationServer and LoadBalancer Client Setup
Installing 2X ApplicationServer and LoadBalancer Client
Please wait while the Setup Wizard installs 2X ApplicationServer and LoadBalancer Client.
Status: Validating install
Back
Next
Cancel



U krijgt nu het volgende scherm :



Vul hier de User Name en het pasw oord in w elke u van een medew erker van Dot Sys ontvangen heeft.

7.2.4.2 Configuratie

Selecteer de knop Options en stel in volgens onderstaande schermen.

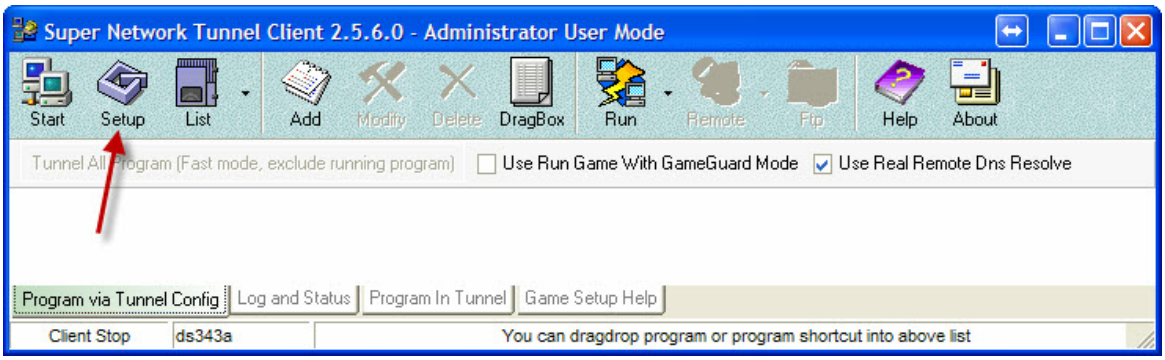
7.2.5 Super Network Tunnel

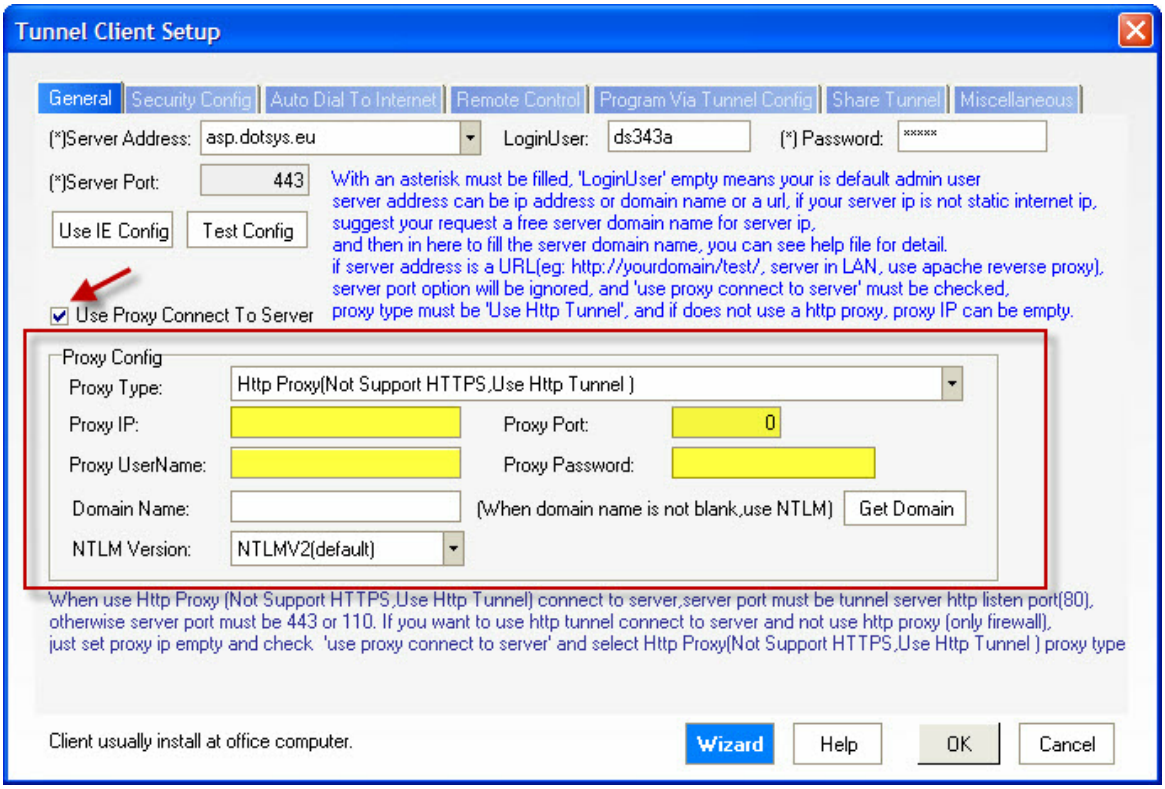
7.2.5.1 Installatie

Download op onze website de file http://www.dotsys.eu/download/util/VPN.zip
Unzip deze file op de client PC bvb. in C:\dotsys\

7.2.5.2 Configuratie

1. Start **TunnelClient_Portable.exe** en klik op "setup"

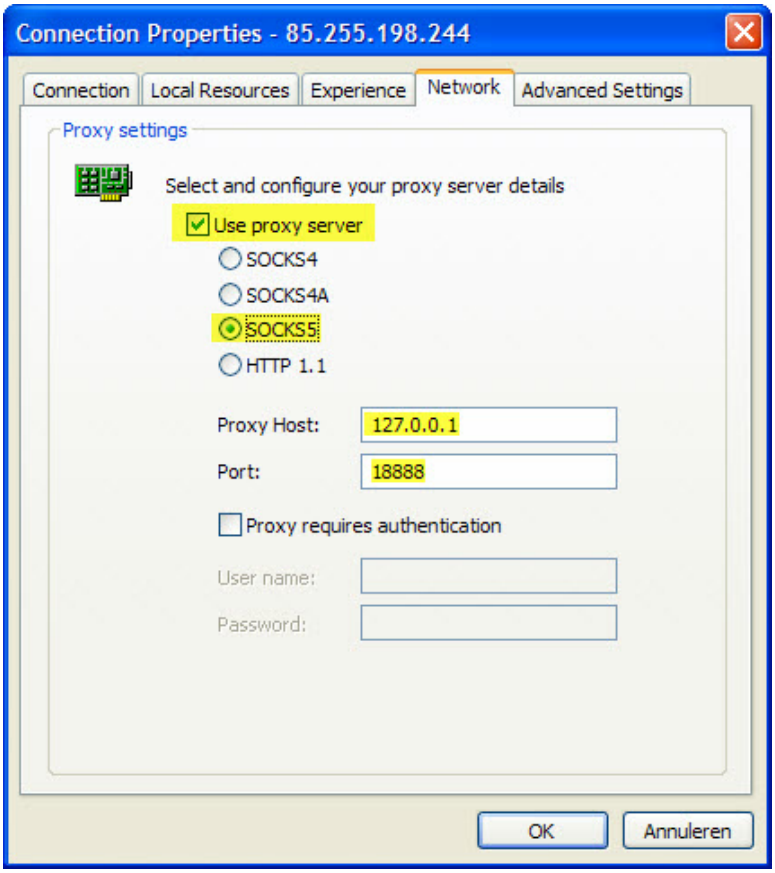




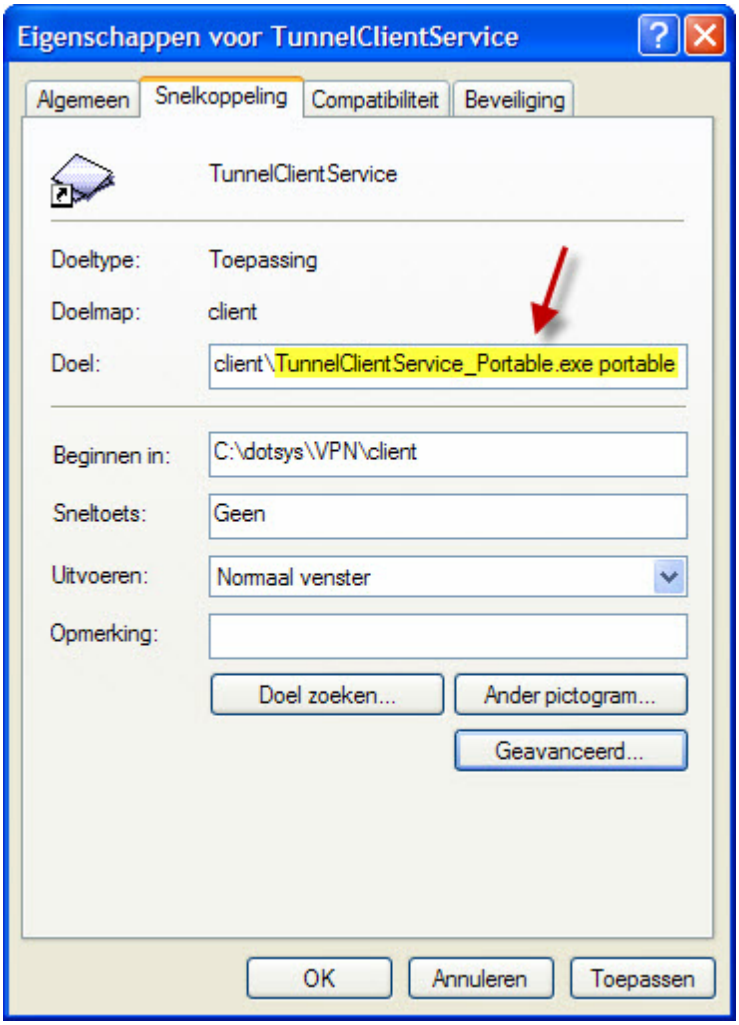
Vink "Use Proxy Connect to Server" aan, en vul de volgende velden in :
proxy ip, proxy port, proxy username en proxy password, van de klant
Pas indien nodig ook het Proxy Type aan (kan ook HTTPS zijn)

Klik dan op "OK"

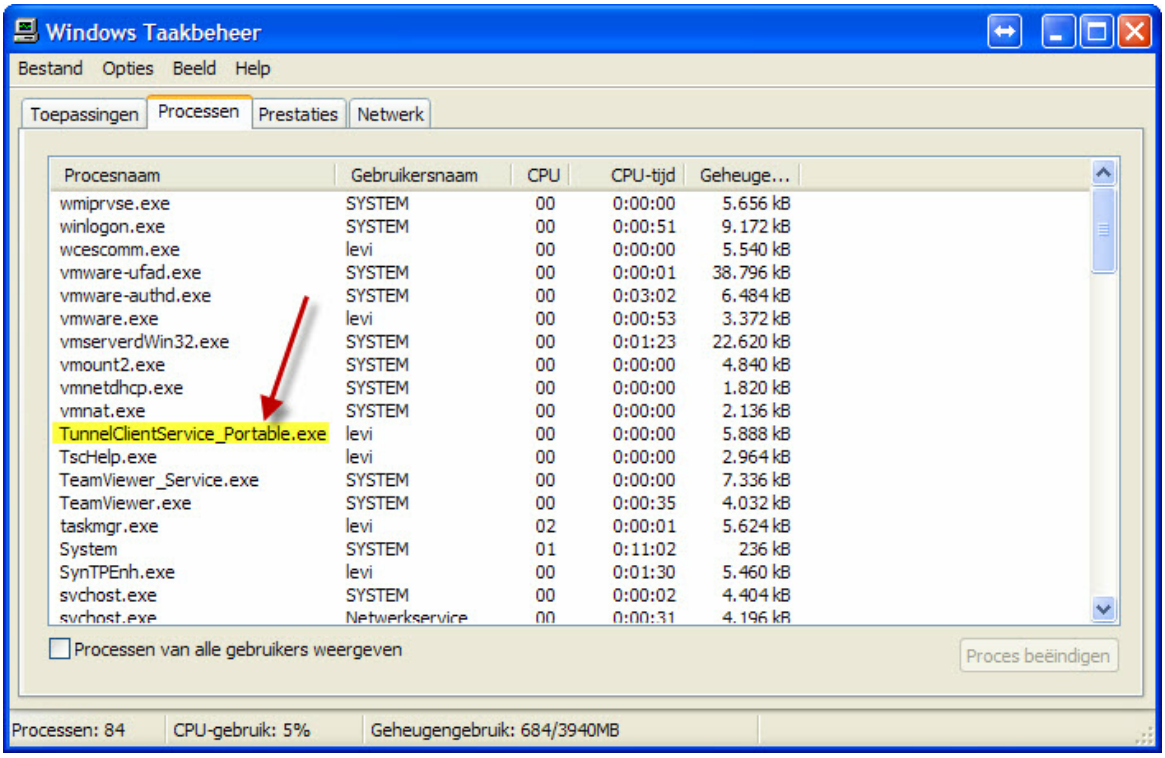
2. Doe nu eerst de installatie en configuratie van de 2X-Client.
hier volgende settings ingeven :



3. Maak een nieuwe shortcut aan op de desktop naar de file "TunnelClientService_portable.exe" met de volgende settings :



verplaats dan deze shortcut naar de startup folder van de user (of eventueel van "all users") zodanig dat het programma gestart wordt bij het opstarten van de pc.
Herstart te PC om te testen of alles werkt.
Als het programma goed gestart is, zal men in task manager het volgende proces zien staan :


Windows Taakbeheer
Bestand Opties Beeld Help
Toepassingen Processen Prestaties Netwerk
Procesnaam Gebruikersnaam CPU CPU-tijd Geheuge...
wmiprvse.exe SYSTEM 00 0:00:00 5.656 kB
winlogon.exe SYSTEM 00 0:00:51 9.172 kB
wcescomm.exe levi 00 0:00:00 5.540 kB
vmware-ufad.exe SYSTEM 00 0:00:01 38.796 kB
vmware-authd.exe SYSTEM 00 0:03:02 6.484 kB
vmware.exe levi 00 0:00:53 3.372 kB
vmserverdWin32.exe SYSTEM 00 0:01:23 22.620 kB
vmount2.exe SYSTEM 00 0:00:00 4.840 kB
vmnetdhcp.exe SYSTEM 00 0:00:00 1.820 kB
vmnat.exe SYSTEM 00 0:00:00 2.136 kB
TunnelClientService_Portable.exe levi 00 0:00:00 5.888 kB
TscHelp.exe levi 00 0:00:00 2.964 kB
TeamViewer_Service.exe SYSTEM 00 0:00:00 7.336 kB
TeamViewer.exe SYSTEM 00 0:00:35 4.032 kB
taskmgr.exe levi 02 0:00:01 5.624 kB
System SYSTEM 01 0:11:02 236 kB
SynTPEnh.exe levi 00 0:01:30 5.460 kB
svchost.exe SYSTEM 00 0:00:02 4.404 kB
svchost.exe Netwerkservice 00 0:00:31 4.196 kB
Processen van alle gebruikers weergeven
Proces beëindigen
Processen: 84 CPU-gebruik: 5% Geheugengebruik: 684/3940MB

7.3 Klanten

7.3.1 ASP-Klanten

7.3.1.1 004 - Braem

Op hun server staat :

- ftp service

WAN IP : 194.78.51.164
Sombreffe Concentrator
poort 11330 --> 10.0.220.231:11334
poort 11331 --> 10.0.220.231:23

Handzame Concentrator
poort 11332 --> 192.168.1.231:11335
poort 11333 --> 192.168.1.231:23

Handzame TMIII
poort 11334 --> 192.168.1.232:11334
poort 11335 --> 192.168.1.232:9999

Torhout TMIII
poort 11336 --> 10.0.210.245:11334
poort 11337 --> 10.0.210.245:9999
Brugge TMIII
poort 11338 --> 10.0.230.245:11334
poort 11339 --> 10.0.230.245:9999

De laatste nieuwe klok (cipherlab 5100) staat in HFCS en werkt via **TimeSocks**

7.3.1.2 005 - Luyckx

WAN : 81.82.237.38
Firewall : 192.168.0.16
XDMS-Luyckx : 192.168.0.13

tikklokken :
0 : concentrator brecht 192.168.0.12 (TCP)
1 : concentrator kooldries (niet meer in gebruik)
2 : concentrator lzegem : luyck1.dyndns.org:11335
3 : SMS

- ftp service op onze server

werken via 2x.

op hun terminal server staat ook timeplan, dit is voor de lite users, opdat ze niet allemaal via 2x moeten werken.
de supervisors gebruiken timeplan wel via 2x

Watchguard Firefox System Manager
inloggen:
IP: 192.168.0.9
passphrase : p@ssword

wijzigingen opslaan :
IP: 192.168.0.9
passphrase : p@ssw0rd

services old (ASP-server dotsys)
FTP
Tikklok_telnet
tikklok2

services new (ASP-server Hostbasket)
FTPNEW --> 192.168.0.13 (21)
Tikklok_telnet_NEW --> 192.168.0.12 (23)
tikklok2_NEW --> 192.168.0.12 (11334 UDP/TCP)

Fileserver : 192.168.0.211 (hier staat timeplan voor de lite users op d:\dotsys\Timeplan

hebben 3 term servers lx-ts1,lx-ts2 en lx-ts3 (hier hebben de user een shortcut naar timeplan op de fileserver)

7.3.1.3 007 - DMFK

Moxa

7.3.1.4 019 - Supertransport

- ftp service op onze server

7.3.1.5 028 - Van Daele Machinery

log.txt komt va verwerking in de History folder, een ftp service voor de verhuur komt deze ophalen
Indien dit achter blijft mogelijks LCK blijven staan

7.3.1.6 029 - Parts Express

2 AV100 klokken : (klokken staan op "aanwezigheid")
Zeutestraat - 2800 Mechelen : WAN = 81.241.225.118 - LAN = 10.2.0.5
- Klok : 10.2.0.80 (poort 5010)
D'leteren Leuvensesteenweg 639 - 3071 Kortenberg : WAN = 81.241.251.24 - LAN = 192.168.254.1 - Klok : 192.168.254.5 (poort 5010)

1 OA200 klok (met **TimeSocks** Service)
Zandvoortstraat - 2800 Mechelen : WAN = 81.241.225.119 - LAN = 10.10.0.2 - Klok : 10.10.0.80 (poort 5010)

7.3.1.7 040 - Pluma - Binet

7.3.1.8 048 - Automobilia Trucks

poort 11350 --> 10.14.7.215:11334 (zarren)
poort 11352 --> 10.14.4.228:11334 (ieper)
poort 11354 --> 10.14.7.185:11334 (oostende)

7.3.1.9 049 - Demako

Moxa

7.3.1.10 059 - VTC Belgium

Openstaande poorten op Volvo Netwerk (212.8.161.130)

VTC Mechelen :
poort 11346 --> 10.14.5.170:11334
poort 11347 --> 10.14.5.170:23

7.3.1.11 060 - Poulliers

WAN IP : 81.83.0.14
intern IP Moxa (Concentrator) : 10.0.1.100 / 255.255.255.0 / 10.0.1.254

poort 11334 --> 10.0.1.100 : 11334
poort 11335 --> 10.0.1.100 : 23 (telnet)

gebruiken 2x-client op 4 pcs voor timeman & timereg

ds060a : annie
ds060b : peggy
ds060c : danny
ds060d : bruno

Info :
ext.IT man : Koen Vide (0498/52.32.00 / koen@vcd.be)

hebben Archief

7.3.1.12 062 - ODTH

WAN IP : 194.78.87.130

Firewall instellingen bij odth voor klokken

```
ODTH Concentrator
11334 10.1.1.100:11334
11335 10.1.1.100:9999
```

```
Willebroek TM
11336 10.2.1.9:11334
11337 10.2.1.9:9999

Mechelen TM
11338 10.4.1.7:11334
11339 10.4.1.7:9999

ODTH Security
11340 10.1.6.100:11334
11341 10.1.6.100:9999

BEVEPAL
is een GPRS klok (DS062.DYNDNS.ORG)
```

7.3.1.13 064 - Pardon

Openstaande poorten op Volvo Netwerk (212.8.161.130)

poort 11348 --> 10.14.8.150:11334
poort 11349 --> 10.14.8.150:9999

7.3.1.14 131 - Totaalgarage (Van Riel)

Op hun server staat :

- ftp service

hebben 2 lokale pc-klokken

7.3.1.15 134 - Hartrodt

Klok Zaventem :

81.246.37.68 : 11334 --> 11334
81.246.37.68 : 11335 --> 9999

Klok Deurne :

212.190.76.254 : 11336 --> 11334
212.190.76.254 : 11337 --> 9999

7.3.1.16 141 - CPLL

Openstaande poorten op Volvo Netwerk (212.8.161.130)

poort 11340 --> 10.14.13.145:11334
poort 11341 --> 10.14.13.145:9999

poort 11342 --> 10.14.7.40:11334
poort 11343 --> 10.14.7.40:9999

poort 11344 --> 10.14.7.41:11334
poort 11345 --> 10.14.7.41:9999

7.3.1.17 160 - Drukkerij Boonen

Cipherlab : IP-intern : 192.168.1.101 : 11334

7.3.1.18 165 - Sterckx

Enter topic text here.

7.3.1.19 168 - ACB

Op hun server staat :

- portimport
- ftp service

instelling portimport op ASP-server :

Session:

Session.Interface	10.0.0.10
Session.Port	**11332**
Session.InterfaceAutoListen	Yes
Session.InterfaceAutoListenDelay	10
Session.AutoAccept	Yes

Port Forwarding Operations (PFOs):

PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11500** 10.14.55.249:11334
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11501** 10.14.56.58:11334
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11502** 10.14.55.123:11334

7.3.1.20 169 - MTI

Openstaande poorten op Volvo Netwerk (212.8.161.130)

poort 11338 --> 10.14.3.150:11334
poort 11339 --> 10.14.3.150:9999

Link Partena :

\\tsclient\Z\Dotsys\ (pathsoc in timeman.ini)

7.3.1.21 174 - Van Kasteren

Op hun server staat :

- portimport
- ftp service

instelling portimport op ASP-server :

Session:
Session.Port **11327**

Port Forwarding Operations (PFOs):
PFO TCP Enabled 127.0.0.1:11540 10.14.43.58:11334
PFO TCP Enabled 127.0.0.1:11541 10.14.52.185:11334

7.3.1.22 175 - Hoflijk

Zie Rutten

7.3.1.23 183 - UCA

- ftp service op onze server

7.3.1.24 188 - Genie Route

Openstaande poorten op Volvo Netwerk (212.8.161.130)

poort 11334 --> 10.14.3.74:11334
poort 11335 --> 10.14.3.74:9999
poort 11336 --> 10.14.3.115:11334
poort 11337 --> 10.14.3.115:23

Tournai zit niet op het BT netwerk en deze klok wordt momenteel gelezen via DYNDNS

7.3.1.25 229 - Mefil Spinning

Link Groep S

7.3.1.26 283 - Duvivier

- Archief

7.3.1.27 285 - MAN West-Vlaanderen

Enter topic text here.

7.3.1.28 296 - Kroymans

- ftp service op onze server

7.3.1.29 304 - Rutten

Op de W2008-Server van Rutten (10.14.42.130) staat :

- portimport
- ftp service : 2 taken voor LOG.TXT en 2 taken voor ORDER.INP

Lokale XDMS-Server = 10.14.42.134
dir XDMS1 : Files Rutten
dir XDMS2 : Files Hoflijk

instelling portimport op ASP-server :

Session:
Session.Port **11331**

Port Forwarding Operations (PFOs):

PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11510** 10.14.42.130:3389	(RDP Server Rutten)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11511** 10.14.38.2:3389	(RDP Server Hoflijk)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11512** 10.14.42.170:11334	(TMIII Rutten)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11513** 10.14.38.56:11334	(TMIII Hoflijk)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:11514 10.14.38.56:9999	
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:11515 10.14.42.170:9999	

7.3.1.30 309 - Eyckerman

- ftp service op onze server

7.3.1.31 310 - Volvo Truck Center Germany

- link sociaal secretariaat TOPAS
- Query & Report

Ter info : INITIATOR = IVDDBPCW (in geval van VCOM foutmelding 25 : initiator not found)

7.3.1.32 312 - Fiege

7.3.1.33 314 - Volvo Busse Heilbronn

Staan ook op de ASP server

4 users dmv network tunnel in combinatie met 2x Client.

ds314 : TM (stephanie)
ds314b : TM (volker)
ds314pck1 : TR (werkstatt)
ds314pck2 : TM + TR (alexandra)

7.3.1.34 316 - Volvo Truck Center Austria

7.3.1.35 321 - X-Power

instelling portimport op ASP-server :

Session:
Session.Port **11329**

Port Forwarding Operations (PFOs):
PFO TCP Enabled 127.0.0.1:**11520** 192.168.10.69:11334
PFO TCP Enabled 127.0.0.1:**11521** 192.168.10.11:64131

7.3.1.36 328 - Jaguar Asse

WAN IP : 212.239.179.72 (vast adres)
Intern IP XDMS-server : 192.168.1.252
GW 192.168.1.1 (= firewall --> Simac)

Klok 0 : TimeMate IIIb : IP 192.168.1.15 - 11334 - TCP

Openstaande poorten op firewall :

UITGAAND :
4900 : HF
8081 : 2x
11333 : RDP

Op hun server staat :

- ftp service
- portimport

instelling portimport op ASP-server :

Session:

Session.Interface 10.0.0.10
Session.Port **11328**
Session.InterfaceAutoListen Yes
Session.InterfaceAutoListenDelay 10
Session.AutoAccept Yes

Port Forwarding Operations (PFOs):

PFO TCP Enabled 127.0.0.1:**11530** 192.168.1.15:11334

Hebben archief

7.3.1.37 331 - Volvo Truck Center Westküste

Partners & Expediters :
PARTNER_LOG=THJB27DE
EXPEDITER_LOG=THJB27DE
PARTNER_ORD=THDO27DE
EXPEDITER_ORD=THDO27DE
PARTNER_PLAN=THPL27DE
EXPEDITER_PLAN=THPL27DE

Staat op ASP-Server, werkt via VCOM Gateway : 192.138.116.6 : 20002

7.3.1.38 332 - Volvo Truck Center AG

- Query & Report
- Excel Macro voor het maandelijks opvullen van hun analyse

7.3.1.39 335 - Benoit Elektronica

Benoit gebruikt 2x-client voor Timeman en voor de supervisors in Timeplan.
De lite-users van Timeplan gebruiken Timeplan.exe dat op volgende locatie staat : P:\dotsys\timeplan\timeplan.exe

De P-drive is de public-schijf op server01

Op P:\dotsys\timeftp draait de Timeftp.exe

De files worden in volgende folders geplaatst :
ORDER_1_*.XML in P:\dotsys\dbfact\export\
LOG*.XML in P:\dotsys\dbfact\import\

7.3.1.40 343 - BRICO Ternat

Enter topic text here.

7.3.1.41 346 - De Keulenaer

Op hun server staat :

- portimport
- ftp service

instelling portimport op ASP-server :

Session:
Session.Port **11330**

Port Forwarding Operations (PFOs):
PFO TCP Enabled 127.0.0.1:11535 10.14.39.132:11334

7.3.1.42 351 - Binsfeld

Enter topic text here.

7.3.1.43 352 - Lentz

Enter topic text here.

7.3.2 SMS-Klanten

Enter topic text here.

7.3.2.1 015 - Van Hove

7.3.2.2 028 - Van Daele Machinery

Enter topic text here.

7.3.2.3 039 - Meyvaert

7.3.2.4 188 - Genie Route

Enter topic text here.

7.3.2.5 271 - Technicas

7.3.2.6 321 - X-Power

7.3.2.7 335 - Benoit Elektronika

7.3.2.8 345 - Lamote

Enter topic text here.

7.3.3 GPRS-Klanten

Enter topic text here.

7.3.3.1 345 - Lamote

Mobistar Test Kaart

- Simkaart nr : 6963055993805B63
- Tel nummer 0491 27 13 82
- PIN : 1144
- PUK : 92968604
- APN : web.pro.be

DynDNS

ds345.dyndns.org
user : ds345
pw : dotsys

7.3.4 Openstaande poorten PortImport

ACB (afgezet)

Session.Port			**11332**
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11500** 10.14.55.249:11334
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11501** 10.14.56.58:11334
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11502** 10.14.55.123:11334

RUTTEN (afgezet)

Session.Port			**11331**	
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11510** 10.14.42.130:3389	(RDP Server Rutten)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11511** 10.14.38.2:3389	(RDP Server Hoflijk)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11512** 10.14.42.170:11334	(TMIII Rutten)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11513** 10.14.38.56:11334	(TMIII Hoflijk)
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11514** 10.14.38.56:9999	
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11515** 10.14.42.170:9999	

XPOWER (afgezet)

Session.Port			**11329**
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11520** 192.168.10.69:11334
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11521** 192.168.10.11:64131

Jaguar Asse

Session.Port			**11328**
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11530** 192.168.1.15:11334

De Keulenaer (afgezet)

Session.Port			**11330**
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11535** 10.14.39.132:11334

Van Kasteren (afgezet)

Session.Port			**11327**
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11540** 10.14.43.58:11334
PFO	TCP	Enabled	127.0.0.1:**11541** 10.14.52.185:11334

7.3.5 Volvo Trucks Openstaande poorten

Openstaande poorten op Volvo Netwerk (212.8.161.130)

Genieroute
poort 11334 --> 10.14.3.74:11334
poort 11335 --> 10.14.3.74:9999

poort 11336 --> 10.14.3.115:11334
poort 11337 --> 10.14.3.115:23

MTI
poort 11338 --> 10.14.3.150:11334
poort 11339 --> 10.14.3.150:9999

CPLL
poort 11340 --> 10.14.13.145:11334
poort 11341 --> 10.14.13.145:9999

poort 11342 --> 10.14.7.40:11334
poort 11343 --> 10.14.7.40:9999

poort 11344 --> 10.14.7.41:11334
poort 11345 --> 10.14.7.41:9999

VTC Mechelen
poort 11346 --> 10.14.5.170:11334
poort 11347 --> 10.14.5.170:23

Pardon

poort 11348 --> 10.14.8.150:11334
poort 11349 --> 10.14.8.150:9999

Automobilia
poort 11350 --> 10.14.7.215:11334 (zarren)
poort 11352 --> 10.14.4.228:11334 (ieper)
poort 11354 --> 10.14.7.185:11334 (oostende)

STA Technique SA
poort 11356 --> 10.14.3.242:11334
poort 11357 --> 10.14.3.242:9999

7.3.6 Volvo Trucks Proxy settings MyPlace

Proxy settings



7.3.7 SIM kaarten

Enter topic text here.

7.3.8 C-Port Info C5100 en OA200 Klokken

Cipherlab :

Zie document > **ASP-IncomingPort.xls**

OA200:

Dotsys
Parts Express
Lindner

7.4 Good to know

Special commands

tasklist /svc /fi "imagename eq TimeSocks3.exe"
[Je ziet hier voor wie een welbepaalde TimeSocks loopt en ook het ProcesID]

taskkill /F /PID xxxx

Clean up space

In de userdirectory's blijft de file drwtsn32.log staan. Deze kan bijzonder groot worden.
Momenteel manueel te verwijderen in samenspraak met Pascal.

Status op 04/05/2011:
Voor verwijderen vertegenwoordigde deze files +/- 2,49GB
Verwijderd omstreeks 11:00u

8 Procedures

8.1 Installatie Hyper File Client / Server

Download en install volgende file :

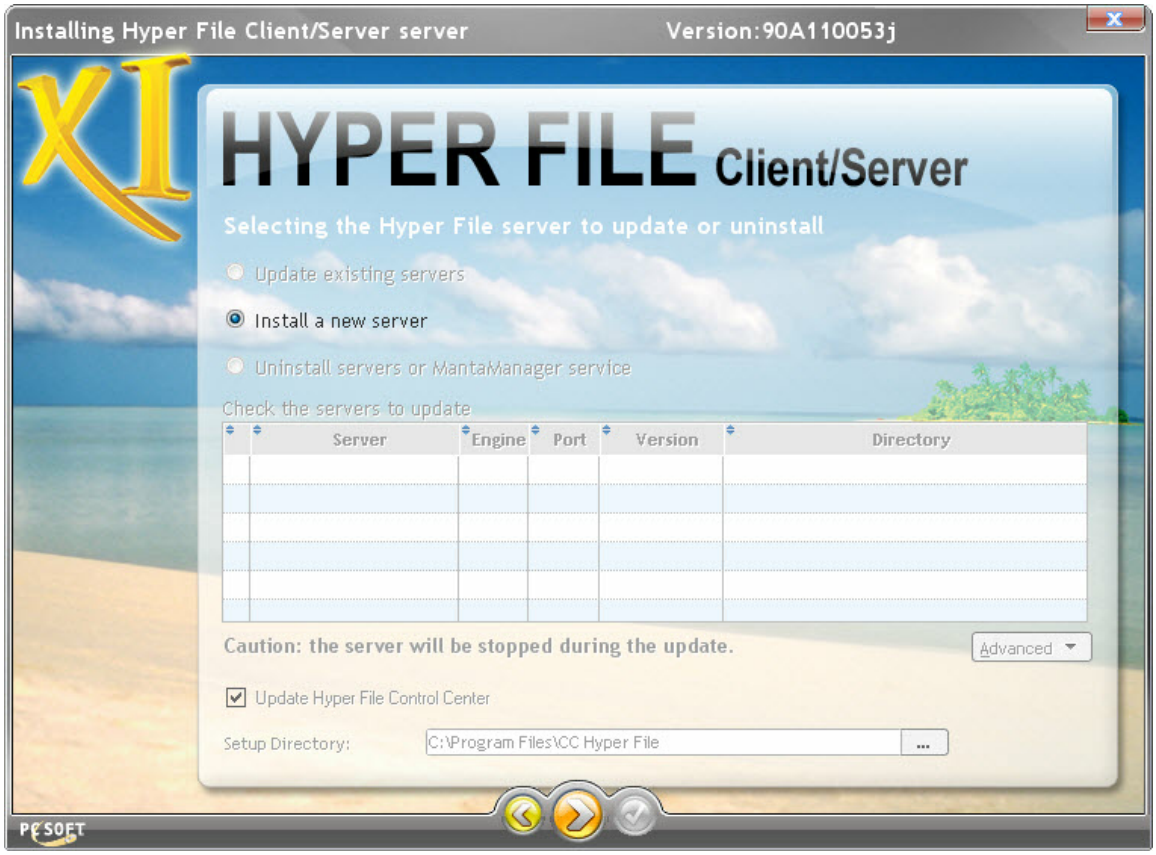
> > > http://www.dotsys.eu/download/util/HyperFile_Server/WX150PACKHFSQLCS.exe



Lees de licentie en klik op "yes"



Kies voor de installatie "For Windows on this computer"



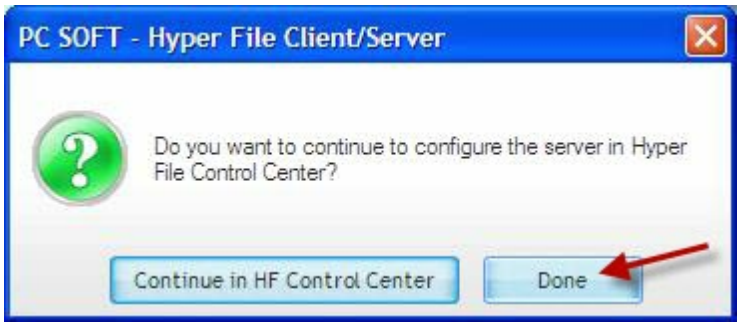
Kies "Install a new server"



Noteer de Servernaam... die heeft u later nodig.
Pas de installatiedirectory aan zodat de folder "DOT SYS" gebruikt wordt en klik op next.



Als u de melding "Setup succesfully completed" krijgt, klikt u op de knop met de check mark.



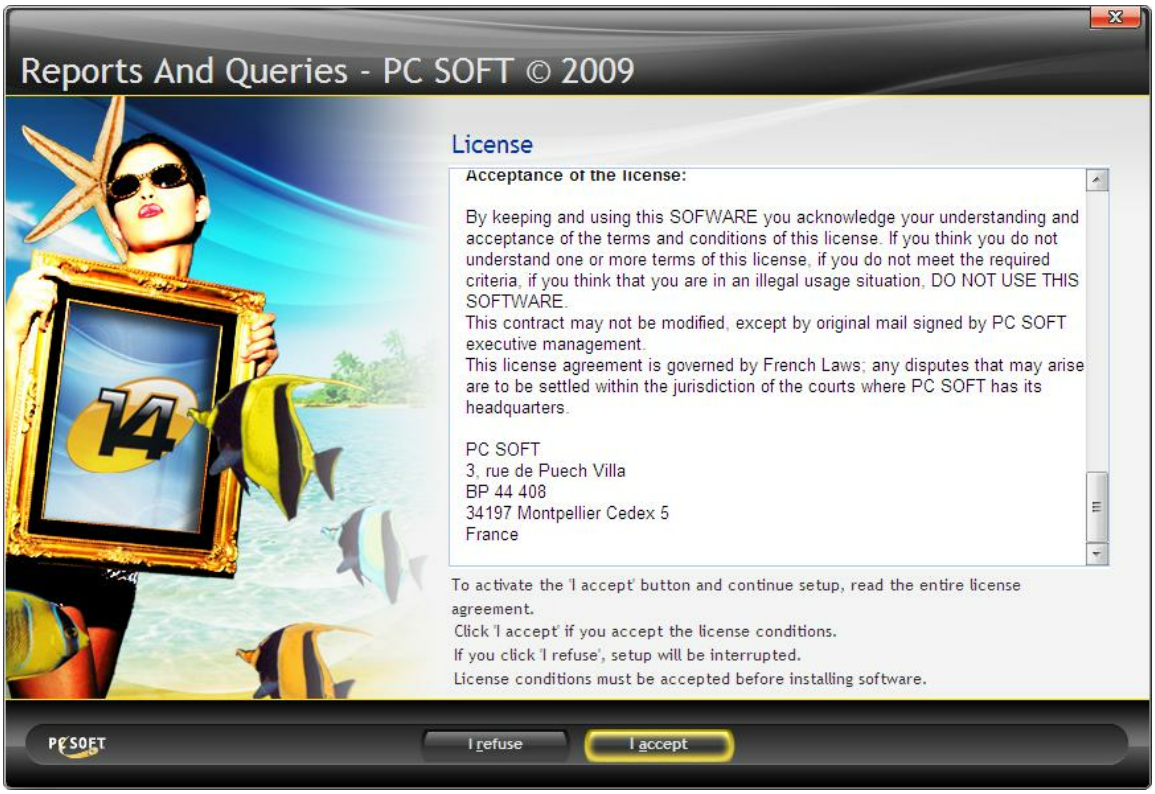
Klik op "Done"

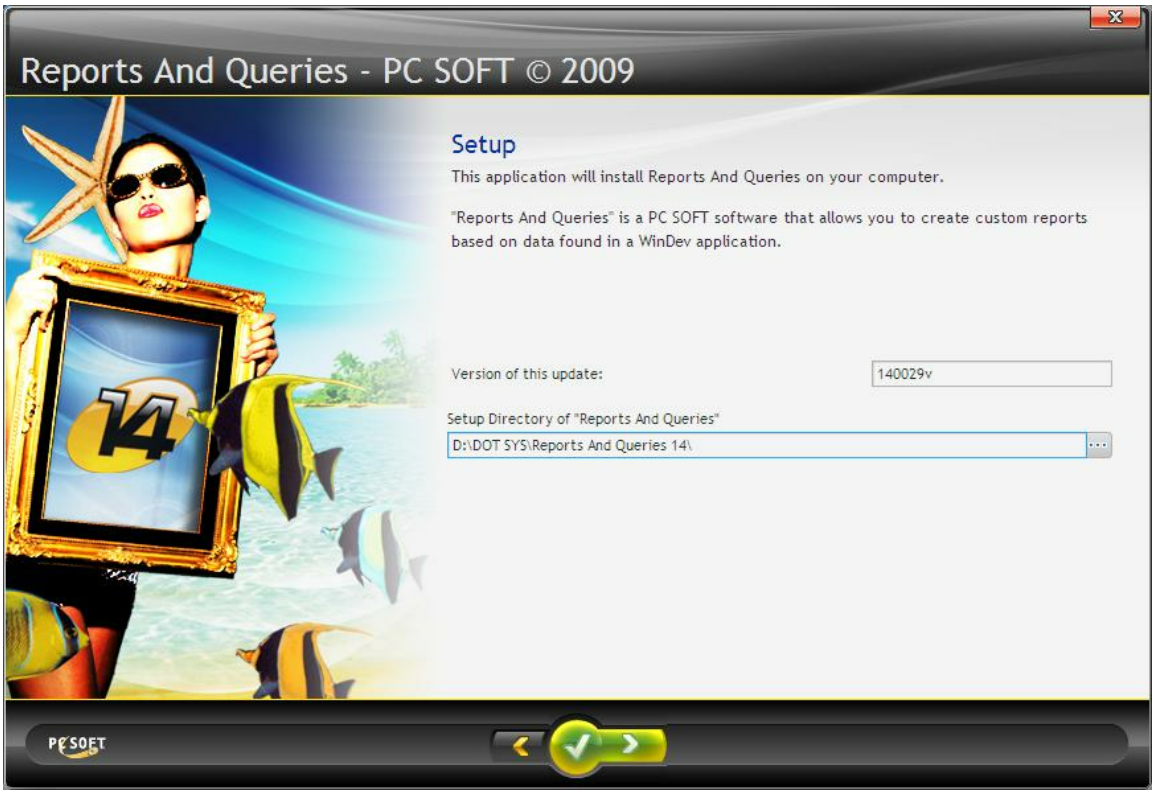
De installatie van de Hyper File Client/Server is voltooid.

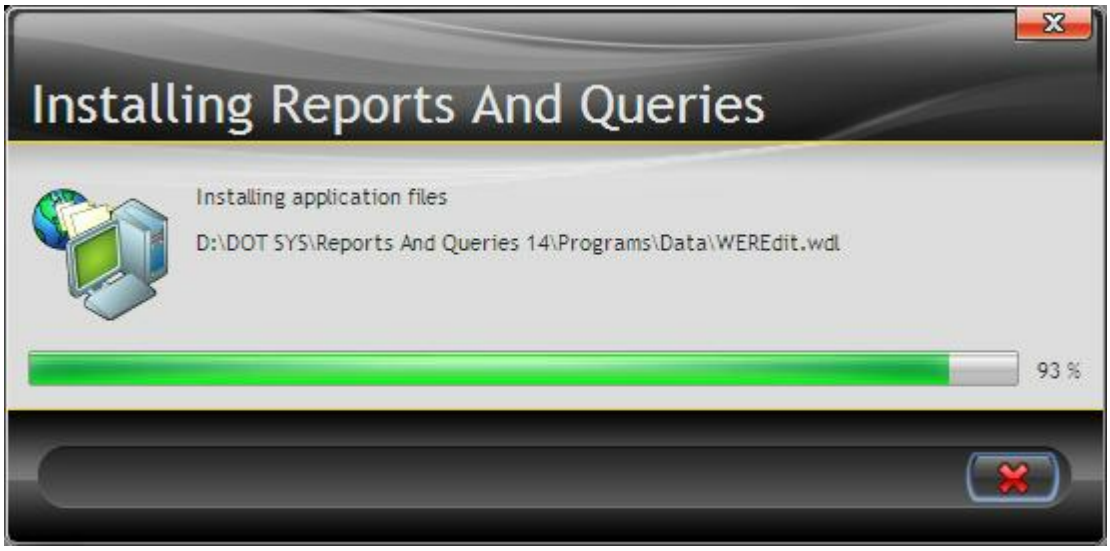
8.2 Installatie Query & Report

Vervolgens doet u de installatie van "Query & Report".

> > > http://www.dotsys.eu/download/util/Query_and_Report/ReportsAndQueriesPack.exe


Reports And Queries - PC SOFT © 2009
License
Acceptance of the license:
By keeping and using this SOFWARE you acknowledge your understanding and acceptance of the terms and conditions of this license. If you think you do not understand one or more terms of this license, if you do not meet the required criteria, if you think that you are in an illegal usage situation, DO NOT USE THIS SOFTWARE.
This contract may not be modified, except by original mail signed by PC SOFT executive management.
This license agreement is governed by French Laws; any disputes that may arise are to be settled within the jurisdiction of the courts where PC SOFT has its headquarters.
PC SOFT
3, rue de Puech Villa
BP 44 408
34197 Montpellier Cedex 5
France
To activate the 'I accept' button and continue setup, read the entire license agreement.
Click 'I accept' if you accept the license conditions.
If you click 'I refuse', setup will be interrupted.
License conditions must be accepted before installing software.
I refuse
I accept


Reports And Queries - PC SOFT © 2009
Setup
This application will install Reports And Queries on your computer.
"Reports And Queries" is a PC SOFT software that allows you to create custom reports based on data found in a WinDev application.
Version of this update:
140029v
Setup Directory of "Reports And Queries"
D:\DOT SYS\Reports And Queries 14\





Plaatsen van een snelkoppeling op het bureaublad.



WDEtat14.exe

(D:\DOT SYS\Reports And Queries14\Programs\WDEtat14.exe)

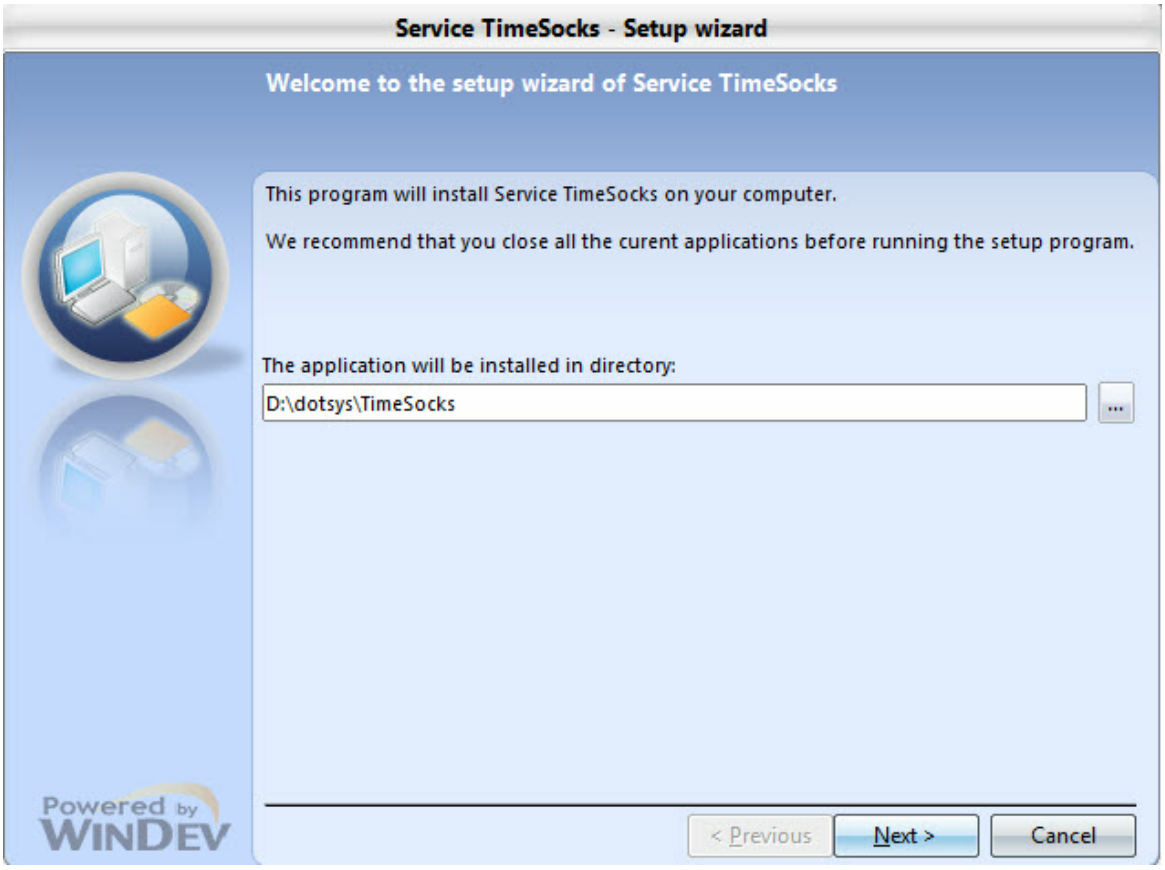
8.3 Installatie TimeSocks

Download en install de volgende file : http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeSocks/Install_TimeSocks3.EXE

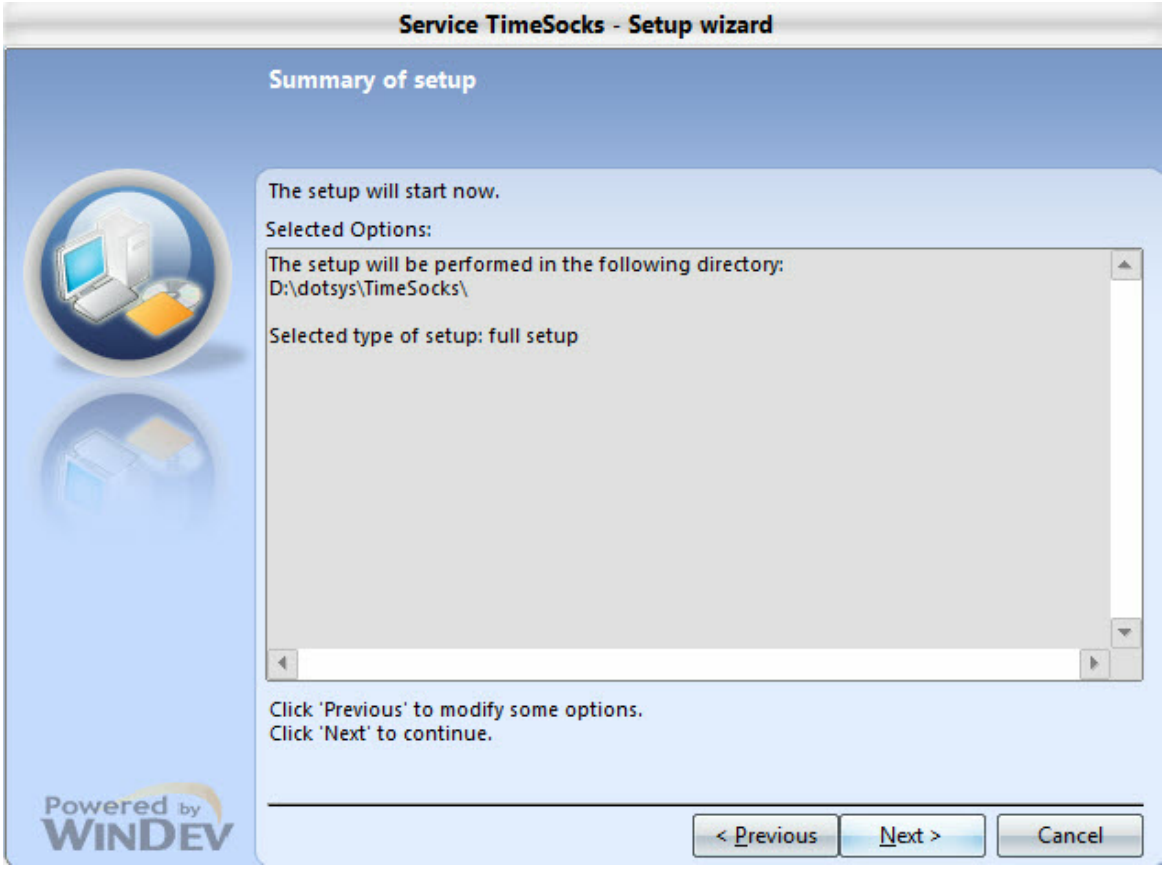


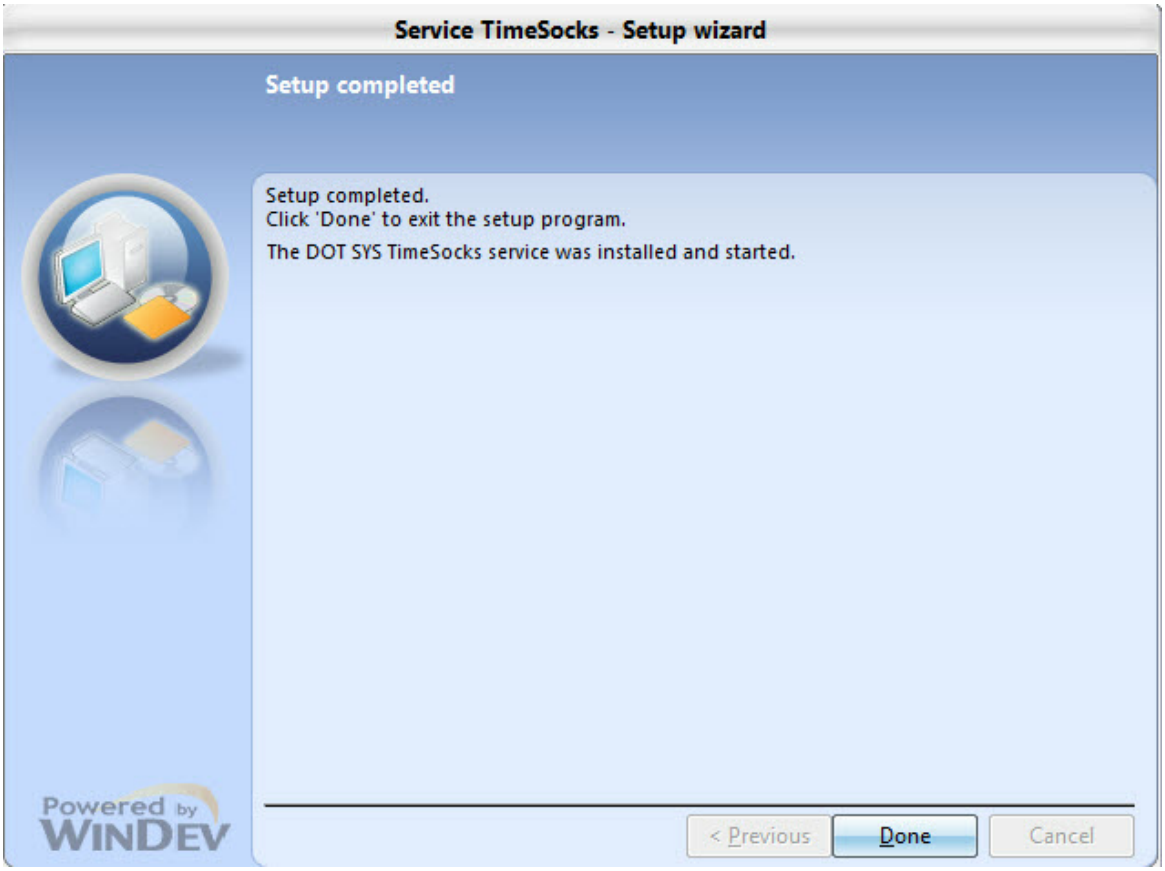


paswoord = "v3.00"

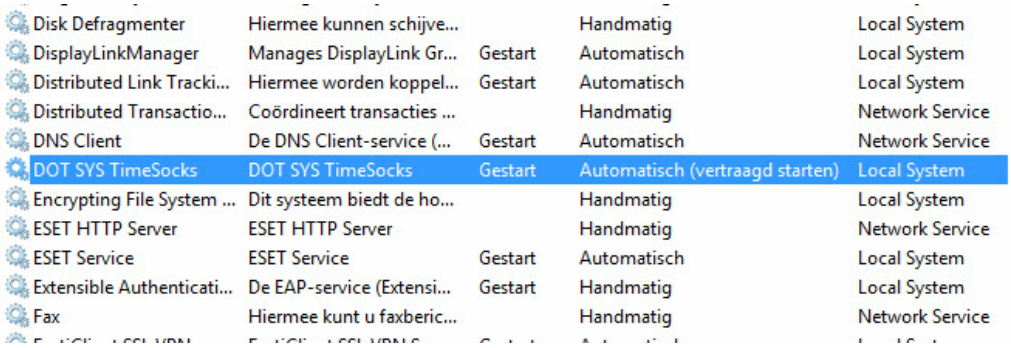


Voer de setup uit in de ..\dotsys\Timesocks\ folder





- Er wordt hiermee ook automatisch een service geïnstalleerd en gestart nl "**DotSys Timesocks service**"

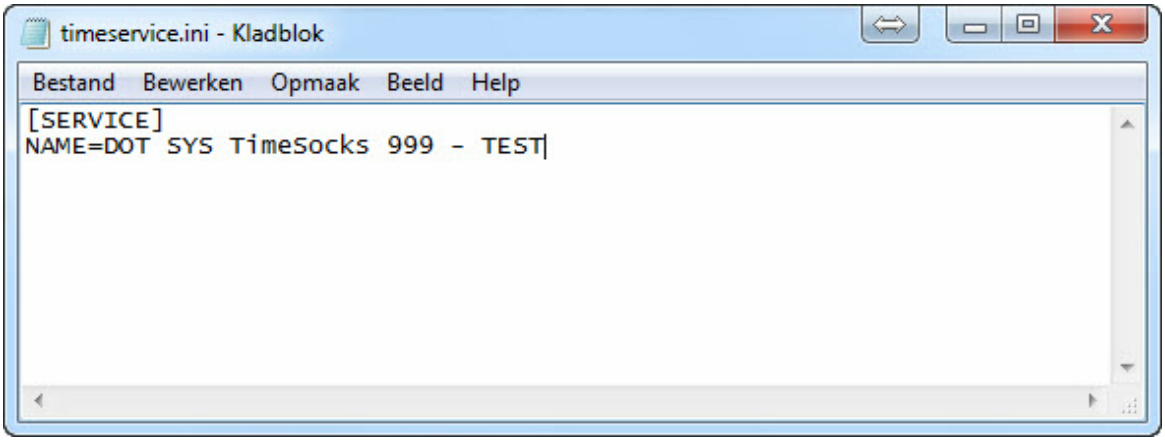


Stop de service en ga verder met de configuratie.

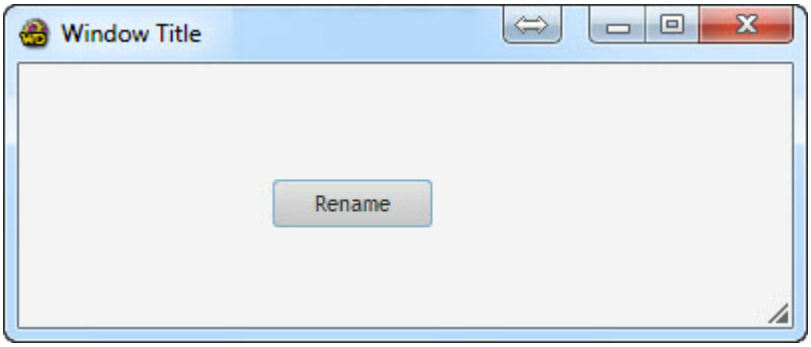
Indien u de naam van de service wenst aan te passen, download dan volgende files :

http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeSocks/timeservice.ini
http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeSocks/TimeService3.exe

Open het timeservice.ini bestand en pas de naam van de service aan naar wens :



Sla de file op en start dan Timeservice3.exe



Klik op rename, ze zal dan in de services zien dat de servicenaam aangepast is :



9 Speciallekes bij klanten

9.1 Cat Logistics

Maatwerk bij opvragen gewerkte tijd de tijd tonen van de laatste actie

Versie 2.62 Beta installeren

In de folder Vicking de file CTXT.012 regel 44 aanpassen naar:
000001 '44 Multi order loop to order | Persoon Status niet testen

Zoals beschreven in Cdotsys.doc

Parameters en Programma naar de Concentrator sturen

Hebben gevraagd om ingave aantal na actie van 3 naar 4 karakters te zetten
Ctxt12 regel 34 aangepast van 240000Nnn naar 240000Nnnn --> OK

9.2 Casabull NV

Importeren orders is via een ODBC Link met een access database.
In **Timeman.ini** staat geen sectie "EIGEN" dus moet in de ODBC link "orderverwerking" staan !!!

9.3 Fiege

Opstarten van fingerprintreader AV-99
C:\dotsys\timeman\Timeman3.exe /enroll

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=FIEGE

9.4 Gosselin

Jaarafsluiting met overdracht saldi vorig jaar

Er is een programma gemaakt voor overdracht van de saldi verlof vorig kalenderjaar naar huidig kalenderjaar in 1 speciale code.
hiervoor dient de jaarafsluiting te gebeuren via Timeman3.exe
Rest saldo van een aantal codes worden overgedragen naar andere code, volgens settings in **Timeman.ini**

[EIGEN]
FIRMA=GOSSELIN
CD_YEAR_TOT=999
CD_YEAR_CALC=026,026*,028,028*,029,029*

Waarin CD_YEAR_TOT=999 de code is waar naar zal overgedragen worden.
En waar CD_YEAR_CALC=026,026*,028,028*,029,029* de codes bevat welke "mogen" overgedragen worden.

9.5 Oesterbank

Werken met Navision en Protime

Maken de personen aan in Protime, deze worden in TimeMan ingelezen via Externe link / Importeren personen
Dit start een Prog op dat de persoon.inp gaat aanmaken door in de Protime data base te gaan lezen , hiervoor is een ODBC naar de SQL protime nodig.
Deze staat op de server reeds geconfig

De tikkingen worden doorgestuurd naar Navision, via log txt
Personen die in de log.txt staan komen automatisch in Navision

9.6 Flandrex BV

W10 = overuren aan 125% (max. 2 per week)
nadien gaat het over op OW1 (= overuren à 150%)

9.7 Leen Bakker

* Als er een nieuw filiaal , een nieuwe looncode of eventueel een nieuwe update is,
moeten we een upd-file klaarzetten in de FTP/Master-directory.
's nachts worden de filialen dan upgedate door de automatische taak timebat die lokaal draait in ieder filiaal.

* als er een nieuw filiaal bijkomt moeten we in onze timemanager een aktie bijvoegen met nr filiaal en in de order 000250 een orderlijn bijvoegen.

Opvullen kalender voor filiaal Merksem

Gezien Merksem een uitzondering is op de normale procedure van de filialen, waarin per periode in de kalender wordt opgegeven wanner de personen dienen aanwezig te zijn, is er een programma dat per persoon de kalender automatisch gaat opvullen voor een opgegeven periode met als basis het rooster.
Indien een persoon een ander rooster krijgt dient deze opvulling van de kalender opnieuw te gebeuren, daar een kalender ingave boven een rooster gaat.

Opstarten client in dotsys modus:
Shift indrukken en User afmelden daarna login PC dotsys / dotsys

Link SQL database

Tabel: tblPrest
Stored Procedure = spDotsysPrest

[ID] = unieke identifier
[DATUM] = datum
[PERSOONID] = personeelsnummer
[BUS_IN] = Bus in is het filiaalnummer waar het personeelslid gecontracteerd is, indien bus uit niet van toepassing is (leeg).
Bus in is het filiaalnummer waar het personeelslid naar toe is uitgeleend, indien bus uit is ingevuld.
Bus uit is leeg of bus uit is het filiaalnummer van waaruit het personeelslid is uitgeleend.
[BUS_UIT]
[ROOST] = uren volgens rooster in hondersten vb 820 = 8u12m
[PREST] = uren volgens klok in hondersten vb 820 = 8u12m
[BET] = betaalde uren in hondersten vb 820 = 8u12m
[LOONID] = looncode
[SOORT] = "06" = aanwezigheid
[UPD] = "I" (niet van toepassing)

9.8 Pluma

Hier moet men geen "start" of "stop" van werkdag of pauze doen, er wordt enkel gebadged en het systeem gaat zelf interpreteren wat er gebeurd.

9.9 Frangema

Hier moet men geen "start" of "stop" van werkdag doen, er wordt enkel gebadged en het systeem gaat zelf interpreteren of het "start" of "stop" is.

9.10 Vereenooghe

- hebben 3 looncodes voor recuperatie overuren:
  120 = Adv bedienden
  621 = Adv Arbeiders
  636 = Recuperatie overuren bed. en arb.

9.11 Van Den Heyning

Als er geen registraties van een gebruiker kunnen gevonden worden via print/export overzicht van de acties voor de bepaalde persoon opvragen

9.12 Fomeco

Aanpassing 4 extra vragen bij het stoppen op een actie.

ENKEL MOGELIJK BIJ CONCENTRATOR

Het is de bedoeling dat ze kunnen aangeven hoeveel stuks gemaakt zijn, hoeveel slechte stukken er zijn (uitval 1 aantal) en code, de reden waarom de stukken niet goed zijn.

Gevolgd door een 2e aantal (uitval 2) en ook de reden waarom deze stukken niet goed zijn

Nodige versie / files van 15/09/09:

TimeManager V2.63ABeta

cdotsys.hex

ctxt.012 --> heeft de configuratie van de extra vragen, waar onder:

010200Uitval aantal 1 '117 + parameters STOP extra vraag 2

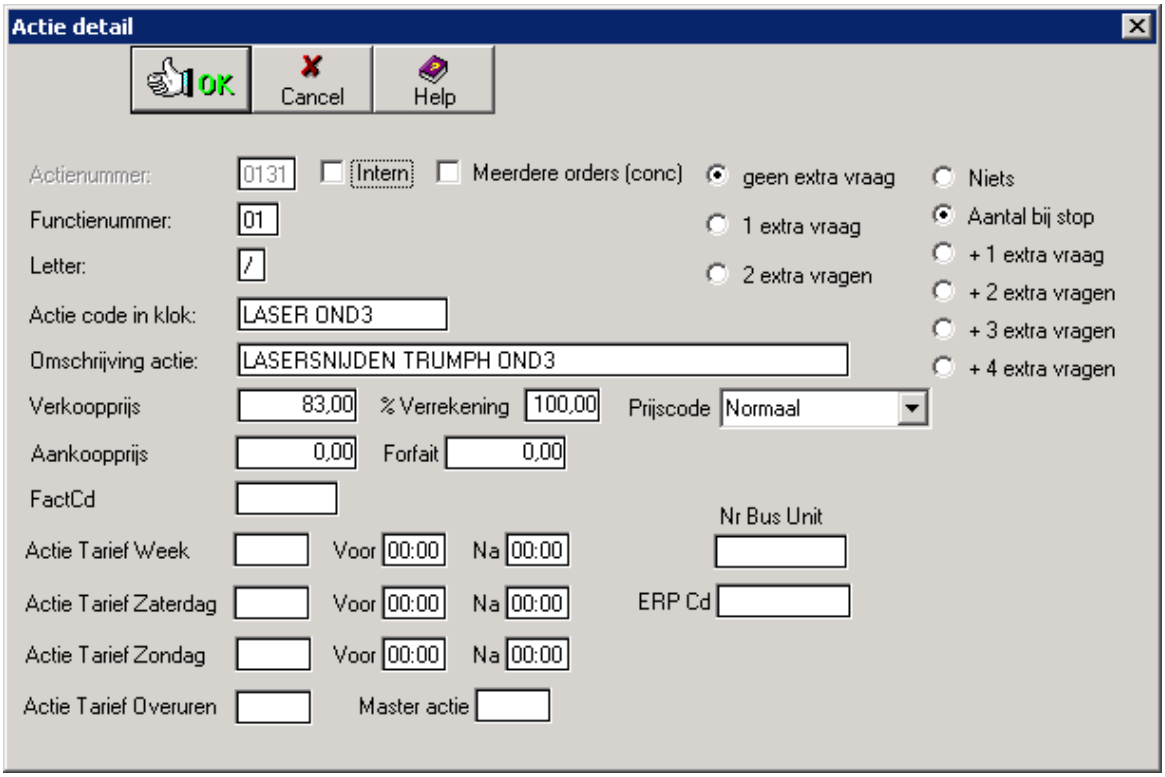
010201Uitval code 1 '120 + parameters STOP extra vraag 3

010200Uitval aantal 2 '123 + parameters STOP extra vraag 4

010201Uitval code 2 '126 + parameters STOP extra vraag 5

010200Ingave aanvaard.'129 Eindmelding extra vragen

In Parameters / acties moet dan "**per actie**" bepaald worden hoeveel vragen er moeten gesteld woerden, en de in Communicatie / Instellingen info de actie file naar de klok gestuurd worden


Actie detail
OK
Cancel
Help
Actienummer:
0131
Intern
Meerdere orders (conc)
geen extra vraag
1 extra vraag
2 extra vragen
Niets
Aantal bij stop
+ 1 extra vraag
+ 2 extra vragen
+ 3 extra vragen
+ 4 extra vragen
Functienummer:
01
Letter:
/
Actie code in klok:
LASER OND3
Omschrijving actie:
LASERSNIJDEN TRUMPH OND3
Verkoopprijs
83,00
% Verrekening
100,00
Prijscode
Normaal
Aankoopprijs
0,00
Forfait
0,00
FactCd
Nr Bus Unit
Actie Tarief Week
Voor
00:00
Na
00:00
Actie Tarief Zaterdag
Voor
00:00
Na
00:00
ERP Cd
Actie Tarief Zondag
Voor
00:00
Na
00:00
Actie Tarief Overuren
Master actie

Index

- A -

Aansluiting HID externe prox reader 164
Aansluiting op relaisdoos 164
aanwezigheid 260
aanwezigheidsregistratie 114
actiecode 34
Adres WorkMate 40
antivirus 261
applicatie 261
ascii (tab-delimited) 74
ASP 327, 385, 393
AT-commando's 31
automatisch 34
automatisch leeglezen 33
automatisch loggen 34
AV100 136
AV99 135

- B -

barcode 34
Barcode diverse 27
batch-file 107
Baudrate 31
beperkt 260
bevestiging 34

- C -

CCD-scanner 34
CipherLab 167, 177, 179
CipherLab 5100 167, 177
CipherLab C8000 179
CoBox 107
communicatie 21, 31, 257, 262
communicatie mislukt 258
concentrator 40, 186
conflict 260
Conversie 40

- D -

dagverwerking 81
Daimler Chrysler 100, 106
DAS 93
Davis 100
deactiveren 259
Detail 40
Device 22
Device COM 31
DHCP-server 31
doorsturen 77

- E -

erreur 262
Ethernet interface 107, 112
export 39, 74, 96
Export update personen 27
exportcyclus 96
Extra controle barcode 27
extra parameters 27, 28

- F -

ftp 96
full 262
Functie 40

- G -

GDS 85
gebruiker 260
gebruikers 259, 260
gegevensoverdracht 31

- H -

hardware 31, 107, 135, 136, 167, 177, 179, 186, 187, 188, 215
Hayes AT-commando set 31

- I -

Incadea 106
ini 96
initialisatie 96
initialisatiestring 31
Input 40
installatie 1
instellingen 261
instellingen die gelden per klok 26

instellingen die gelden voor alle klokken 26
invoerapparaat 114

- J -

jobregistratie 114

- K -

kabels 264

- L -

laatste transactie 260
Lantronix 107
leespen 34
licentie 259
ligne 262
link sociaal secretariaat 39

- M -

manueel 34
max 259
memory 262
mislukt 260
model van tikklok 21
Modem 21, 31
modemcommunicatie 31
MORI 215
MOXA 107, 112
multidrop-adres 21

- N -

netwerkusers 259
netwerkverbinding 107
NPComm 31

- O -

onbekende batches 28
onderhoudsmodus 261
order 260
ordercontrole 27
orderfile 258
overdracht 262
overzicht 21

- P -

pariteitscontrole 31
Path backup 33
Path export 33
Path link 33
Path systeemfiles 33
personen 259
personenfile 257
pincode 42
planning 77
port-sharing 31
praktisch gebruik 114
proximity-badge 34

- Q -

QUERY & REPORT 73

- R -

RDS 106
reader.cfg 19
registratie 260
registratie-cyclus 27
registreren 34
relais 34, 42
relaissturing 42
relais-sturing 34
rendementsverlies 33
Ridder Data Systems 106
RS485 215

- S -

saldi 262
samenvoegen 11
scancodes 18
scannen 34
scanners 132
Seconden speling 33
segment 21
seriële poort 31
server 96
SMS 393
sociaal secretariaat 33
software 33
soort export 39

SystemTray 257

- T -

Targit 106
TCP/IP 107, 112
TCP/IP-adres 31
telefoonnummer 21, 31
Test TimeManager 10
tijdzones 42
tik file 28
tikklok 31
tikklokken 259
TimeBat 257
Timebat.exe 33
timeman.ini 13
TimeManager 1, 5, 10, 12, 13
TimeMate III 187
TimeMate IIIB 187
TimeNet 115
timeout 258
TimeReg 121
TimeService 123
TimeSMS 67
TimeWatch 70
TimeXML 70
TKP 100
toegang 42, 260
toegangscontrole 28, 42
toetsen 114
toevoegen 260

- U -

UDS-10 107
unix 96
upgrade 5
utilities 12

- V -

Vaste actie 34
VCOM 85
VDS 81
verplaatsen 10
vestiging 39
Vicking 186, 187, 188
volgende export vanaf 39
volgnummer van de tikklok 31
volledig 260
VOLVO 81, 85
Volvo Dealer System 81
Volvo Global Dealer System 85

- W -

winftp 96
Wireless 112
Workmate 187, 188
WorkMate 36 187
WorkMate II 188

- X -

XPOWER 96