



TimeManager Handleiding

© DOT SYS 1997 - 2010

Inhoudstafel

Deel I Technische Handleiding	1
1 Timemanager	1
Parameters en initialisatie	1
TimeManager installatie	1
TimeManager upgrade	6
Timemanager verplaatsen naar andere PC / Server	11
Install Test Timemanager naast hoofdversie	11
Extra Timemanager met creatie tikkingen op basis van uurrooster	12
2 TimeManagers samenvoegen	13
TimeManager Utilities	13
Timeman.ini	14
TimemanXX.ini	18
TimeManager Scancodes	19
Reader.cfg	19
scancode.cfg	20
Omschrijving Tabellen Timemanager	20
Tikklokken	21
Nieuw e tikklok definiëren	22
Tikklok parameters wijzigen	23
Extra	24
Extra algemeen	24
Extra tikklok	25
Device	27
Systeem	29
Barcode / Relais	30
Export	35
Detail Concentrator	36
Detail Access	38
Automatische taken	40
Scheduled Tasks	40
Automerge	40
ASP Runtask Daily	43
ASP Runtask Weekly	44
Timemanager	0
Version.txt	45
2 TIMESMS	56
3 TIMEFTP	58
4 TIMEXML	58
5 TIMEWATCH	59
6 QUERY & REPORT	62
7 Externe links	63
Algemeen	63
Doorsturen Planning	65
Volvo Dealer System (VDS)	69
Volvo Global Dealer System (GDS)	73
Volvo Cars (DAS)	80
Xpower	84
Link Flexigar	88
Link TKP	88

Daimler Chrysler (Davis)	89
Daimler Chrysler (Incadea)	94
Targit	96
Ridder Data Systems (RDS)	97
8 Andere	98
Controle netwerkverbinding	98
Communicatie via CoBox (UDS10)	98
Communicatie Wireless MOXA	103
Gebruik Vicking-tikklok	105
TimeNet	106
TimePunch	107
TimeNet Console	109
TimeReg	113
TimeService	115
TimeManager client	116
Connecties tikklok	116
Precise 100 tips en trucs	117
Automatische backup	118
Omschakeling zomer- en winteruur	120
Filialen	121
Instellen Toeganscontrole met MORI Interface	122
Microprox Stand-alone	123
9 Hardware	124
Scanners	124
Cipherlab	125
Cipherlab 1500	125
Fingerprint Readers	126
AV99	126
OA99	126
OA99+	126
Soorten Klokken	127
Overzicht Vicking producten in een Ethernet netwerk	127
Backup Vicking klok	127
Concentrator	128
Timemate II	128
Timemate III	128
Timemate IIIb	128
Workmate 36	129
Workmate II	129
AV100	147
OA200	149
Cipherlab	151
Cipherlab C8000	154
Cipherlab 5100	157
Micro Proxs	161
MORI RS485 Network	162
MOXA	165
Lantronix	165
T-BOX	165
Stuurdoos	165
10 Software	165
Nport Search Utility	166
NPort Administrator	169
Fingerprint Attendance System	175
WinComm	177
11 Support - FAQ	178
De tikklok wordt niet meer automatisch leeggelezen	178

Communicatie mislukt	178
De personenfile kan niet worden doorgestuurd	178
De orderfile kan niet worden doorgestuurd	179
Max aantal gebruikers ingelogged	179
Max aantal personen bereikt	180
Max aantal tikklommen bereikt	180
De laatste transactie is mislukt	180
Een registratie op een order toevoegen	181
Gebruikers en wat mogen ze	181
Applicatie in onderhoudsmodus	182
Antivirus instellingen	182
Communicatie in gebruik door iemand anders	182
Erreur a la ligne 7	182
Op klok staat "Memory Full"	183
Overdracht saldi	183
12 Good to know	183
13 Kabels	184

Deel II Docs Chris 188

1 Weetjes	188
Back-up van klant starten	188
Afkortingen	189
Controle Concentrator	189
Instellingen klokken	189
Service blijft draaien	190
WDL-file vervangen	190
Blad met barcodes drukken	190
Fout in kalender	190

Deel III Ontwerp bijvoegsels voor manual 191

1 Hoe een uurrooster opstellen	191
--------------------------------------	-----

Deel IV Specialekes bij klanten 192

1 Casabull NV	192
2 Cat Logistics	192
3 Fiege	193
4 Flandrex BV	193
5 Leen Bakker	193
6 Pluma	194
7 Frangema	194
8 Vereenoghe	194
9 Van Den Heyning	194
10 Fomeco	194

Deel V ASP 195

1 SMS-Klanten	196
Meyvaert	196
Technicas	196
Van Hove	196
X-Power	196

2 ASP-Klanten	196
ACB	197
Demako	197
Duvivier	197
DMFK	197
Eyckerman	197
Fiege	197
Kroymans	197
Lambert	197
Luyckx	197
Pluma - Binet	198
Parts Express	198
Supertransport	198
UCA	198
X-Power	198
3 VOLVO ASP-Klanten	198
316 - Volvo Truck Center Austria	198
314 - Volvo Busse Heilbronn	198
310 - Volvo Truck Center Germany	198
332 - Volvo Truck Center AG	198
Index	199

1 Technische Handleiding

1.1 Timemanager

1.1.1 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 dotsysorder 2.02)

-0,0 Default bij OA200 aanwezigheid In / Uit (of 0,1 = toegang). Eerste 0 = wacht op antwoord klok, poort 5010 gebruiken

-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

scancode.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,DFTLOG"	Dagelijks doorsturen planning naar XDMS

Orders opsturen naar klok "1,2" ?? Van Kasteren

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" van de klok naar waar de tijd gestuurd zal worden

Reindex "3" = optie compacteren

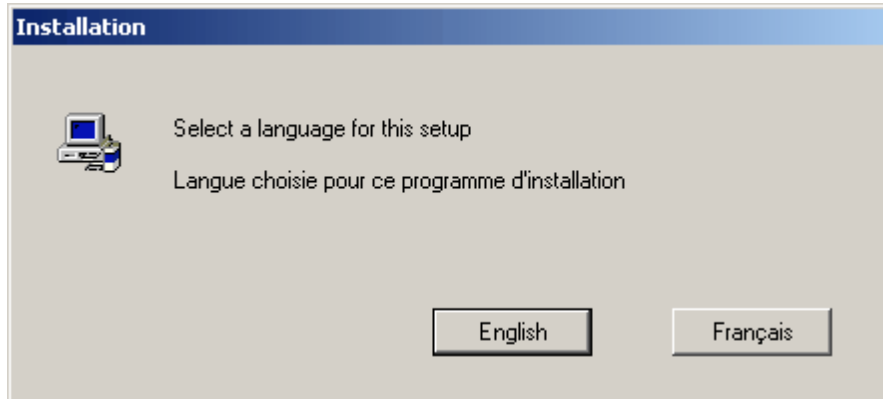
1.1.2 TimeManager installatie

Om TimeManager te installeren, gaat u als volgt te werk:

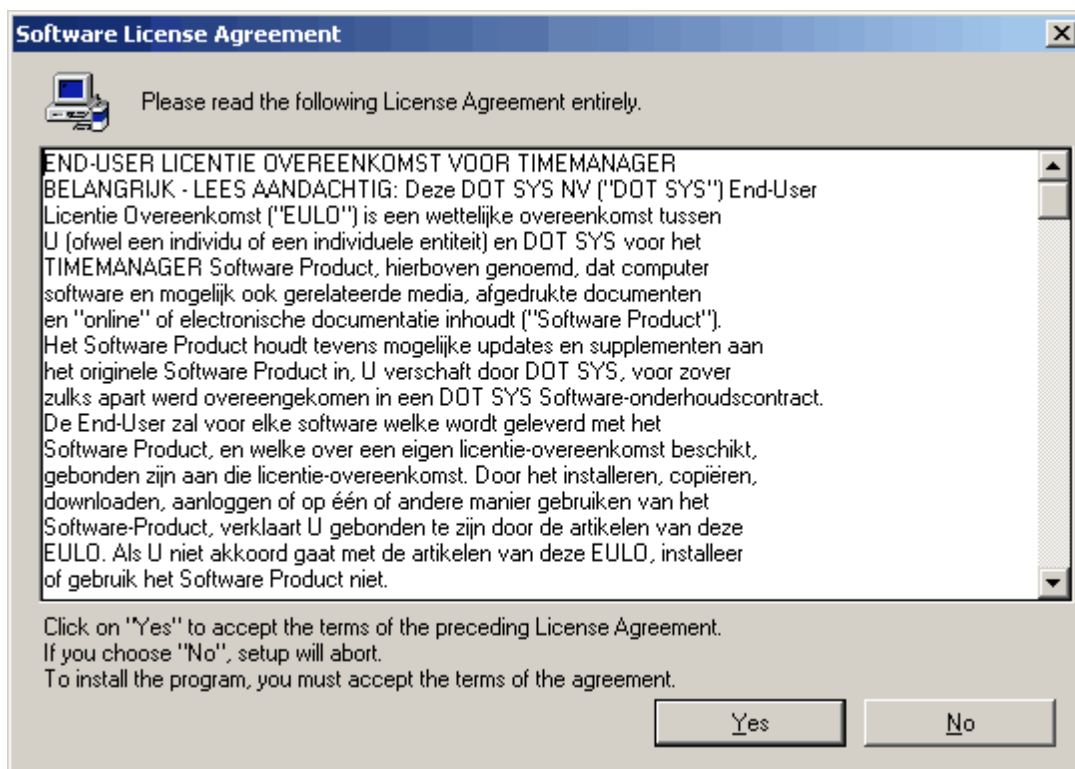
- log in als **'Administrator'**.
- ga via de verkenner naar de **cd-speler** en kies de gewenste versie.
- ga naar directory **'v2.63'** en dan naar subdirectory **'32bit'**. Hier bevindt zich het installatiebestand **'setup.exe'** waarop u *dubbelklikt*; hierna wordt de setup-procedure gestart.

Hieronder volgt een overzicht van de schermen en te volbrengen acties teneinde de setup-procedure op een correcte, wijze te voltooien:

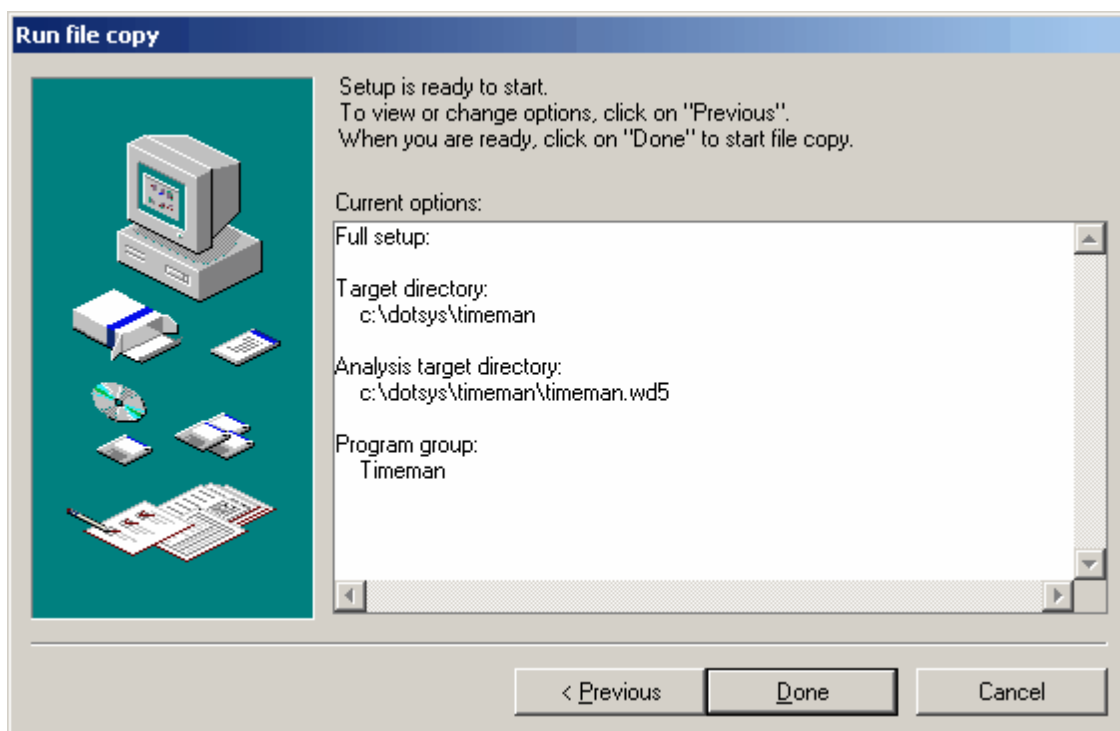
- kies een taal voor de setupprocedure; deze taalkeuze geldt alleen voor de setup en heeft geen enkele invloed op de taal die gebruikt wordt in TimeManager.



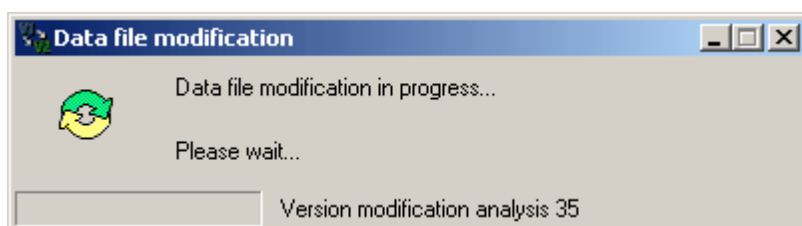
- na het lezen van de licentieovereenkomst, bent u verplicht deze te *aanvaarden* om door te gaan met de setup. Aanvaardt u de licentieovereenkomst niet, dan wordt de setupprocedure afgebroken.



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.



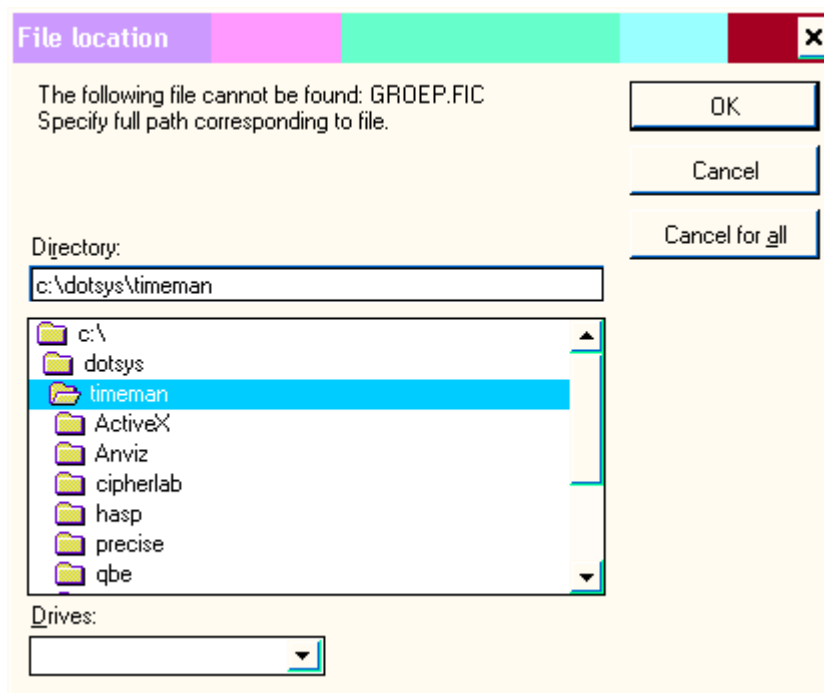
- De setup-procedure wordt verder afgewerkt door het systeem.



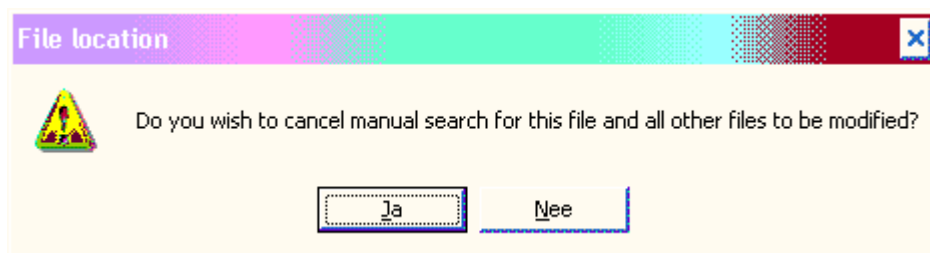
- Tussentijds kan het zijn dat men een foutboodschap krijgt in verband met een file die niet wordt gevonden. Indien dit geval is:



- druk op 'OK';



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



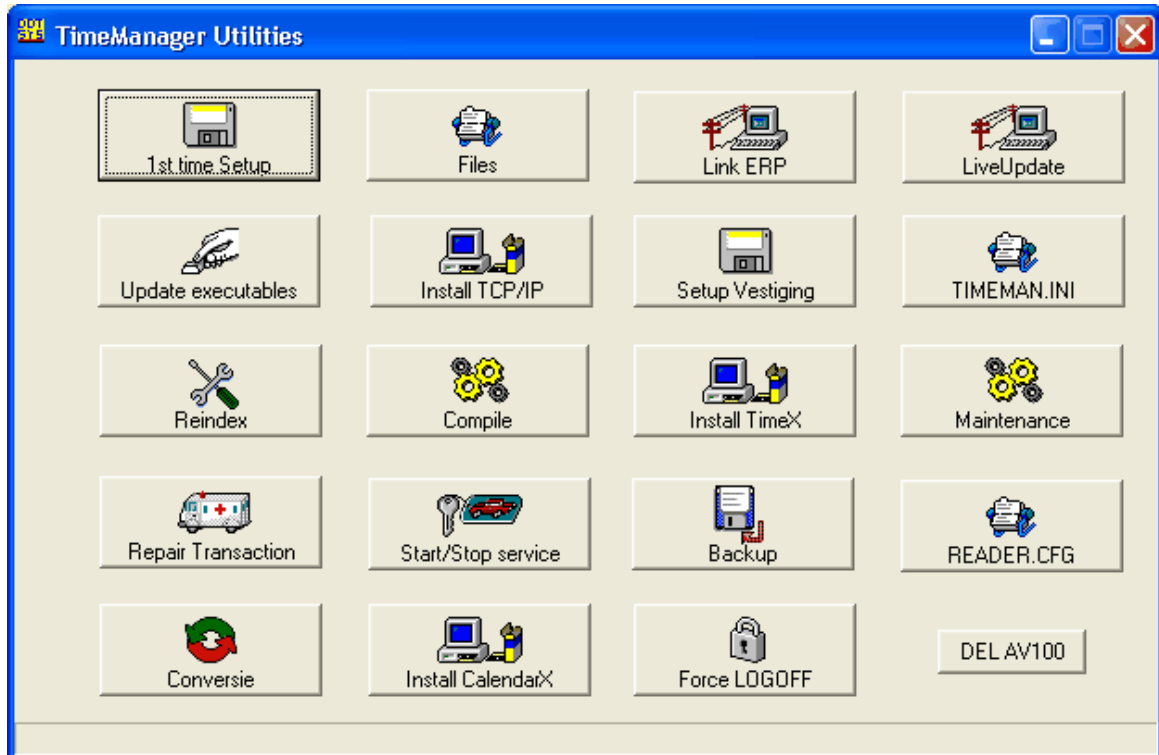
- en druk "**Ja**" op de vraag 'Do you wish to cancel manual search for all files'.

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

Om het automatisch uitlezen van de klokken te activeren dient er een Dot Sys Timeservice geïnstalleerd 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 ' Administrartor '

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

1.1.3 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.

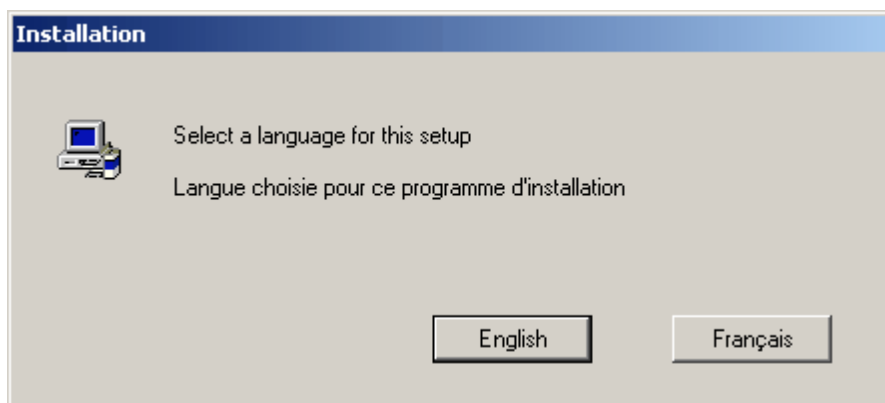
Op de DOT SYS-website kan u op de downloadpagina (<http://users.telenet.be/dotsys>) een nieuwe versie downloaden door op de download-knop te *drukken*. U dient vervolgens een aantal gegevens *in te vullen*, waarna de download wordt gestart. Het bestand **DOTSYS2xx.EXE** dient u op de harde schijf op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

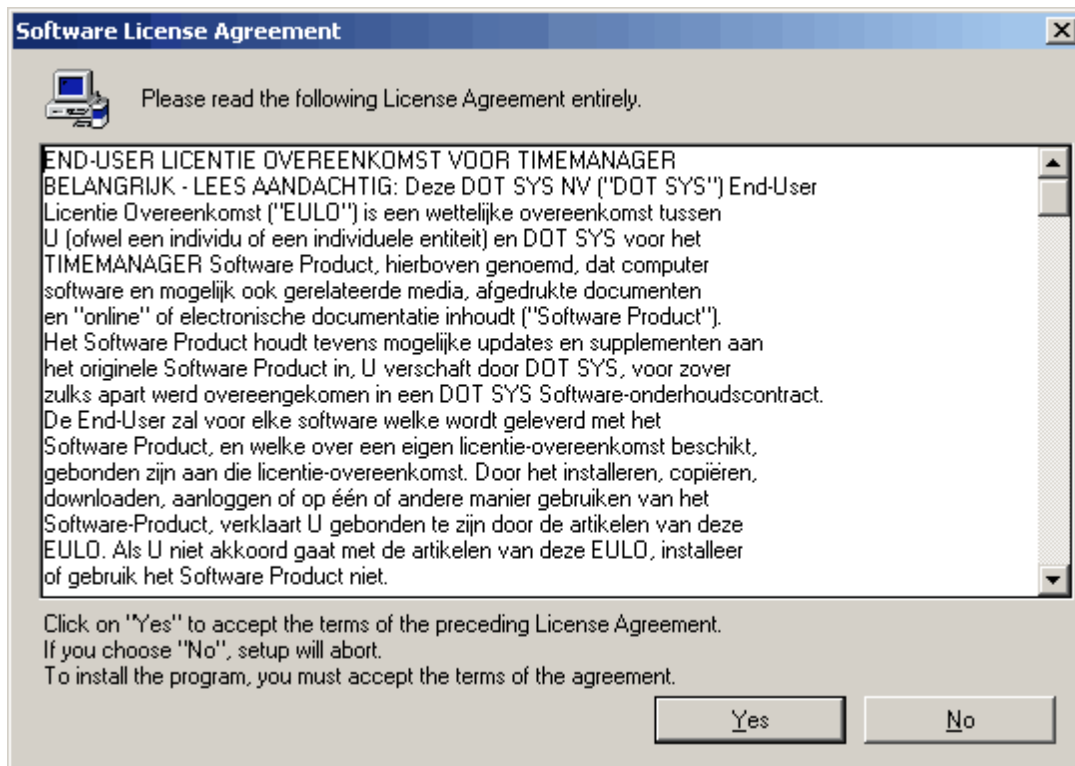
- *Iedereen moet uitgelogd* zijn uit TimeManager. Niemand mag nog in de software zitten.
- Het *automatisch leeglezen* van de tikklok mag *niet actief* zijn:
 - Ofwel stopt u de routine TimeBat, door op het kleine DOTSYS-icoontje in de systemtray te *dubbeltklikken* en het schermje *af te sluiten* met 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.

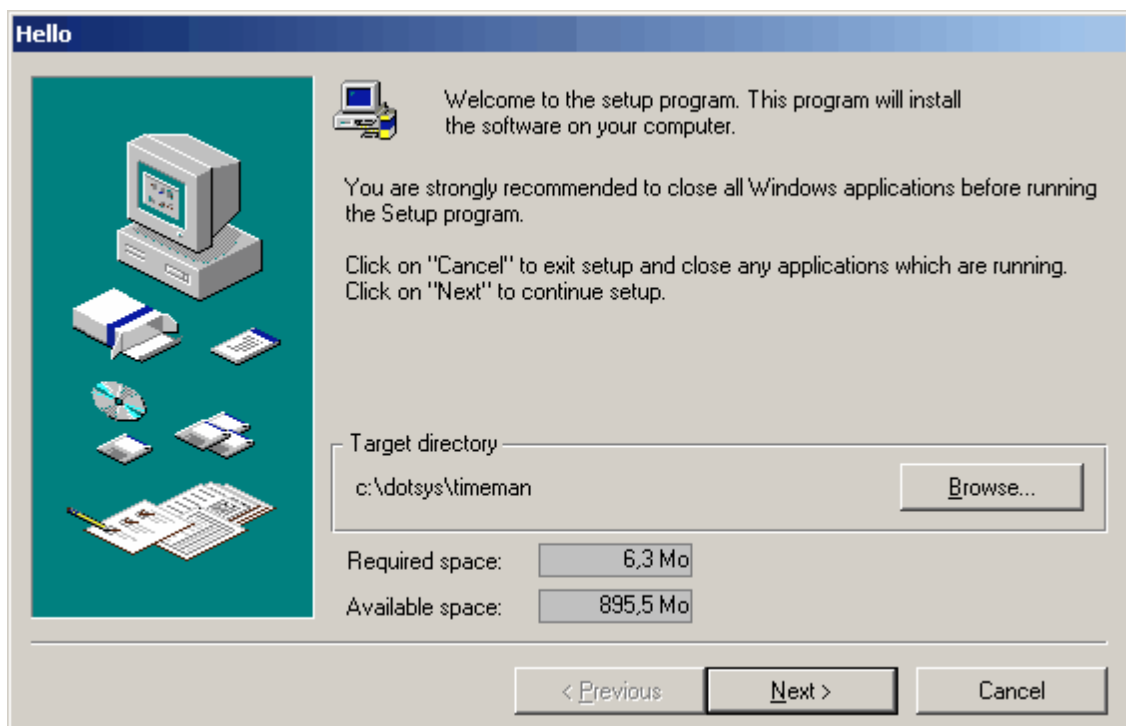
Kies een taal voor de setup.



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.

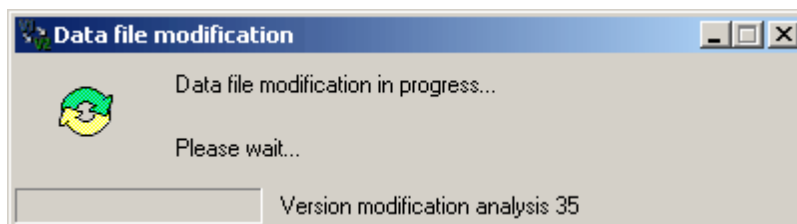
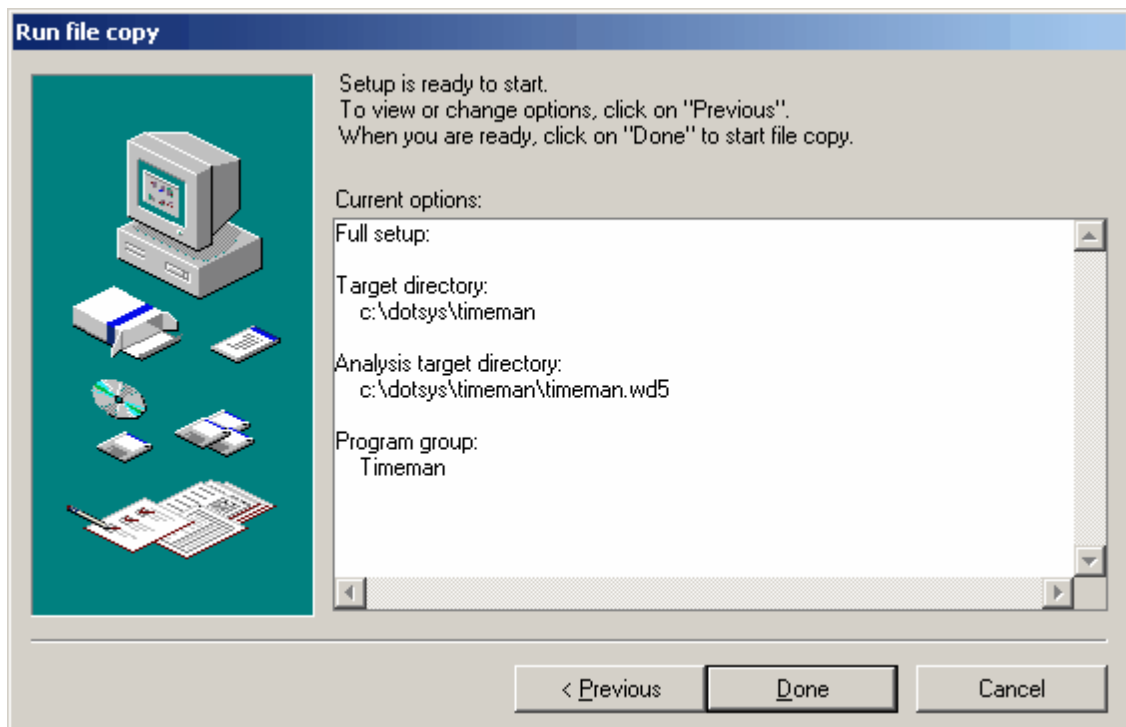


Na het aanvaarden van de licentieovereenkomst komt men in het '**setup**'-scherm. In dit scherm is het van kapitaal belang het juiste **pad** naar de TimeManager-gegevens *aan te duiden*. *Default* staat er c:\dotsys\timeman. Is dit niet het juiste pad, dan moet u op de '**Browse**'-knop *drukken* om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

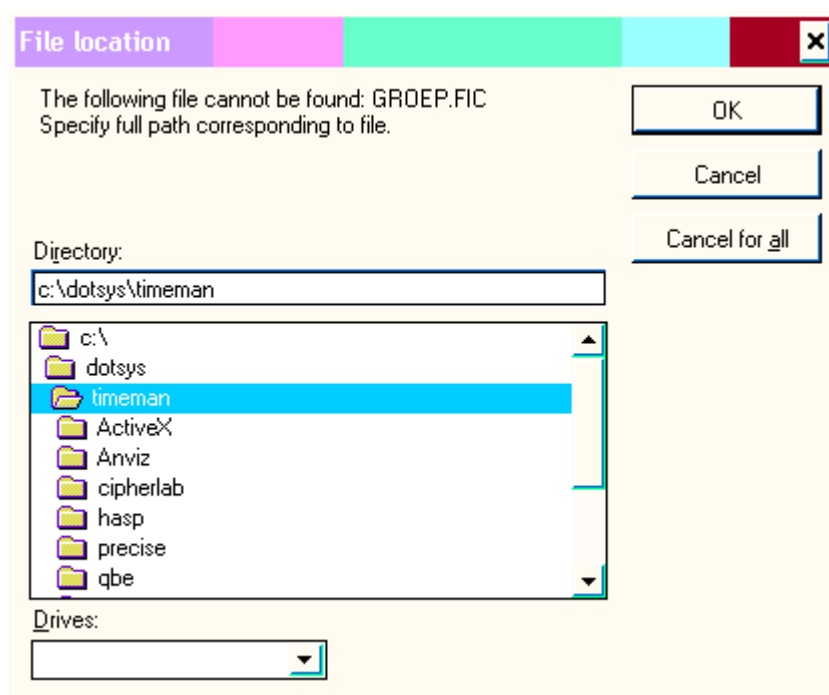
- Klik op 'Done' indien deze parameters correct zijn.



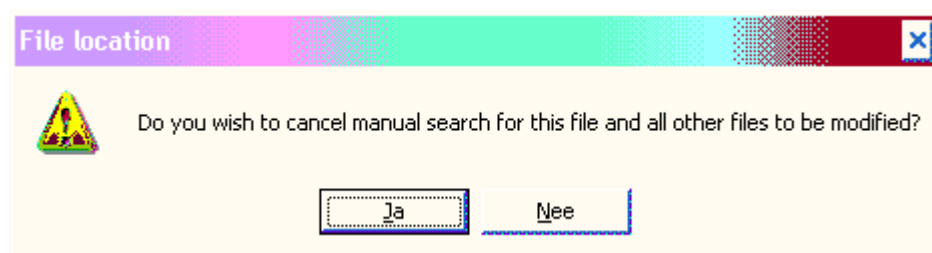
De setup-procedure wordt verder afgewerkt door het systeem. Tussentijds kan het zijn dat u een foutboodschap krijgt in verband met een file die niet wordt gevonden. Is dit het geval :



- druk op 'OK';

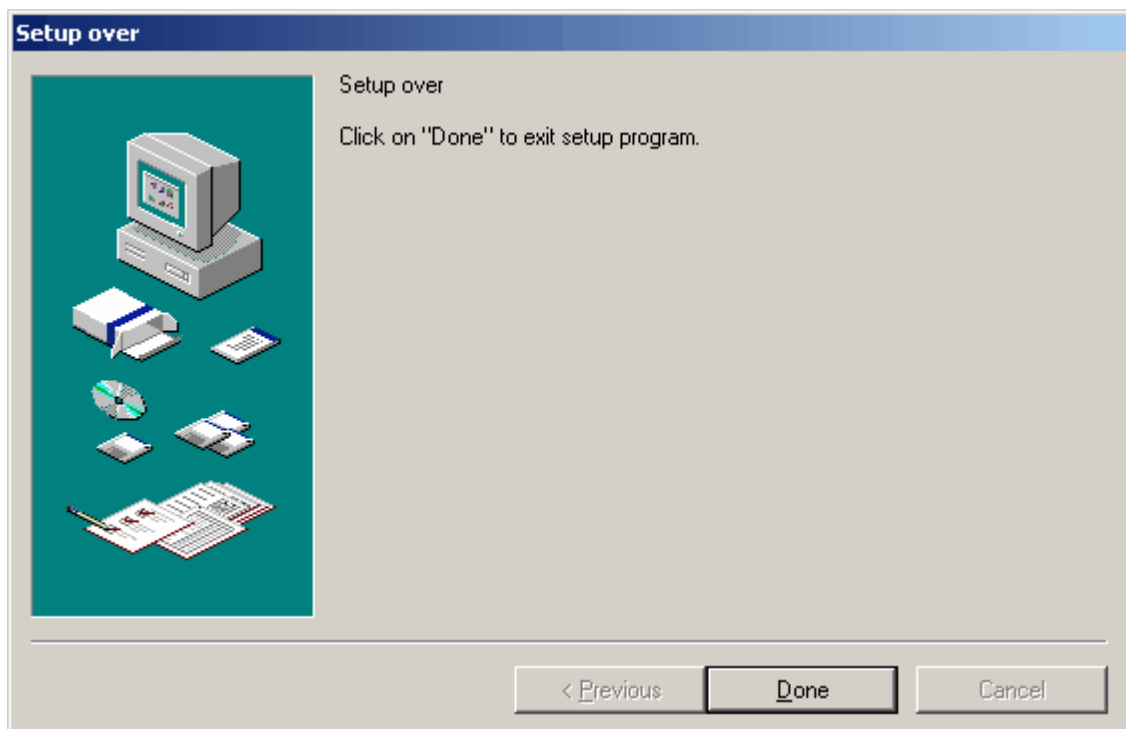


- druk op '**Cancel for all**';



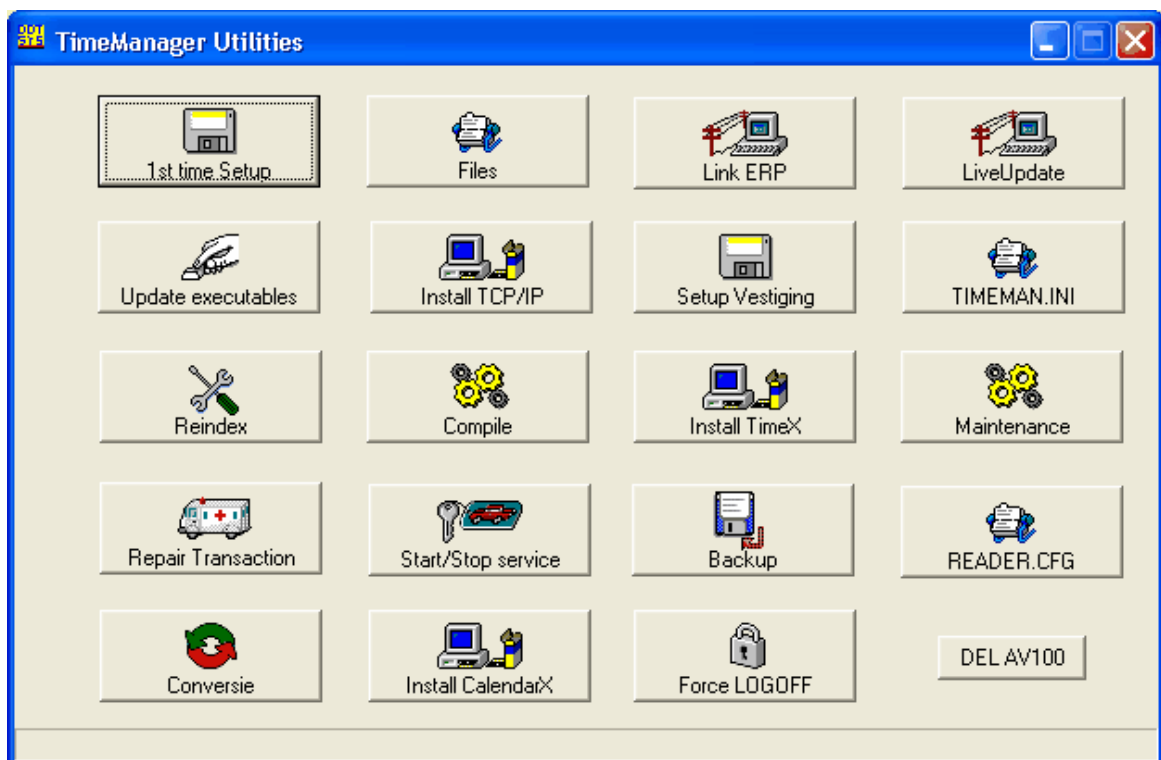
- en druk "**Ja**" op de vraag 'Do you wish to cancel manual search for all files'.

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*.

1.1.4 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)

1.1.5 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.

1.1.6 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 hieruit 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]
START=VOLVO
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\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\roost.ndx c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdag.fic c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdag.ndx c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdat.fic c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\roostdat.ndx c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\persoon.fic c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\persoon.ndx c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\persgr.fic c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\persgr.ndx c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\aanw.fic c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\aanw.ndx c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\kalender.fic c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\kalender.ndx c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\groep.fic c:\dotsys\timemanar
copy /Y c:\dotsys\timeman\groep.ndx c:\dotsys\timemanar

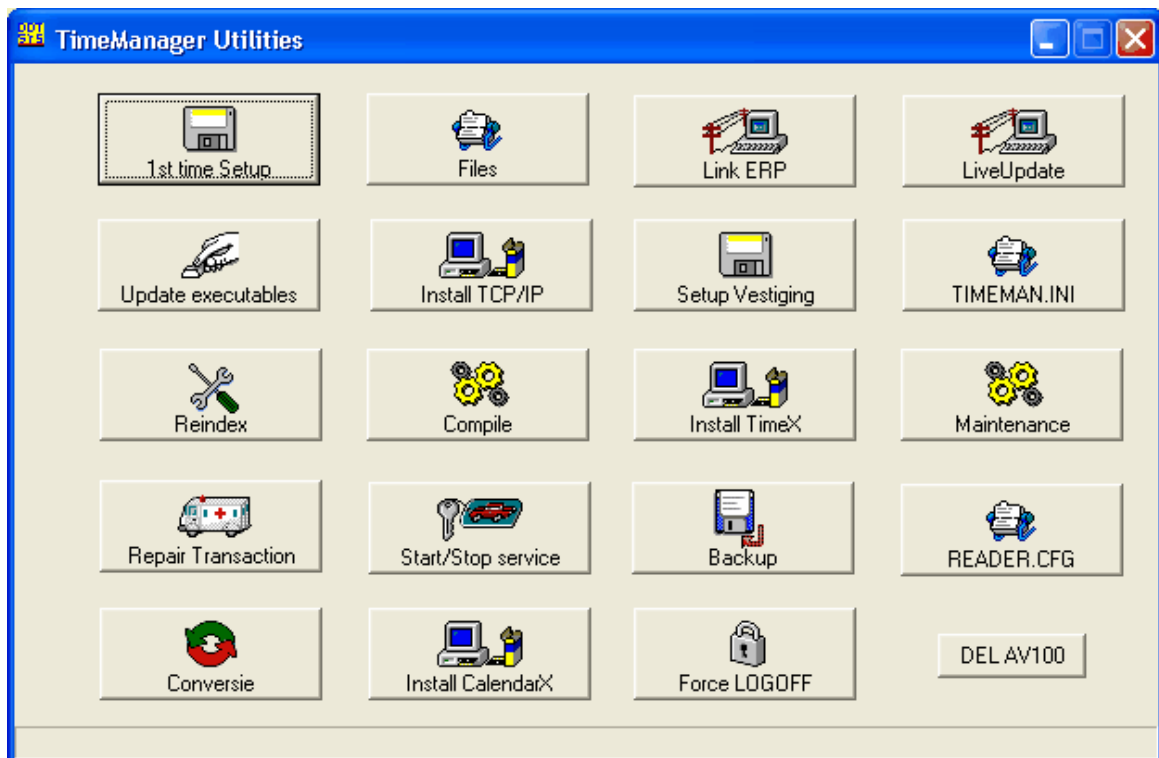
c:\dotsys\timemanar\timebat.exe autoarchief()
exit
```

1.1.7 2 TimeManagers samenvoegen

1. Te controleren items
2. Uit te voeren taken

1.1.8 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 synchroniseren 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 mogelijk 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

1.1.9 Timeman.ini

[SYS]

```

ARCROOST=0                //opvullen uurrooster
BATDAG=123456             //dagen actieve timebat 1=Ma , 7=Zo
BARTST=0
BARDIV=0
CALCPROD=1                //Berekening 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 (default = 1) wijzigingen registraties op afgesloten order niet meer Mogelijk,
maar kan afgezet worden
CTRLORDLEN=1              //Controle op lengte ordernummer bij aanmaak order
CTRLROOST=0               //om de controle naar het uurrooster af te zetten,
CTRL_SALDO=0 (DFLT)       // Controle saldo bij ingave afwezigheden in kalender (ingebouwde
beperking voor Vicking klokken)

```

CTRL_VANTOT= " 0 "	Geen controle op totaal van-tot ingave in kalender, staat default op 1 wel controle
CTRL_VANTOT=1 (DFLT)	Wel controle op totaal van-tot ingave in kalender
ENROLL=0	//welke versie van enroll (Precise Biometrics)
ERP=XDMS	
EXP=0	//export via trigger (1 =)
EXPDELOD=0	//delete orderregistratie na export (enkel trigger)
EXPPART=0	//export van de tikking na stoporder (1= ook export startorder)
EXPKLOK=0	
EXPPLAN=XLS	//Excell planning
EXPPLAN=PLAN	//export planning Plan
IMPORDER=DFLT	//programma voor importeren orders
IMPPERS=DFLT	//programma voor importeren personen
IMPID=DFLT	//programma voor importeren ID
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
PATHEXP=*****	// export path waar de exports uit print/export moeten bewaard worden
PATHSOC=c:\dotsys\timeman\lnk\	Path link sociaal secretariaat instelbaar
PAUZE_NO_ORD=1	
PERSUPD=0	
PLAN_MIN=90 (Dflt=90)	// aantal dagen dat er bij de batchverwerking minimaal vooruit gepland wordt bij Export Planning
SECURITY=1	
XTRA=1	
#OVER=XVTO (Dflt="")	// parameter voor bereken looncodes (opbouw)
#BET=XUITB (Dflt="")	// parameter voor bereken looncodes (uitbetalen)
[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
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 //

[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
 POSORDVEST=0
 REC_INCL=1 (dflt) //geplande recap 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
 FILE=SAO12345
 RECUP=R

[TIMEREG]

INITPERS=0 //1 = eerst identificatie van de persoon
 LANGUAGE=1 //duits
 LANGUAGE=5 //frans
 LANGUAGE=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 //duits
 [TIMEREG] LANGUAGE=5 //frans
 [TIMEREG] LANGUAGE=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 TimeMatell

[ACCESS]: ACCPINPAD=00 (DFLT) -> toegang via pinpad instelbaar Vicking concentrator V5.5

1.1.10 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.

==> na aanpassing de parameters opsturen naar tikklok.

[ACCESS]

ACCPINPAD=00 (DFLT) -> toegang via pinpad instelbaar Vicking concentrator V5.5

1.1.11 TimeManager Scancodes

TimeManager Scancodes

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

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 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 STELTIDJ
8,*%07%*,PROCESS GEREED
9,*0000*,CANCEL
10,*%99%*,INFO
```

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
```

1.1.12 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)

1.1.13 scancode.cfg

1.1.14 Omschrijving Tabellen Timemanager

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

LNKTX

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
 ROOSTZON : Rooster Zones
 SALDO : Saldo's
 SEGMENT : Segmenten
 STATUS
 TASK
 TELLER
 TIJDCODE
 TIKKLOK : Tikklokken
 TZ
 USERDEF : Gebruikers
 USR
 WEEKCD
 WM : Workmates

1.1.15 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).

Parameters Tikklok

 Exit

 Nieuw...

 Wijzig...

 Delete

 Detail

 Uitzond.

 Memo

 Ping

Nr	Omschrijving	Dev	A	S	Type tikklok	M	Telefoonnr	Datum	Uur
0	DOT SYS	TCP/IP	0	0	Concentrator			16/07/2003	09:46
1	DOT SYS toegang	TCP/IP	0	1	TimeMatell				

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.

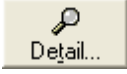
M: verloopt de communicatie met de klok via een modem, dan wordt dit in dit veld aangeduid met een 'X'

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.

1.1.15.1 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"

1.1.15.2 Tikklok parameters wijzigen

Bij het wijzigen van parameters van tikklokken, dienen we een onderscheid te maken tussen instellingen die gelden voor een specifieke 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.

1.1.15.2.1 Extra

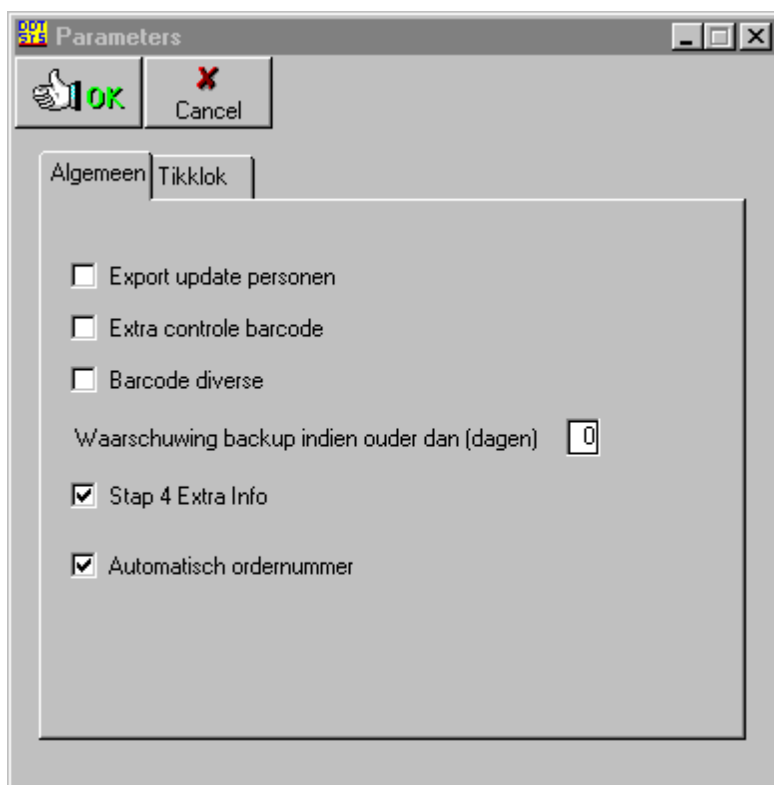
Naast de parameters beschreven in de verschillende tabbladen [device](#), [systeem](#), [barcode / relais](#) en [export](#) zijn er ook nog een aantal extra parameters die kunnen meegeven worden. Druk op de 'extra'-knop om deze parameters te bekijken.

Hier heeft u 2 delen :

- extra parameters die voor alle tikklokken gelden: [tabblad algemeen](#)
- extra parameters die voor de geselecteerde tikklok gelden: [tabblad tikklok](#)

1.1.15.2.1.1 Extra algemeen

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

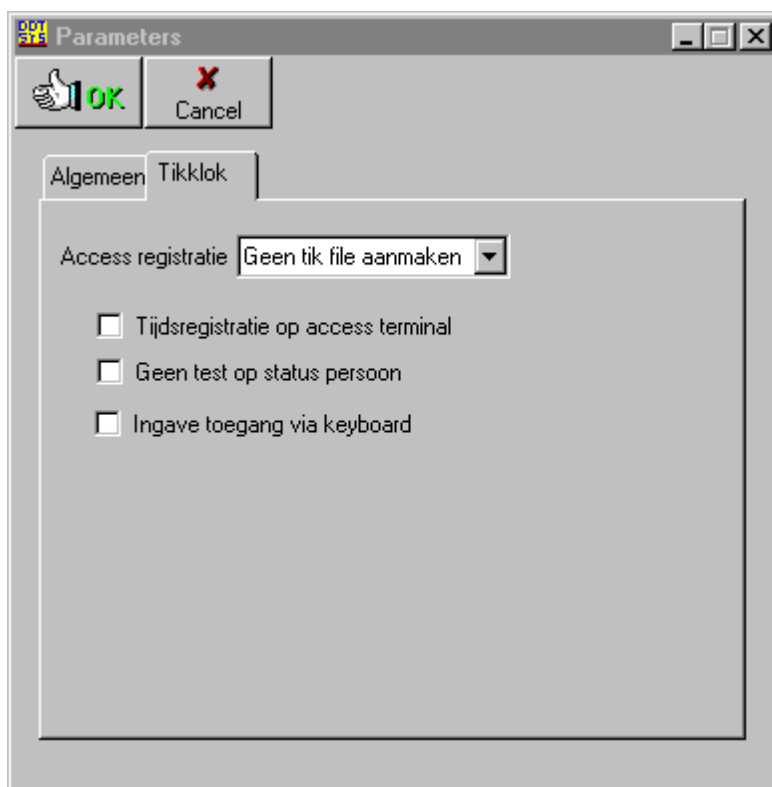


- **Export update personen:** indien men werkt met een extern pakket, dat gebruik maakt van de personen-file van TimeManager, dan zal bij elke wijziging van de gegevens in dit bestand, een export worden verricht van de personen-file naar een ASCII-bestand. Op die manier kan het extern pakket de gegenereerde 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*.

1.1.15.2.1.2 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

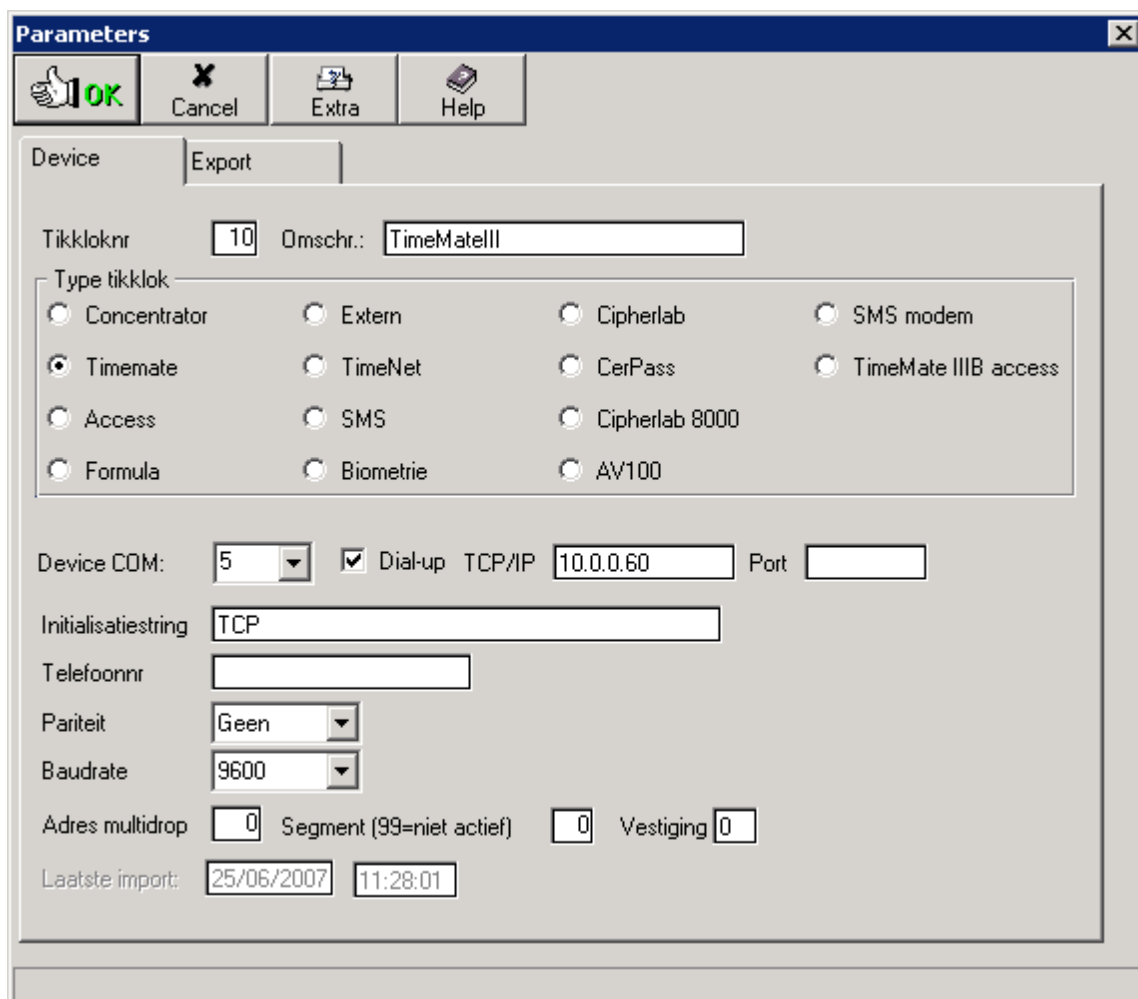
toegangsrecht hadden en die dus door het systeem niet werden toegelaten.

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 toetsenbord, 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**).

1.1.15.2.2 Device

In **parameters>tikklokken>device** bevinden zich de instellingen met betrekking tot de hardware, i.e. de tikklok zelf. Men kan volgende zaken ingeven:



Parameters

OK Cancel Extra Help

Device Export

Tikkloknr: 10 Omschr.: TimeMatell

Type tikklok:

- ☐ Concentrator
- ☐ Extern
- ☐ Cipherlab
- ☐ SMS modem
- ☒ Timemate
- ☐ TimeNet
- ☐ CerPass
- ☐ TimeMate IIIB access
- ☐ Access
- ☐ SMS
- ☐ Cipherlab 8000
- ☐ Formula
- ☐ Biometrie
- ☐ AV100

Device COM: 5 ☒ Dial-up TCP/IP: 10.0.0.60 Port:

Initialisatiestring: TCP

Telefoonnr:

Pariteit: Geen

Baudrate: 9600

Adres multidrop: 0 Segment (99=niet actief): 0 Vestiging: 0

Laatste import: 25/06/2007 11:28:01

- **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 rechtstreeks 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 NPPComm. 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-systeem 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.

1.1.15.2.3 Systeem

In **parameters>systeem>tikklokken>systeem** vindt men instellingen wat betreft de software. Deze instellingen zijn de volgende:

The screenshot shows the 'Parameters' dialog box with the 'Systeem' tab selected. The fields are as follows:

- Path systeemfiles: c:\dotsys\timeman\vicking\
- Path export: c:\dotsys\timeman\export\
- Path link: c:\dotsys\timeman\lnk\
- Path backup: c:\dotsys\timeman\backup\
- Lezen (sec): 120
- Seconden speling: 0
- Opkuisen order file: .:.
- Starten - Afsluiten batch: 07:00:00 - 20:30:00

- **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

1.1.15.2.4 Barcode / Relais

In **parameters>stelsysteem>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:

Parameters			
Device Systeem Barcode/Relais Export			
Barcode persoon:	02	Barcode order:	01
Barcode actie:	01	Bevestigen order:	02
Aantal sec signaal 1	0	Aantal sec signaal 2	0
Lijn workmate relais	00	Adres workmate relais:	00
Controle order	02	Aantal posities	05
Automatisch loggen	03	Actie koppelen aan persoon	01
Vaste actie	01	Input	00

1. Barcode persoon

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

Barcode persoon

00 = persoon via toetsenbord
 01 = persoon via barcode
 02 = persoon via barcode + verplicht
 03 = persoon via proximity
 04 = persoon via proximity + verplicht

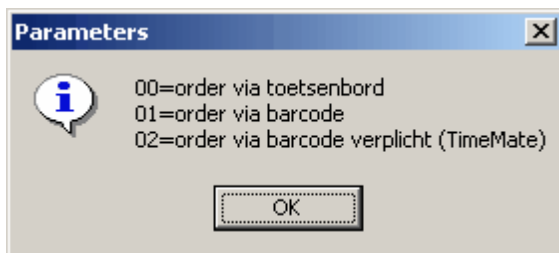
OK

- **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

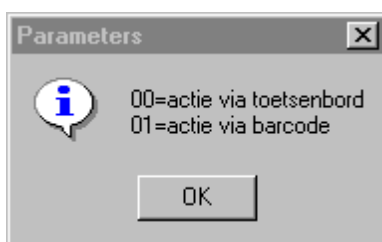
Dit veld betreft de manier waarop een persoon kan registreren op een order:



- **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

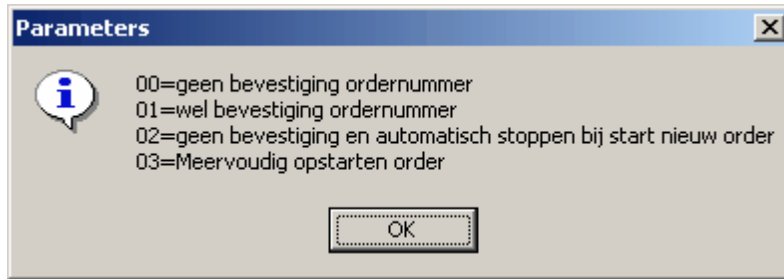
Dit veld is analoog met het veld van barcode order, maar heeft betrekking op het registreren van een actie:



- **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

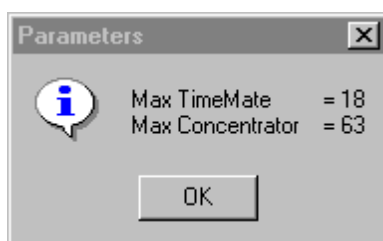
Dit veld duidt de verschillende mogelijkheden aan van de manier waarop een '**stop order**' wordt benaderd:



- **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 proportioneel 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**.



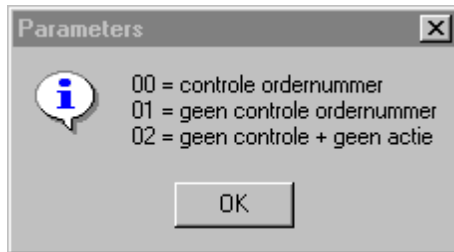
Men moet ermee rekening houden, dat afhankelijk van het systeem waarmee men werkt, de tijdsduur in seconden beperkt is, zoals aangegeven in het venster.

6. Lijn & adres Workmate relais

Indien men aan relais-sturing wil doen met een concentrator-systeem dient men te specificeren 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'.

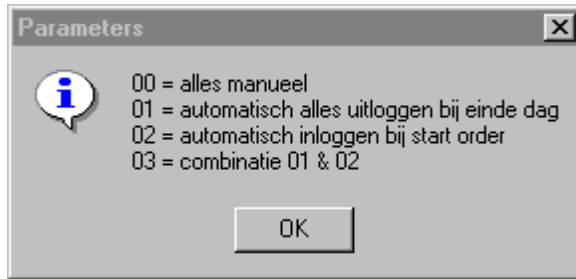
8. Aantal posities

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

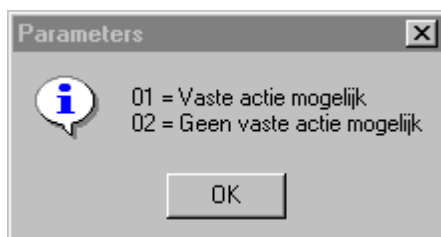
Hierin kan men definiëren of het al dan niet mogelijk is om een actie te koppelen aan een persoon.



- **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.

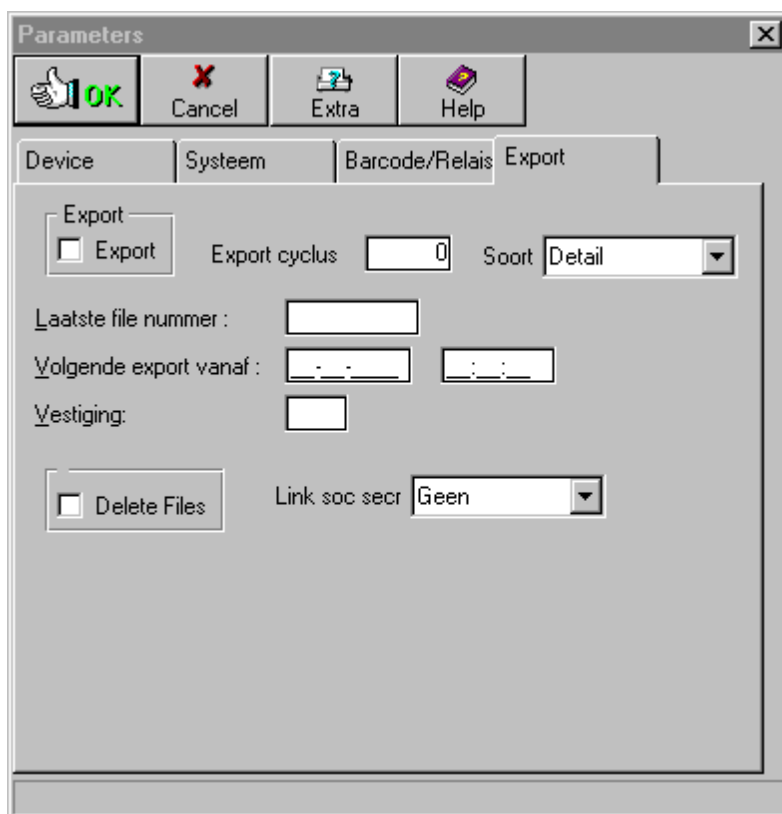


12. Functietoets aantal



1.1.15.2.5 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:**
- **Laatste file nummer:**
- **Volgende export vanaf:**
- **Vestiging:**
- **Delete Files:**
- **Link soc secr:**

1.1.15.3 Detail Concentrator

Indien de tikklok bij de tikklokdefinitie in [parameters>stelsel>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:

The 'Workmate detail' window shows the following parameters for the selected WorkMate (Ad: 01, Omschrijving: GIETERIJ):

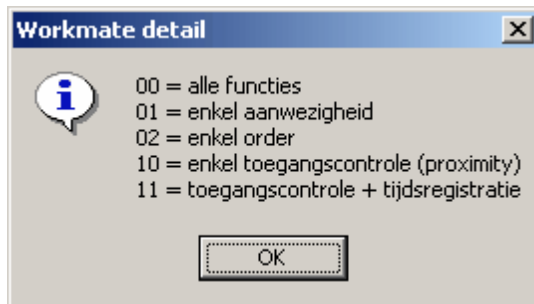
Adres workmate relais:	01
Omschrijving:	GIETERIJ
Functie:	01
Conversie:	00
Input:	01
GSM Nummer	

At the top left of the window, there are buttons for 'OK' (with a thumbs up icon) and 'Cancel' (with an 'X' icon).

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 registreren 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.

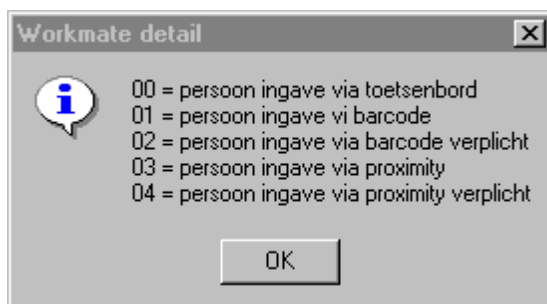


Conversie:

- 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 toetsenbord of door 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 '**D**etail' te drukken (zie [detail>access](#)).

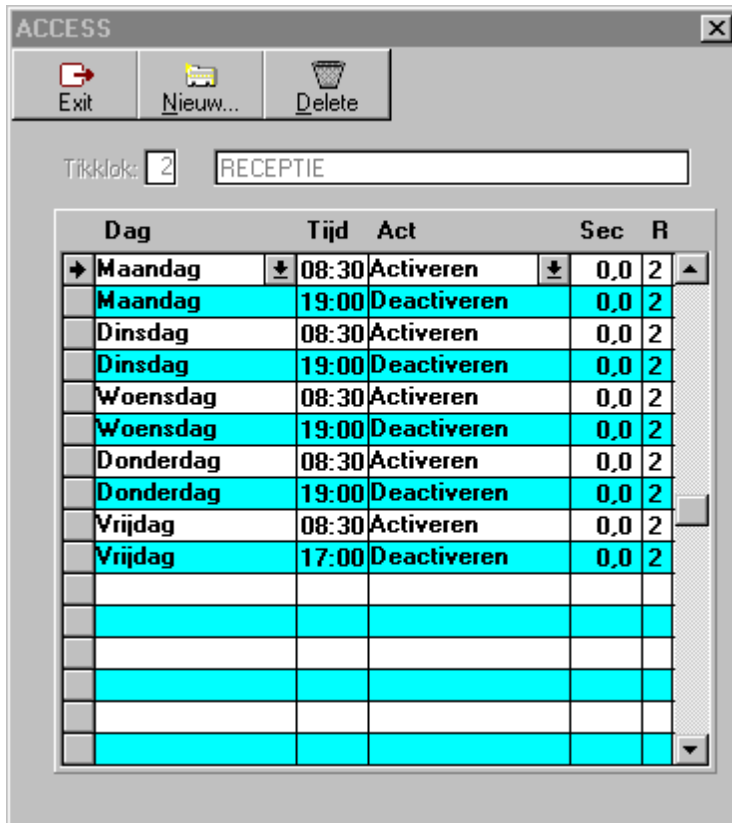
1.1.15.4 Detail Access

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>stelsysteem>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:



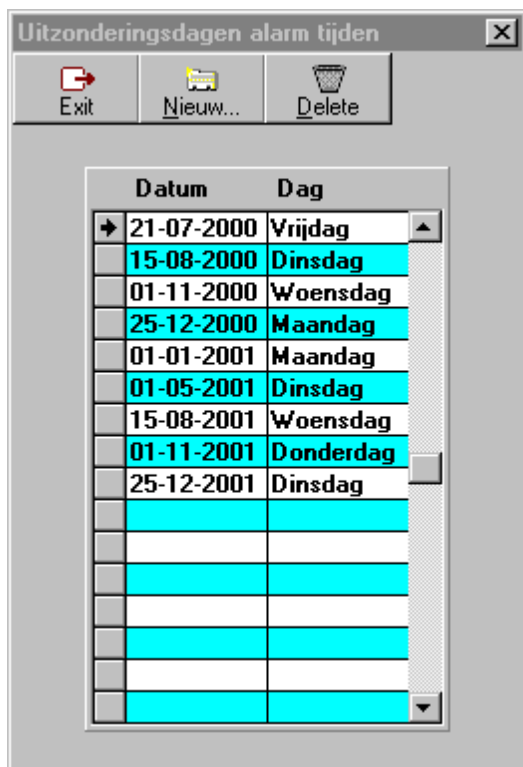
Dag	Tijd	Act	Sec	R
Maandag	08:30	Activeren	0,0	2
Maandag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Dinsdag	08:30	Activeren	0,0	2
Dinsdag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Woensdag	08:30	Activeren	0,0	2
Woensdag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Donderdag	08:30	Activeren	0,0	2
Donderdag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Vrijdag	08:30	Activeren	0,0	2
Vrijdag	17:00	Deactiveren	0,0	2

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 alsoo 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.

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.

1.1.16 Automatische taken

Enter topic text here.

1.1.16.1 Scheduled Tasks

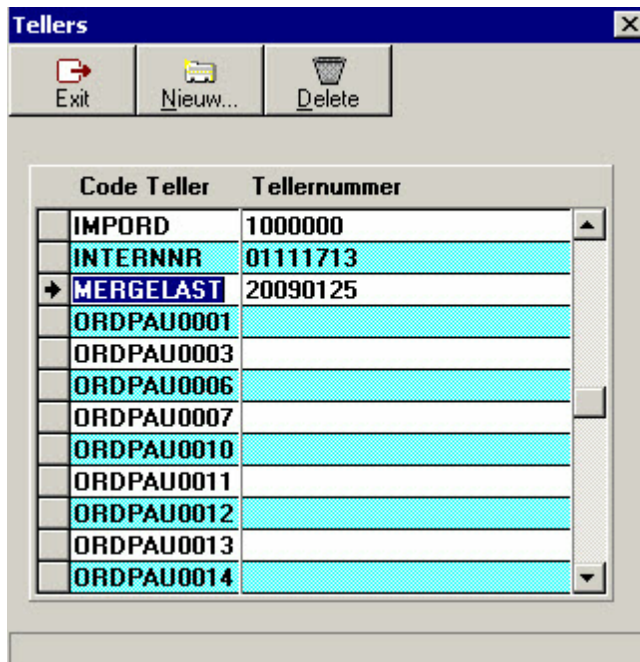
1.1.16.1.1 Automerge

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
2. 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.

3. Aanmaken "Scheduled Task" :

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

TIMEBAT3 MERGE [?] [X]

Task | Schedule | Settings | Security

 C:\WINDOWS\Tasks\TIMEBAT3 MERGE.job

Run:

Start in:

Comments:

Run as:

☐ Run only if logged on
☒ Enabled (scheduled task runs at specified time)

TIMEBAT3 MERGE [?] [X]

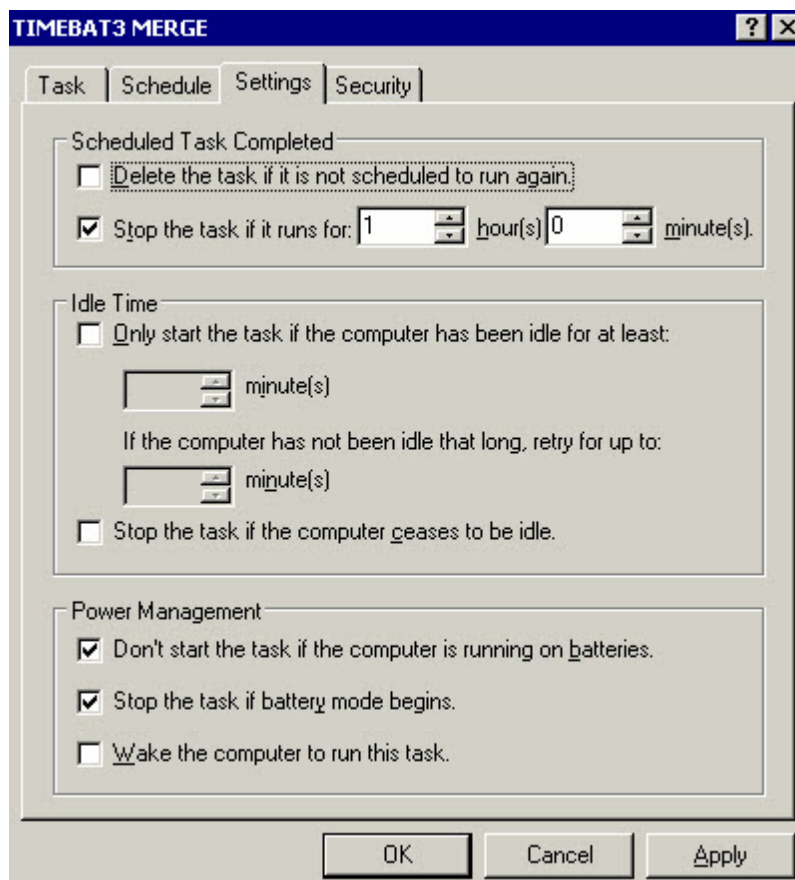
Task | Schedule | Settings | Security

 At 5:00 every day, starting 26/01/2009

Schedule Task: Start time:

Schedule Task Daily
Every day(s)

☐ Show multiple schedules.



1.1.16.1.2 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,)

1.1.16.1.3 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)

1.1.17 Version.txt

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=XVTO (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 uurrooster 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 Vosselmans -> 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: maandafluiting -> 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 (usemiveau)
 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 productie" in persoonscherm
 New: maatwerk Evobus -> start tellerstand op overzichtslijst per week
 New: VCOM -> logboek vermelding voor welke vestiging geëxporteerd wordt + controle of er data voor de betreffende vestiging klaarstaat
 New: TimeReg V3 Client server -> in de parameters van de tikklok: kloktype = extern, TCP/IP = '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 serien: 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 activiteiten worden ook voor de Cerpass klok uitgevoerd

Fix: Autoaanwezigheid wordt voor de automatische activiteiten uitgevoerd

Opt: Archief -> niet actieve personen worden standaard mee geselecteerd

Fix: looncode -> er wordt terug rekening gehouden met "code*" voor halve dagen

Vicking: TimeMatellb -> 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 I_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 totaalijd = 0 -> stoptijd wordt gelijkgesteld aan starttijd

New: Vicking: concentrator V5.2 -> ondersteuning functietoetsen wM24

New: Ondersteuning AV99 in TimeReg

Fix: autoaanwbud (automatische bepaling start/stop werkdag) gebeurt nu na autoaktbuf (automatische activiteiten)

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 -> parameter 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 ODT -> 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 ingewuld 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/Millennium

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: scancode -> 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 opwulling 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_inksoc -> 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
 Cerpas: 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: corlogbuf : 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: Berekening 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 ingewuld

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 (PERSXXXXLCK 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 activiteiten -> 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/SQIDump -> 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 Berekening 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 TimeMatelll

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 TimeMatelllb 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 -> detaillist -> 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 TimeMatell/Concentrator
 Vicking: Multi-order + 5 stappen ingave ook mogelijk op TimeMatell
 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 geïnstalleerd 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 geïnstalleerd 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 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>stelsysteem>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
- **Initialisatiestring:** 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>stelsysteem>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. 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.

1.3 TIMEFTP

Enter topic text here.

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. Vereenoghe en Jam-groep en woestijn/gistelinck)

2. Geplande taken

bij geplande taken (via configuratiescherm) de timexml 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:

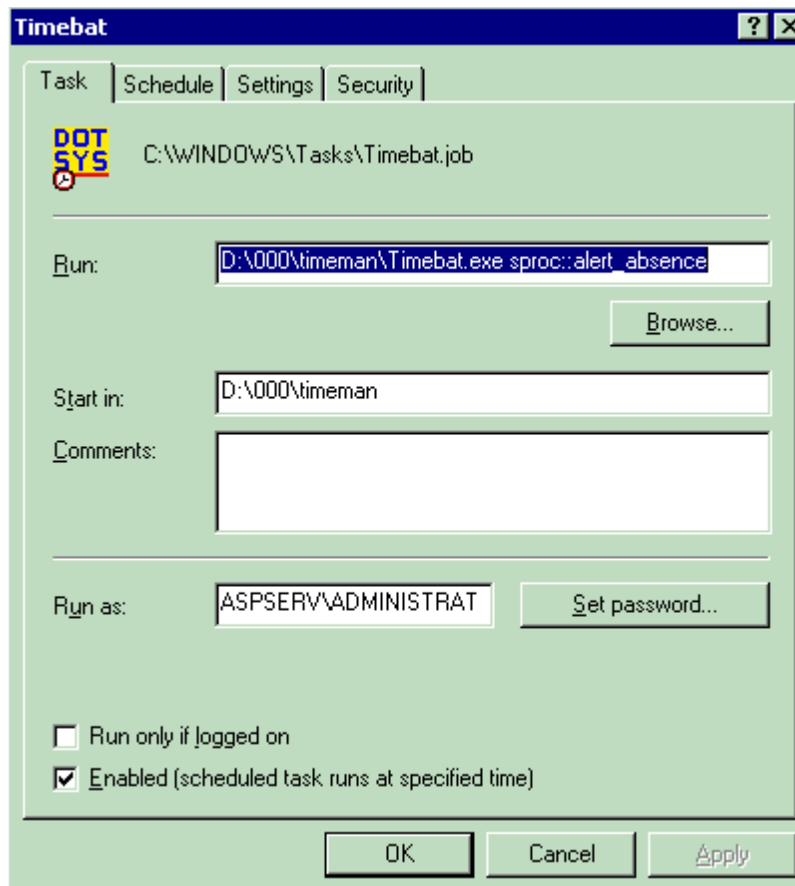
TimeWatch draait met de runtime 11, dus eerst de wd11 files kopiëren in timeman-folder

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

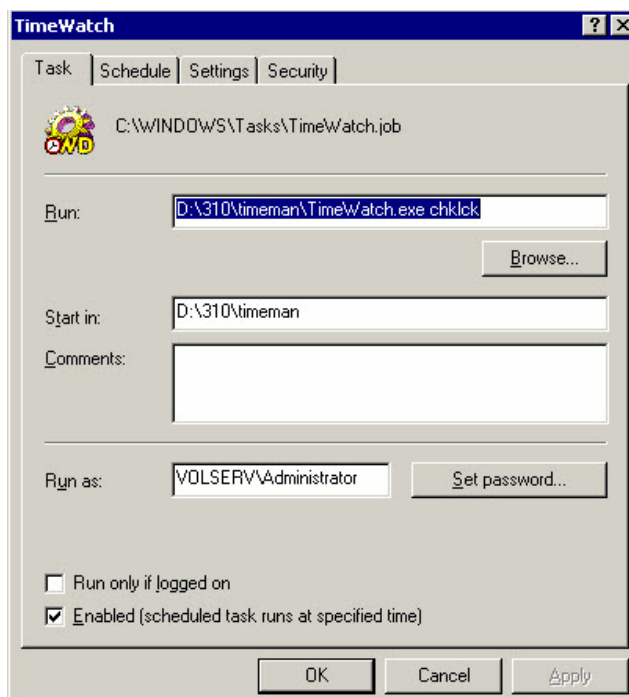
dit zijn alle personen die nog niet geregistreerd hebben en volgens hun uurrooster reeds hadden moeten starten en er is geen afwezigheid voor die dag ingegeven.

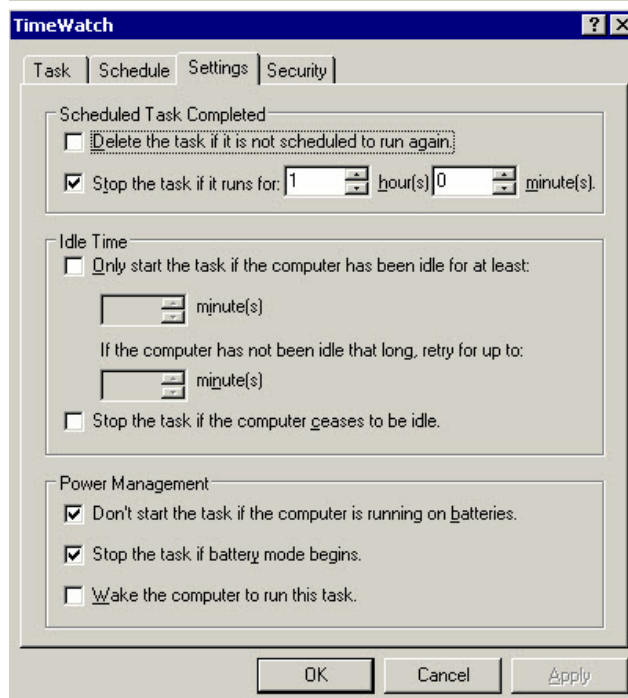
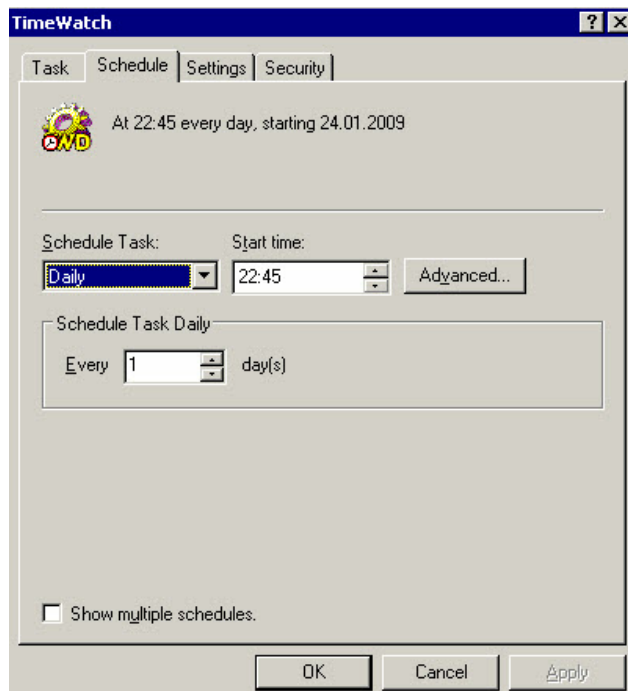
Creëer eerst een selectie van de personen die je wil opvolgen, de naam van deze select moet "alert_absence.sel" zijn.

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)

chkclk

Voorbeelden (Veld run):

D:\000\timeman\TimeWatch.exe importmail

D:\000\timeman\TimeWatch.exe chkclock

D:\000\timeman\TimeWatch.exe chkclk

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 , Hyperfilesserver

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 rapporten 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 geïnstalleerd 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 worden, 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 sorteermogelijkheden 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 van user 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:

- Export Registraties :

Veld 1: soort registratie

"00": persoon status

"01": aanwezigheid

"02": pauze

"03": job
 "04": afwezigheden
 "05": uurrooster
 "06": beschikbare uren

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:

De 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 "LOGIMP.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'

- 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: aankooprijs diversen

Veld 16: ID soort

Veld 17: ID nummer

Veld 18: aantal

Veld 19: lijn nr

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.

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,DFTLOG"

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

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

Vestiging

OK Cancel

Vestigingsnummer: 0 ERP Cd

Omschrijving: Evobus

IDnr

Soort import orders: Geen

ODBC naam: Plan

Gebruiker: Plan

Paswoord: Plan

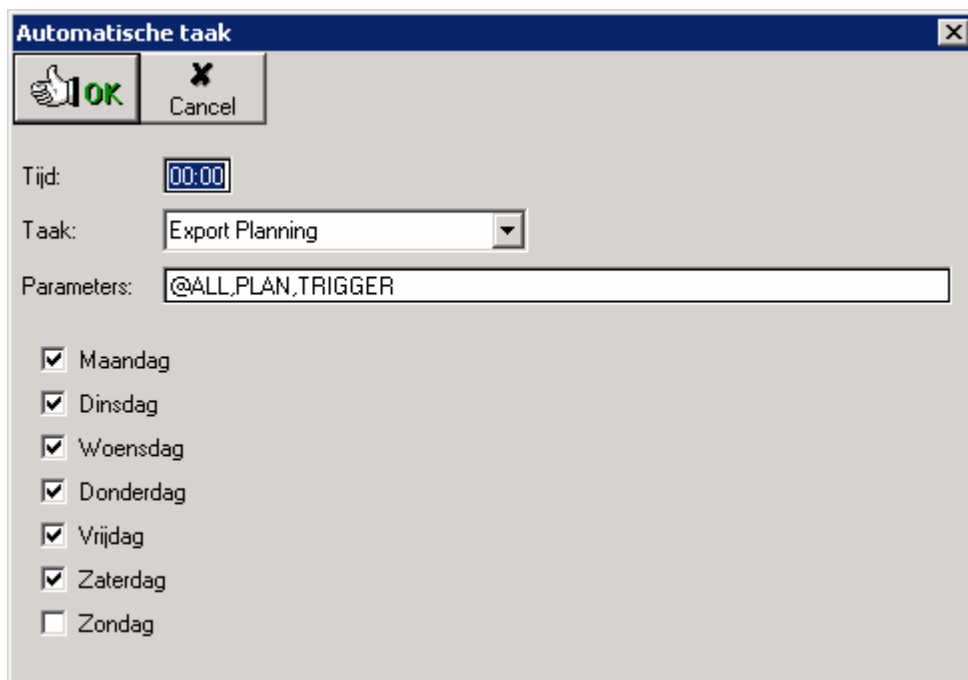
Parameters:

Ordernummer

Ordernummer

2 Automatische taken invoeren met volgende parameters :

- Stuur de wijzigingen door naar Plan



Automatische taak

OK Cancel

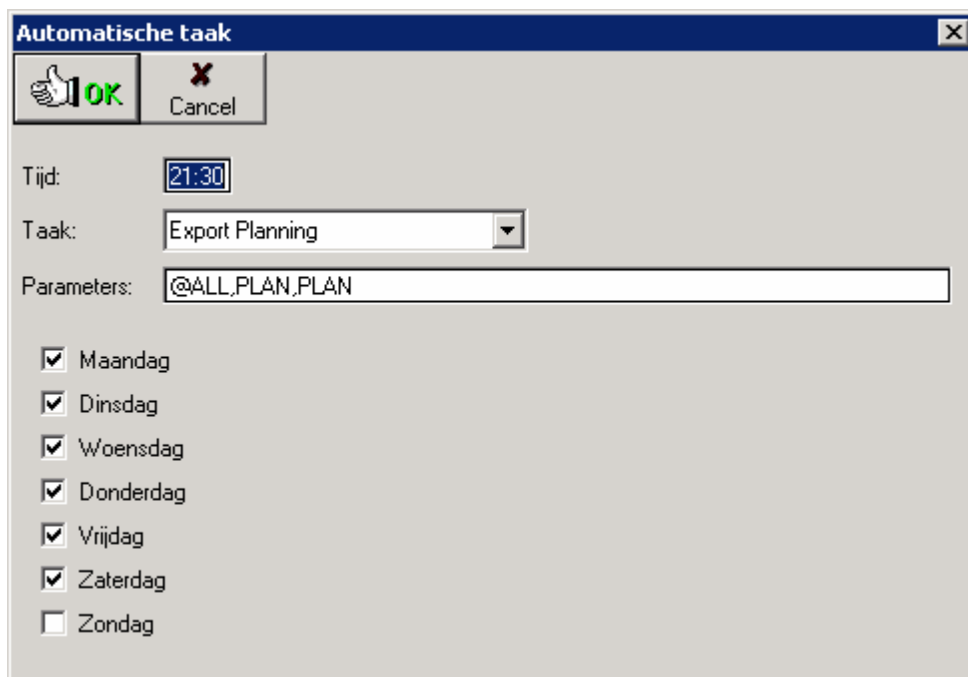
Tijd: 00:00

Taak: Export Planning

Parameters: @ALL,PLAN,TRIGGER

☒ Maandag
☒ Dinsdag
☒ Woensdag
☒ Donderdag
☒ Vrijdag
☒ Zaterdag
☐ Zondag

- Stuur de planning door voor de volgende dag (3 maand + 1)



Automatische taak

OK Cancel

Tijd: 21:30

Taak: Export Planning

Parameters: @ALL,PLAN,PLAN

☒ Maandag
☒ Dinsdag
☒ Woensdag
☒ Donderdag
☒ Vrijdag
☒ Zaterdag
☐ Zondag

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

- inactivitytype 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)

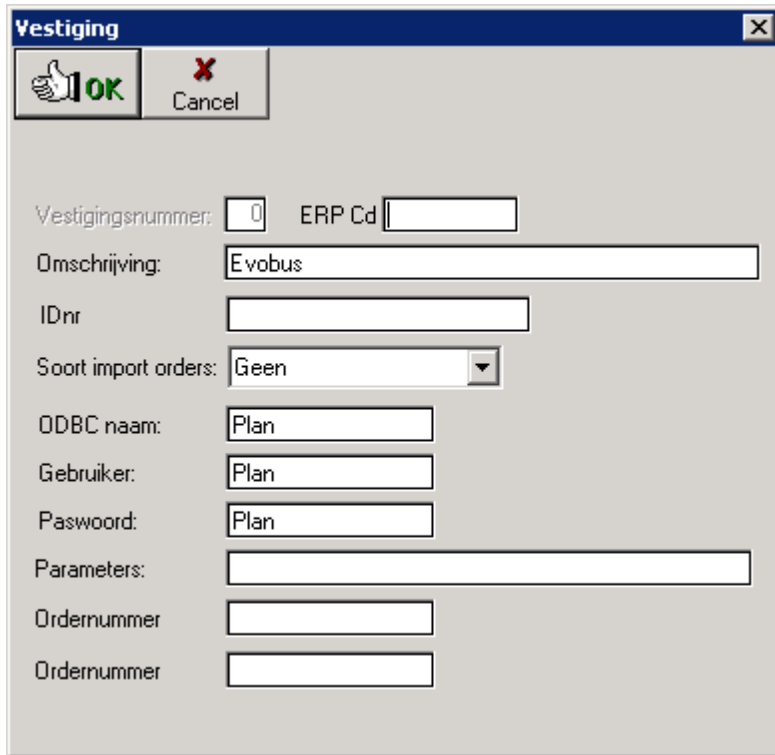
EXPPLANL6=Datum tot wanneer planning doorgegeven

Timeman.ini

[SYS]

EXPPLAN=SQL

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



1.7.3 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

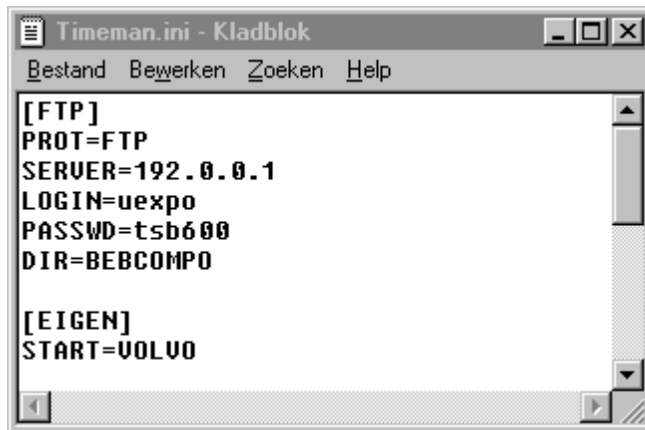
1.1. timeman.ini

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;

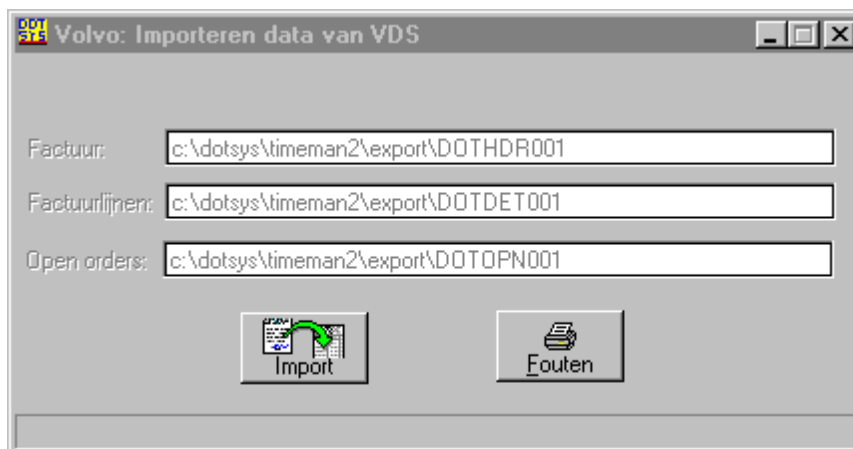
- het bijbehorende **paswoord** voor bovenvermeld login-ID;
- het **pad** dat verwijst naar de directory waar de te importeren gegevens zich bevinden op de server. Bovendien moet in deze file opgenomen worden dat de *link* met VDS moet worden tot stand gebracht. Dit gebeurt in de sectie '**EIGEN**'.

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

Afdrukvoorbeeld - 11:19:31

1 / 1

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	MICHELIS 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	VAN LATHEN WILLIAM	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	246,56	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

Afdrukvoorbeeld - 11:50:29

1

Prestaties per facturatiecode

DAT: 14-11-2000 PAG: 1

0003 DURIEUX JACQUES

Aanwezig	Op factuurcode	Op orders	Rent %	Effi %	Prod %
173,69	62,31	75,35	35,87	43,38	82,69

Code	Omschrijving	Prestatie	%
		27,29	36,22
00	EXTERNE	16,46	21,84
71		0,39	0,52
72		0,49	0,65
84		1,16	1,54
87		2,41	3,20
91		2,13	2,83
95		23,90	31,72
96		0,84	1,11
97		1,02	1,35
0	Onbekend	Totaal :	76,09

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

Afdrukvoorbeeld - 12:06:36

1 / 1

Overzicht per facturatiecode		
DAT: 14-11-2000		PAG: 1
		277,61
00	EXTERNE	998,72
34	SCHOLING	15,32
42	CARROSSERIE	54,87
64	VERKOOP	0,54
71	DEPANNAGE NACHT	174,21
72	INSTELLEN	170,70
73		27,46
81	HERSTELLING MACHINES	2,86
84	SCHOLING VOLVO	4,87
85	SLECHT WERK	7,64
86	OPLEIDING	12,35
87	VERGADERING	273,28
91		8,11
95	BIJSCHOLING	35,84
96	ONDERHOUD EIGEN WAGENS	15,69
97	CURSUS INVOERDER	114,93
99		2,31

EINDE

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

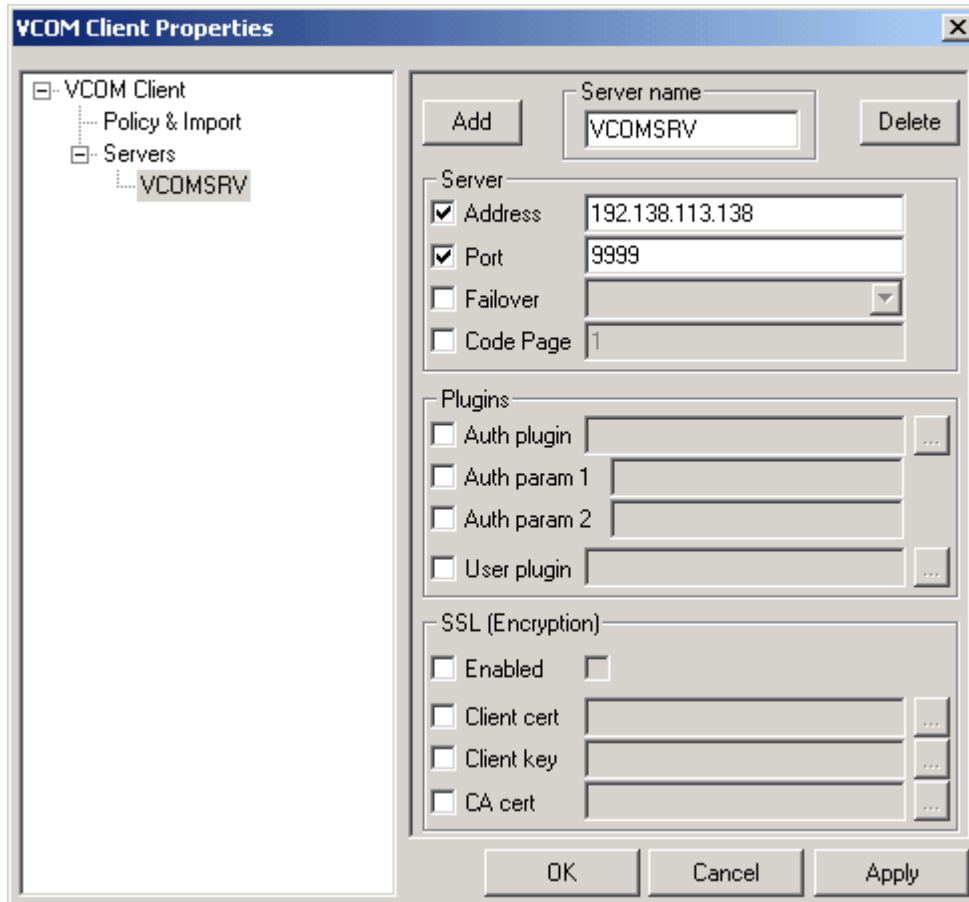
1.7.4 Volvo Global Dealer System (GDS)

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

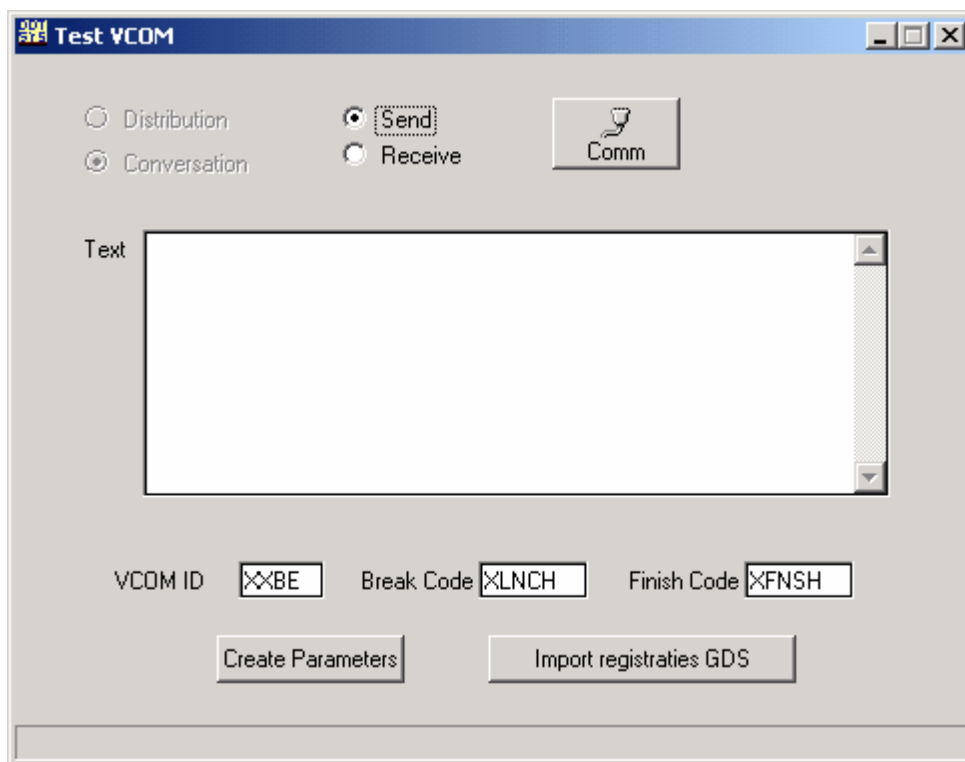
[EIGEN]
START=VOLVO

```

Via **TimeUtil** kan men deze parameters *automatisch* creëren:

- *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

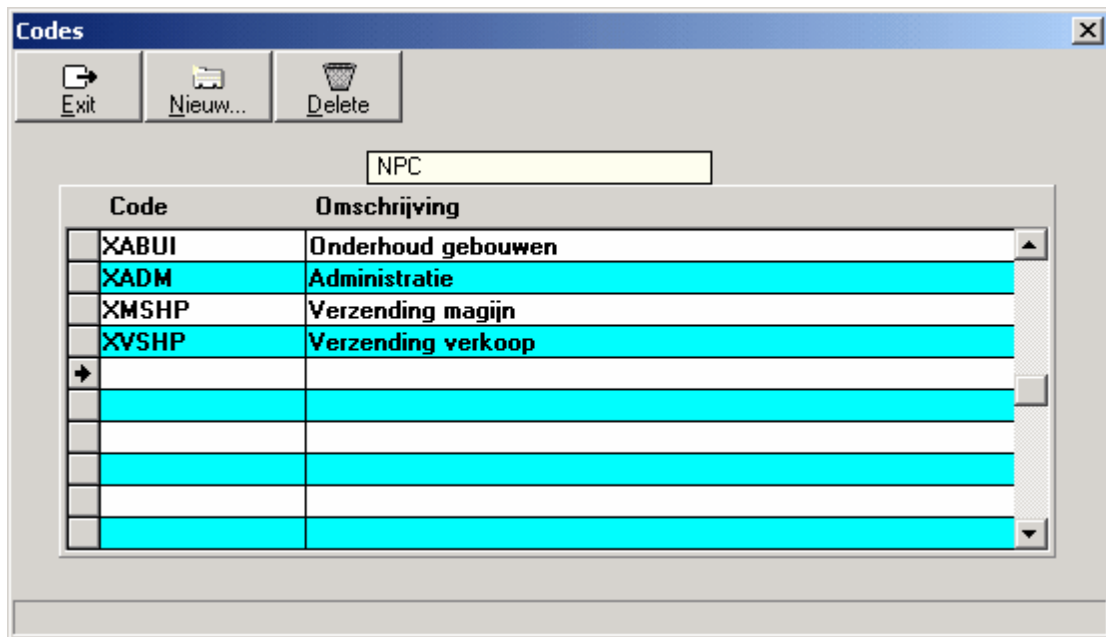
vb: Looncode = V (Verlof) -> Loontype = XHOLI -> Factcode = EE

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
- 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.

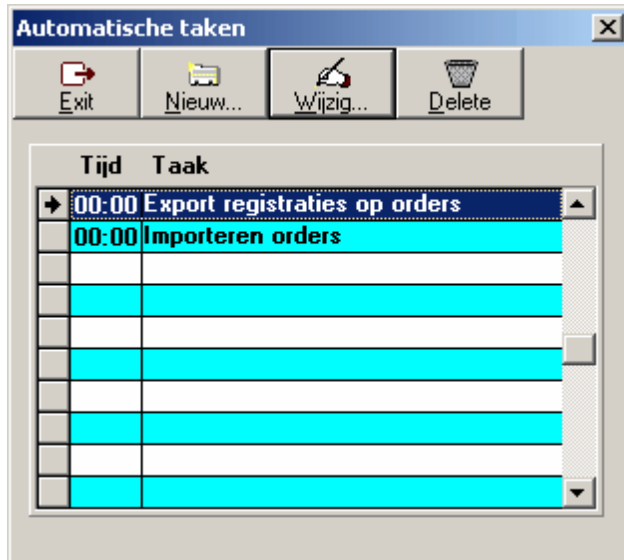
LET OP : Vanaf V 2.62ABuild004 bij meerderre vestigingen ook een Vest met nr "99" aanmaken met naam SYSTEM ook import GDS
Bij de auto taak import orders parameter "99" ingeven

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:

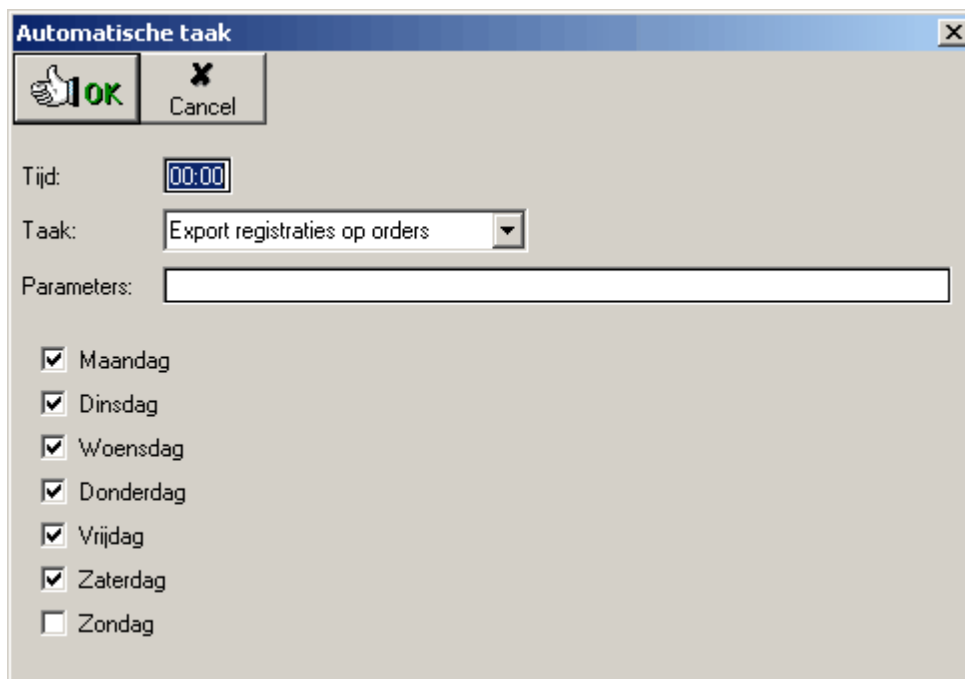
- het *automatisch importeren* van de orders vanuit GDS naar TimeManager; en
- het *exporteren van de registraties* vanuit TimeManager naar GDS.

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>stelsysteem>tikklokken>wijzig>stelsysteem](#) in het veldje 'lezen (sec)'.

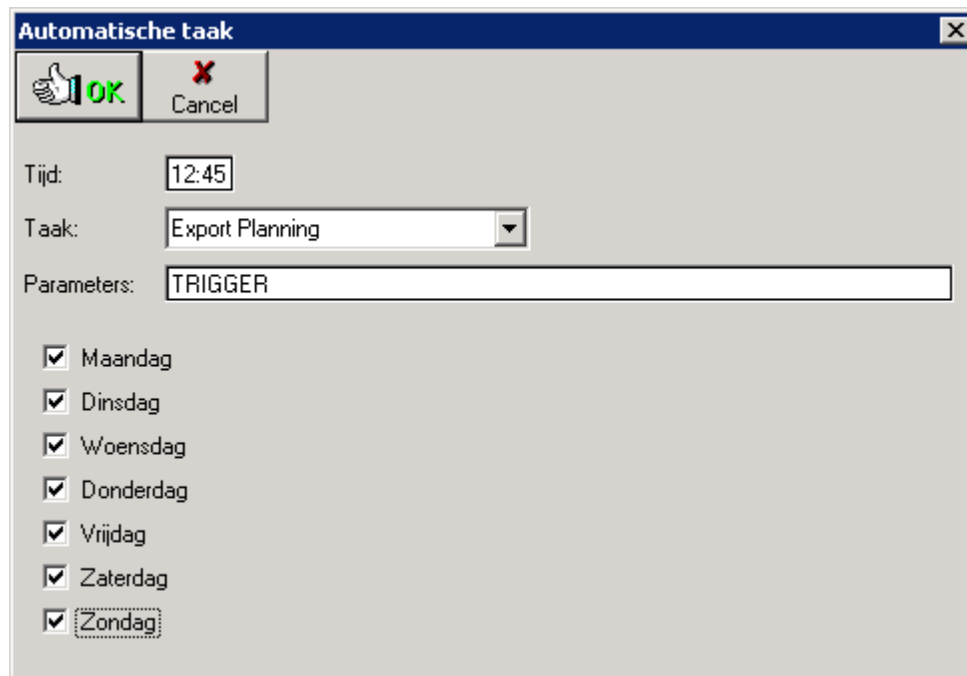
- *selecteer* de uit te voeren taak en *kies* de dagen dat de taak moet worden uitgevoerd. Zoals reeds eerder vermeld dient een taak aangemaakt te worden voor 'export registraties op orders' en 'importeren orders' op de wijze zoals hierboven beschreven.

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 :



Automatische taak

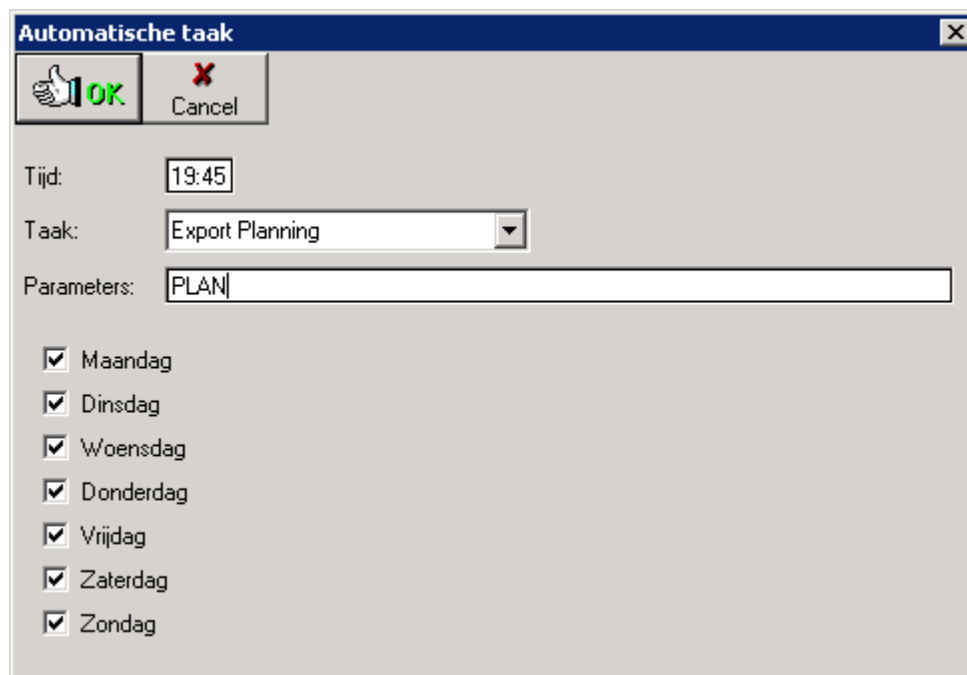
 

Tijd: 12:45

Taak: Export Planning

Parameters: TRIGGER

☒ Maandag
☒ Dinsdag
☒ Woensdag
☒ Donderdag
☒ Vrijdag
☒ Zaterdag
☒ Zondag



Automatische taak

Tijd: 19:45

Taak: Export Planning

Parameters: PLAN

☒ Maandag
☒ Dinsdag
☒ Woensdag
☒ Donderdag
☒ Vrijdag
☒ Zaterdag
☒ Zondag

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, dagcodes 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 loocodes)

en shift clocking tables (is dagcodes)

bij de clocking table heb je :

- header = naam en omschrijving
- detail = van / tot en pauze

Tellers:

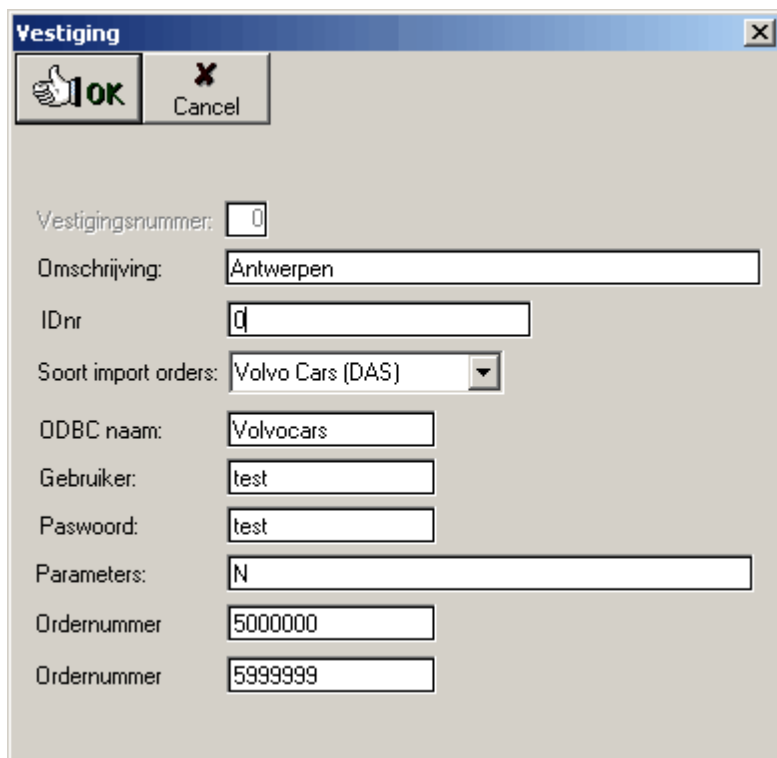
OPGELET BIJ NIEUWE ACTIVERING >>> Tellers juist zetten (geen history meenemen)

EXPPLAN3=Stand van de trigger (LOGEXP)

EXPPLANL3=Datum tot wanneer planning doorgegeven

1.7.5 Volvo Cars (DAS)

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



Vestiging

Ok Cancel

Vestigingsnummer:

Omschrijving:

IDnr:

Soort import orders:

ODBC naam:

Gebruiker:

Paswoord:

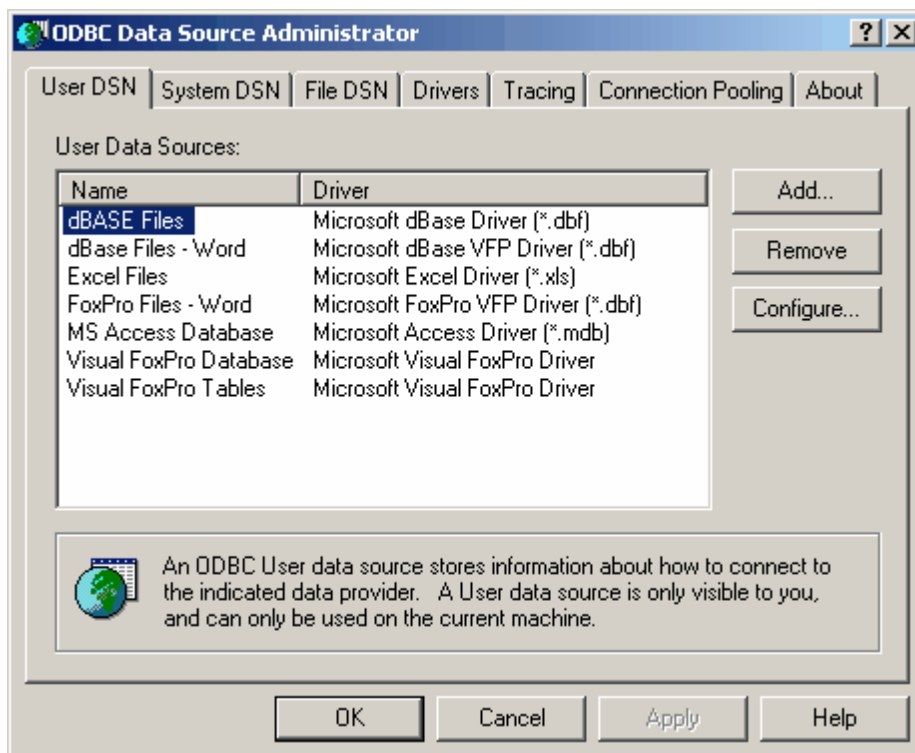
Parameters:

Ordernummer:

Ordernummer:

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

Het **manueel importeren** van de gegevens 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 geïmporteerde 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)

1.7.6 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>stelsysteem**;
- kies de klok die van toepassing is; en
- klik daarna op **'Wijzig'**.

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

The screenshot shows the 'Parameters' dialog box with the 'Export' tab selected. The 'Export' checkbox is checked. The 'Export cyclus' is set to 12. The 'Soort' dropdown is set to 'Detail + WinFtp'. The 'Laatste file nummer' is 00000001. The 'Volgende export vanaf' is set to 01-01-2000 00:00:00. The 'Vestiging' is 001. The 'Delete Files' checkbox is unchecked. The 'Link soc secr' dropdown is set to 'Geen'.

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 tabblad **'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

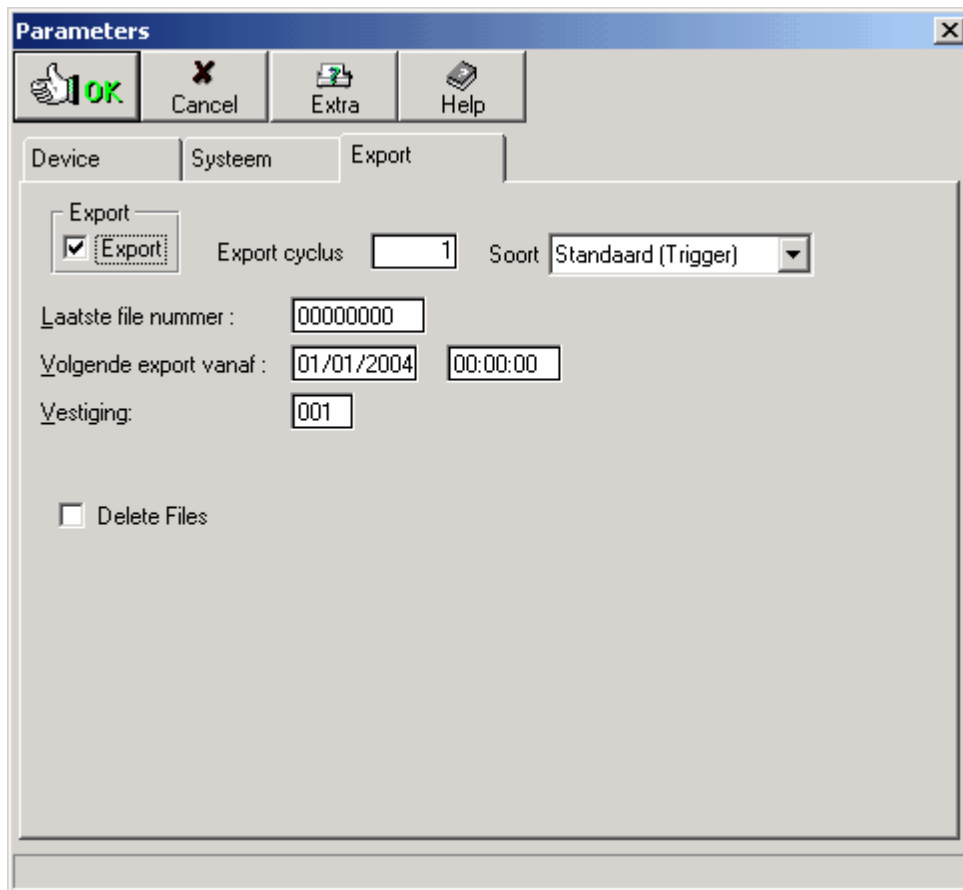
Om de nieuwe link met XPower in werking te stellen die werkt met triggering, dient men volgende zaken in te stellen:

- ga naar **parameters>stelsel>tikklokken>export**;

- in het veld '**soort export**' '*standaard* (trigger)' *aanduiden*.

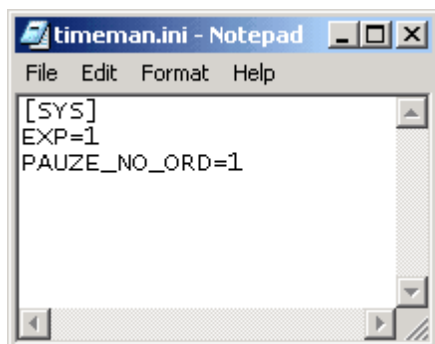
Bij overstap van oude naar nieuwe link Laatste filenr op 0 zetten en volgende export op huidige datum zonder uur

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

1.7.7 Link Flexigar

TimeLNK.exe + TimeLNK.ini + TimeLNK.wdl in de TimeMan folder plaatsen

LET OP : TimeLNK heeft Runtimes WD11 nodig --> staan niet in de V2.63

Geplande taak configureren :

Vb van 6u tot 20u elk uur

Logon : Administrator

Batch procedure voor inlezen orders = scheduled task : timelnk.exe sflexigar::importorderopen

Batch procedure voor exporteren registraties = scheduled task : timelnk.exe sflexigar::exportlog

voor het opstarten van de link flexigar via dosbox : timelnk.exe /FLEXIGAR

TimeLNK: enkel volgende + pad van sourcehis aanpassen naar klant gegevens

```
[FLEXIGAR]
SOURCEHIS=\\10.20.154.10\Flexigar2000\Data\tac.mdb
DATABASE=
LOGIN=
PASSWD=
TYPE=ACCESS2000
```

Timeman.ini : bij de standaard volgende toevoegen

```
[SYS]

PAUZE_NO_ORD=1
EXP=1
EXPPART=0
```

1.7.8 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

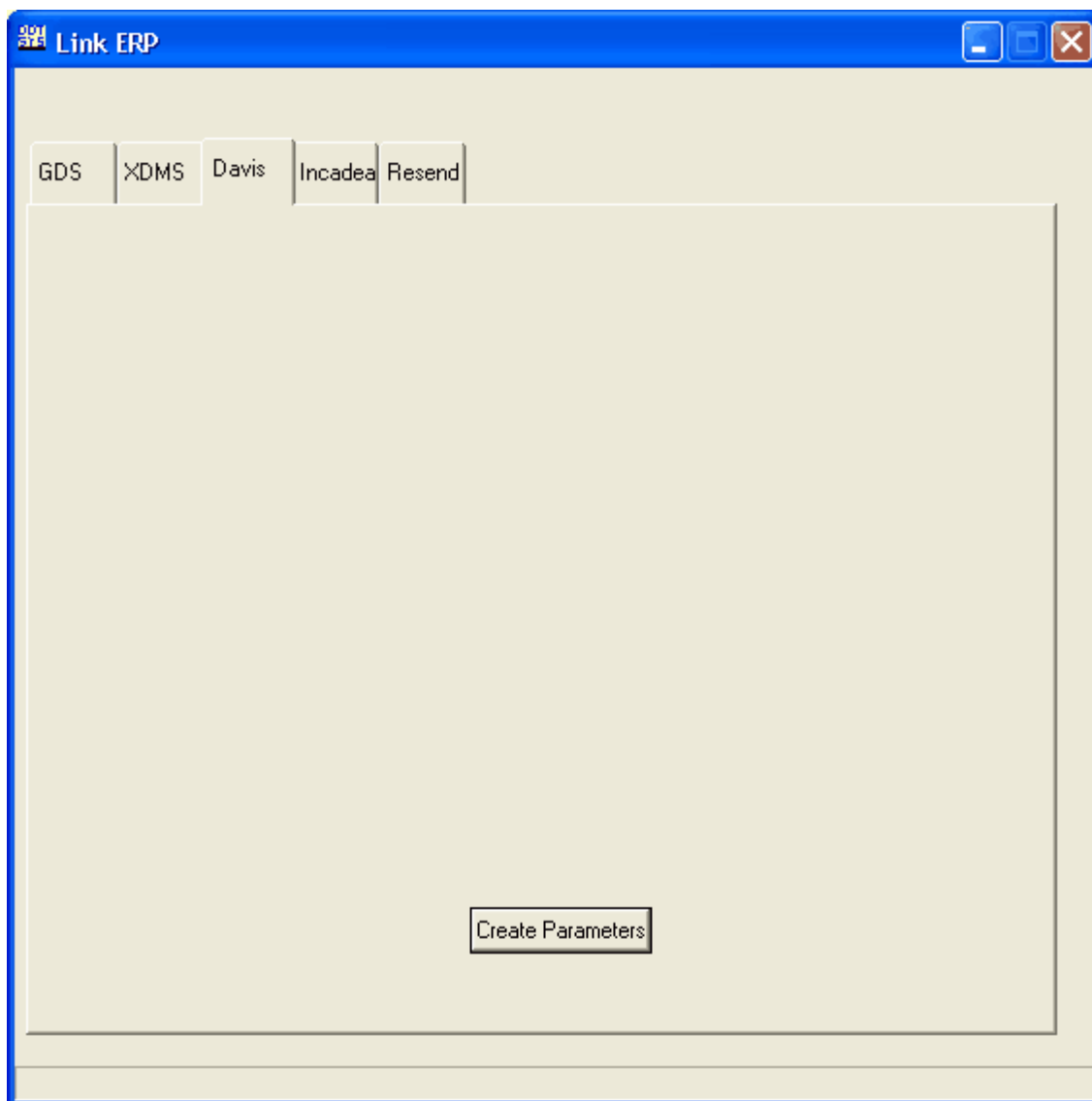
Halve dagen of uren worden in TKP niet aanvaard: het gaat hier steeds om *volledige* afwezigheidsdagen.

1.7.9 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 Delhayé) de gegevens krijgen, die men in het bestand "davis_intern.cfg" moet ingeven.

Het bestand ziet er dan als volgt uit :

```

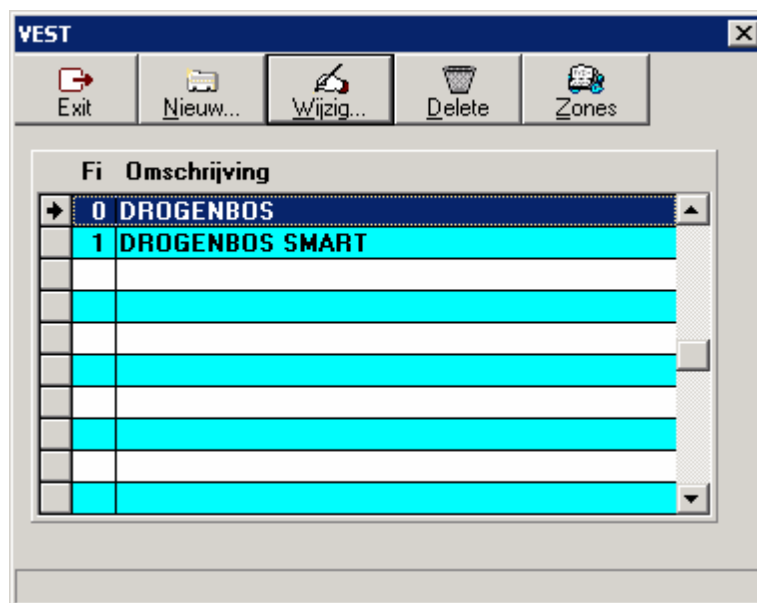
81023,B1
81024,B2
81032,B3
81014,B4
81015,B5
81008,B6
81009,B7
81029,B8
81030,B9
81520,C1
81520,C2
81522,C3
81508,C4
81508,C5
81510,C6
81000,C7
81000,C8
81000,C9

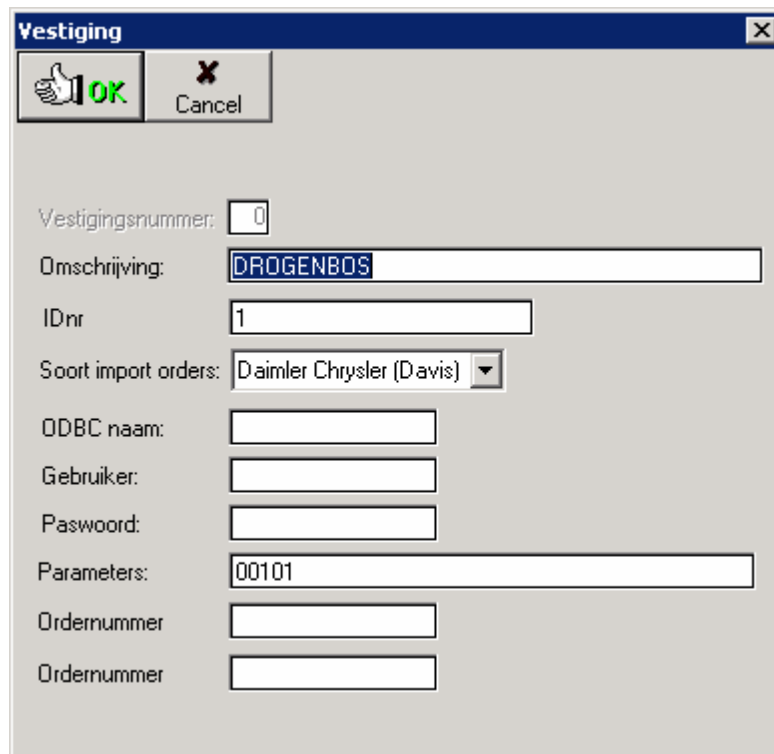
```

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.





Vestiging

OK Cancel

Vestigingsnummer: 0

Omschrijving: DROGENBOS

IDnr: 1

Soort import orders: Daimler Chrysler (Davis) ▼

ODBC naam:

Gebruiker:

Paswoord:

Parameters: 00101

Ordernummer:

Ordernummer:

- vul in het veld '**Omschrijving**' de *naam* van de vestiging *in*, en in het veld '**Vestigingsnummer**' 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".

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.

Codes

Exit Nieuw... Delete

BUS

Code	Omschrijving
1	PKW
10	PKW Magazijn
2	NFZ
20	NFZ Magazijn
3	Carrosserie
30	Carrosserie Magazijn
4	SMART
40	SMART Magazijn

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.

Persoon

OK Cancel Groep Rooster

Persoonnummer: 0039 Badgenr 0000000039 Pincode 0000 (9999=master)

Nr Soc. Secr. 0039 Datum in/uitdienst 01/01/2002 - / /

Naam in klok: STULMEYER A

Naam: STULMEYER ALAIN

Kostprijs: 0,0000 Uurloon 0,0000 % Verrekening 100,00

Groepnr (klok): 03

Nr Bus Unit Nr Afdeling Nr Productie

Firma 0 i Vestiging 0

Tikkloknr: 99 (99 = alle) ☐ Enkel kalender Soort export Geen ☐ Export ERP

Vaste actie: GSM Security Level 0

Order Toegang * Statuut Geen Controle status Ja

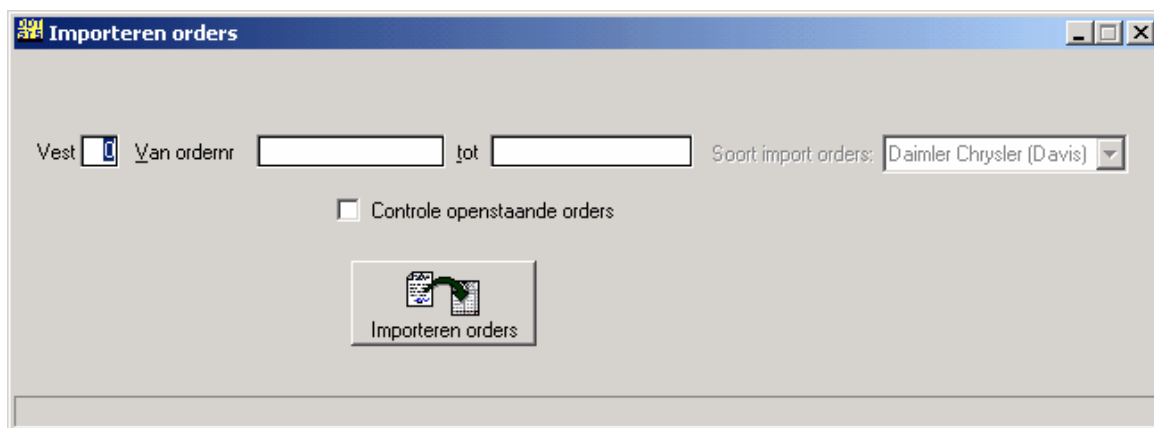
Berekening

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 moet 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.

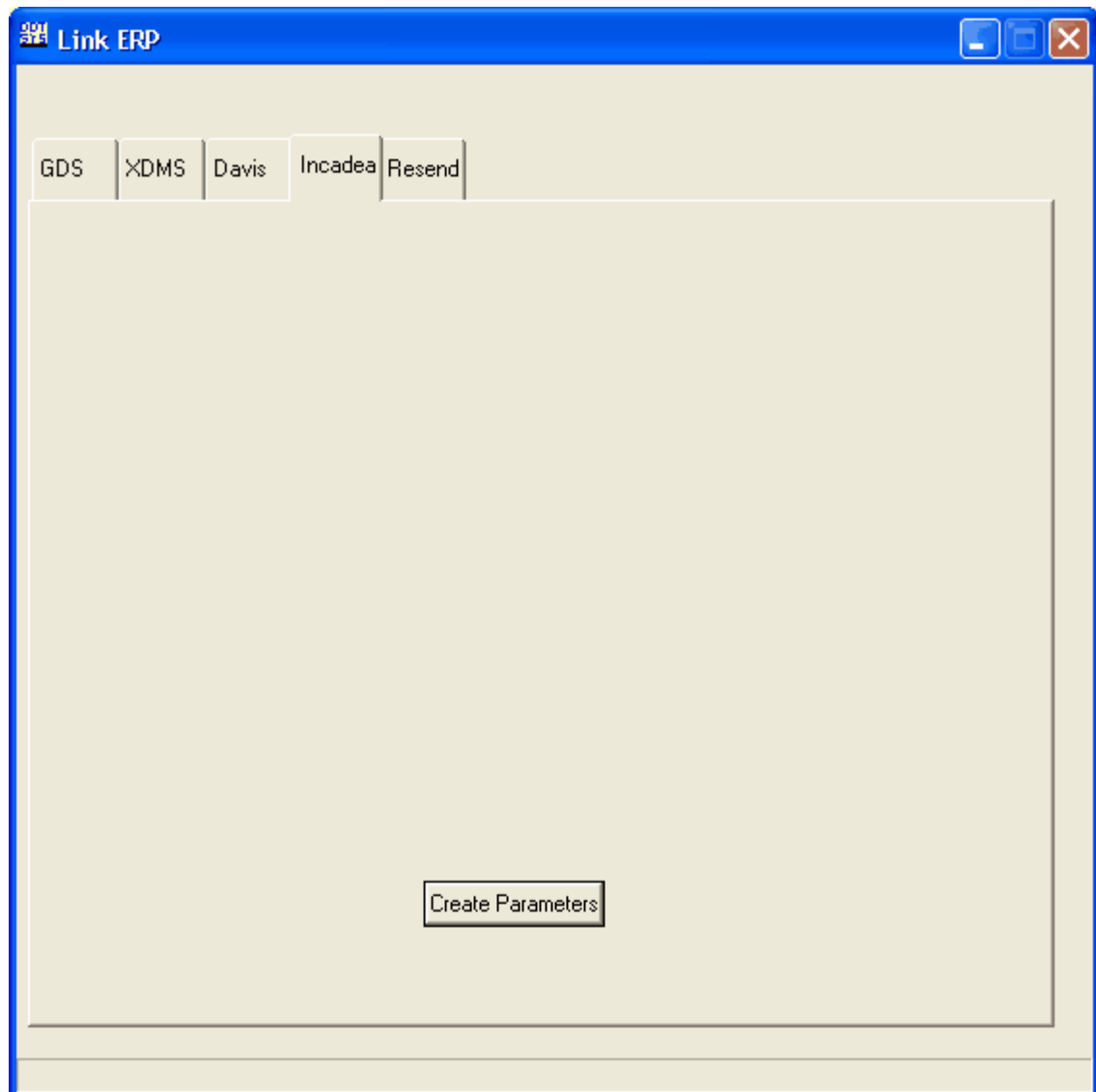
Hierna zal Excel worden gelanceerd en worden de KPI's berekend op basis van de periode die werd ingegeven.

1.7.10 Daimler Chrysler (Incadea)

Parametrage



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 :

1.TimeMan.ini

```
[SYS]
EXP=1
PAUZE_NO_ORD=1
ERP=INCADEA
```

2. Tiklok "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 :

1. Vestigingen

Locatie invullen in ERP

soort import = standaard

parameter="timestamp,n" (n = company nummer)

2. 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

3. 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. Vereenoooghe en Jam-groep en woestijn/gistelinck)

4. Automatische Taken

De taak "importeren orders" aanmaken.
 Per company een taak en het vestigingsnummer moet als parameter meegegeven worden.

5. Geplande taken

bij geplande taken configuratiescherm de timexml 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

vbn.
 Joossen / Swinnen
 Vereenoooghe
 Jam-groep

6. 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.

1.7.11 Targit

1.Aanmaak database in SQL:

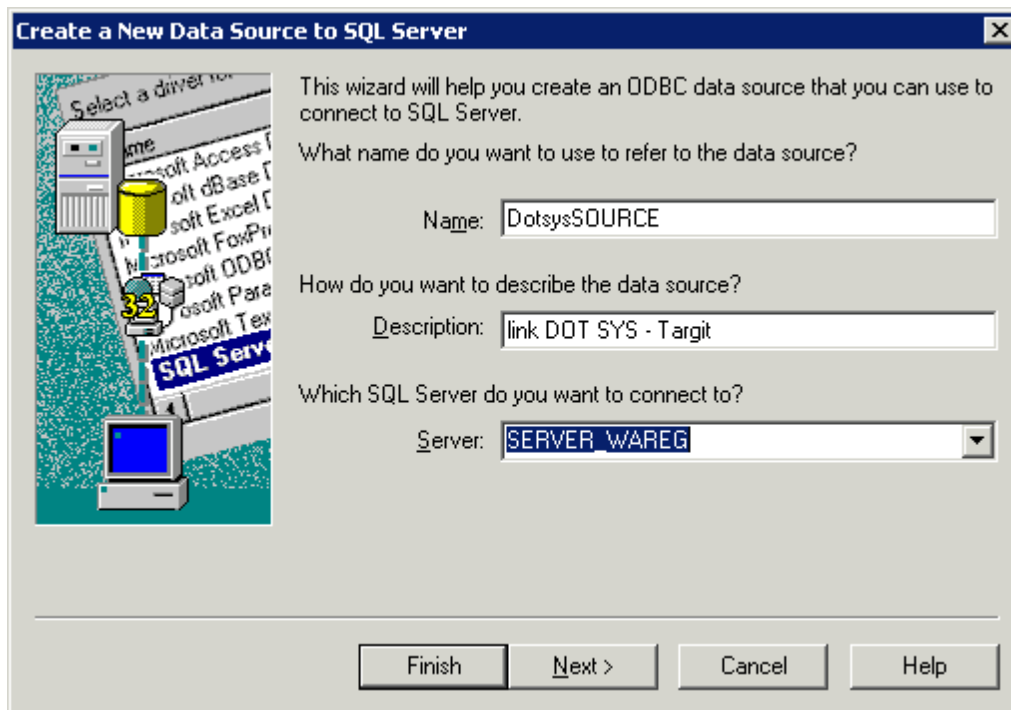
Volgende tabellen dienen minimaal in de SQL database gecreëerd te worden:

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

Volgende Stored procedure dient aangemaakt te worden:

- spDotSysPlan

2. Configuratie ODBC - System DSN



1.7.12 Ridder Data Systems (RDS)

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 en timelnk.wdl in de timeman folder

2. Parameters

* TIMELNK.INI

[RDS]

PATH=\\Ridder\best\bedrijfnr (default wordt export folder gebruikt)

FILE=BARCODE.DAT

* Tikkllok 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)

1.8 Andere

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

- [Controle netwerkverbinding](#)
- [Communicatie via CoBox \(UDS10\)](#)
- [Gebruik tikklok](#)
- [TimeNet](#)
- [TimeReg](#)
- [TimeService](#)
- [TimeManager Utilities](#)
- [TimeManager Upgrade](#)
- [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.
- ***M*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. *O*open een DOS-box en *g*eeft het volgende commando in: arp -s IP-adres MAC-adres**
- *O*open een **Telnet-sessie** en *c*onnecteer naar poort 1. Deze connectie zal mislukken, maar de CoBox zal zijn IP-adres veranderen naar het gewenste.
- *C*onnecteer opnieuw via Telnet, maar nu naar poort 9999; u komt dan in het **setup-menu** van de CoBox. *D*ruk 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.
- **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](#).

Lantronix via TCP:

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


```

C:\ Telnet 10.0.0.60
IP addr 10.0.0.60, gateway 010.000.000.101, netmask 255.255.255.000

***** Security *****
SNMP is enabled
SNMP Community Name:
Telnet Setup is enabled
IFIP Download is enabled
Port 77FEh is enabled
Web Server is enabled
Enhanced Password is disabled

***** Channel 1 *****
Baudrate 9600, I/F Mode 4C, Flow 00
Port 11334
Remote IP Addr: --- none ---, Port 11240
Connect Mode : C0 Disconn Mode: 00 Disconn Time: 00:05
Flush Mode : 80
Pack Cntrl : 22
SendChars : 0D 0D

***** Expert *****
TCP Keepalive : 0s
Change Setup : 0 Server configuration
                1 Channel 1 configuration

```

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. Serial settings

Serial settings voor TimeMate en Cipherlab

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

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		

1.8.3 Communicatie Wireless MOXA

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

1. General Settings

General Settings

Device Server Settings

Server name	NPW2150_7
DNS server 1	
DNS server 2	

2. Ethernet Configuration

Ethernet Configurations

Ethernet

IP configuration	Static
IP address	10.10.10.101
Netmask	255.255.255.0
Gateway	

3. WLAN Configurations

WLAN Configurations

Network Configurations

IP configuration	Static
IP address	10.10.10.100
Netmask	255.255.240.0
Gateway	10.10.0.2

WLAN

Mode	☒ Infrastructure Mode ☐ Ad-hoc Mode
SSID	default
Channel	3

Security Configurations

Security

Authentication	Open
WEP mode	Disable
WEP key index	1
WEP key 1	ASCII
WEP key 2	ASCII
WEP key 3	ASCII
WEP key 4	ASCII

4. Serial Port Settings

TCP Server Mode

Port 01

Operation mode	TCP Server Mode
TCP alive check time	7 (0 - 99 min)
Inactivity time	5000 (0 - 65535 ms)
Max connection	1 (1 - 4)

Data Packing

Delimiter 1	d (Hex)	☒ Enable
Delimiter 2	0 (Hex)	☐ Enable
Force transmit	5000 (0 - 65535 ms)	

TCP Server Mode

Local TCP port	11334
Command port	966

☐ Apply the above settings to all serial ports (Local listen port will be enumerated automatically).

Communication Parameters

Port 01

Port alias	
------------	--

Serial Parameters

Baud rate	9600
Data bits	8
Stop bits	1
Parity	None
Flow control	RTS/CTS
FIFO	☐ Disable ☒ Enable
Interface	RS-232

☐ Apply the above settings to all serial ports

1.8.4 Gebruik Vicking-tikklok

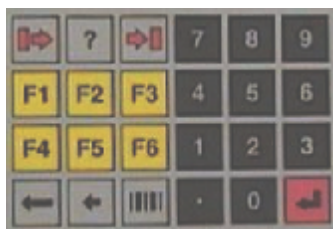
In deze sectie wordt het **praktisch gebruik** van de tikklokken besproken, d.w.z. hoe de personen op de verschillende tikklokken kunnen registreren:

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

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 gedefinieerd 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 *Work Mate 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.

1.8.5 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 applicatieserver zelf moet hardwarematig gebouwd zijn volgens een aantal specificaties en Windows 2000 als Operating Systeem draaien, om een minimum aan stabiliteit te garanderen. De meest courante webserver 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](#)

1.8.5.1 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.

TimeNet - TimeTouch (Version de Test) - Microsoft Internet Explorer

TIKKING OK

Persoon 0008 VANDENBROECK PETER

Order 98007 Ord: 98007

Actie 0004 frozen

Extra Info 10 Freemachine

Aantal 225

OK X

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:

Personen Snelzoeken

Zoek:

Zoek op:

Nr.	Naam
0001	NULENS CARL
0002	RAYEN KIM
0003	VERBEMEN RIK
0004	MEUKENS JEROEN
0005	THIJS JEANNINE
0006	VANHAENDEL OLAF
0007	NULENS ERIC
0008	VANDENBROECK PETER

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.

1.8.5.2 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**).

Login TimeNet Console

Gebruiker

Paswoord

OK

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.

TimeNet Console (Version de Test) - Microsoft Internet Explorer

Console Registraties

Persoon:

Datum: Order:

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:

The screenshot shows a web browser window titled "TimeNet Console Detail (Version de Test) - Microsoft Internet Explorer". The main content area is titled "Detail Registratie". It contains several input fields and labels:

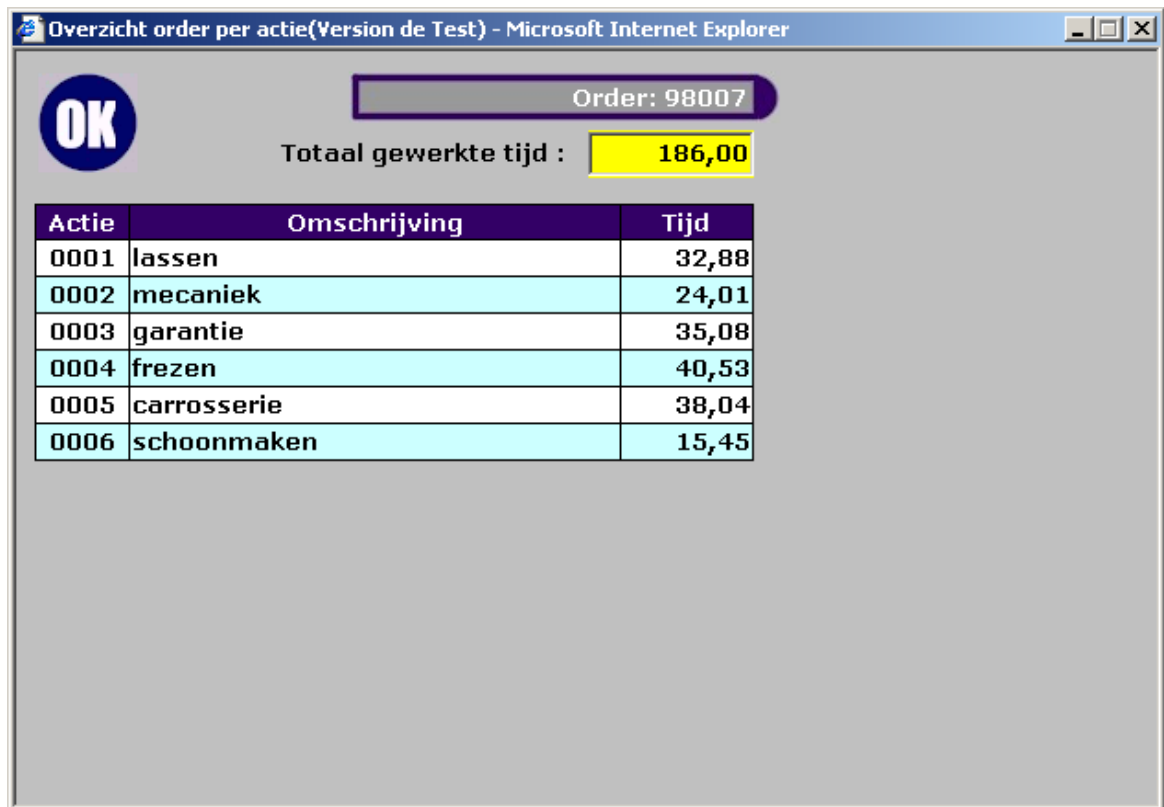
- Startuur:** 08:04:02
- Stopuur:** 10:15:12
- Order:** 98007 (with ORD:98007 next to it)
- Actie:** 0006 (with a question mark icon and the text "schoonmaken" next to it)
- Extra Info:** (with a question mark icon next to it)
- Aantal:** (empty field)

On the right side, there is a purple rounded rectangle containing the text: "VANDENBROECK PETER", "01/10/2001", and "Order". At the bottom left, there are two large blue circular buttons labeled "OK" and "X".

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*.

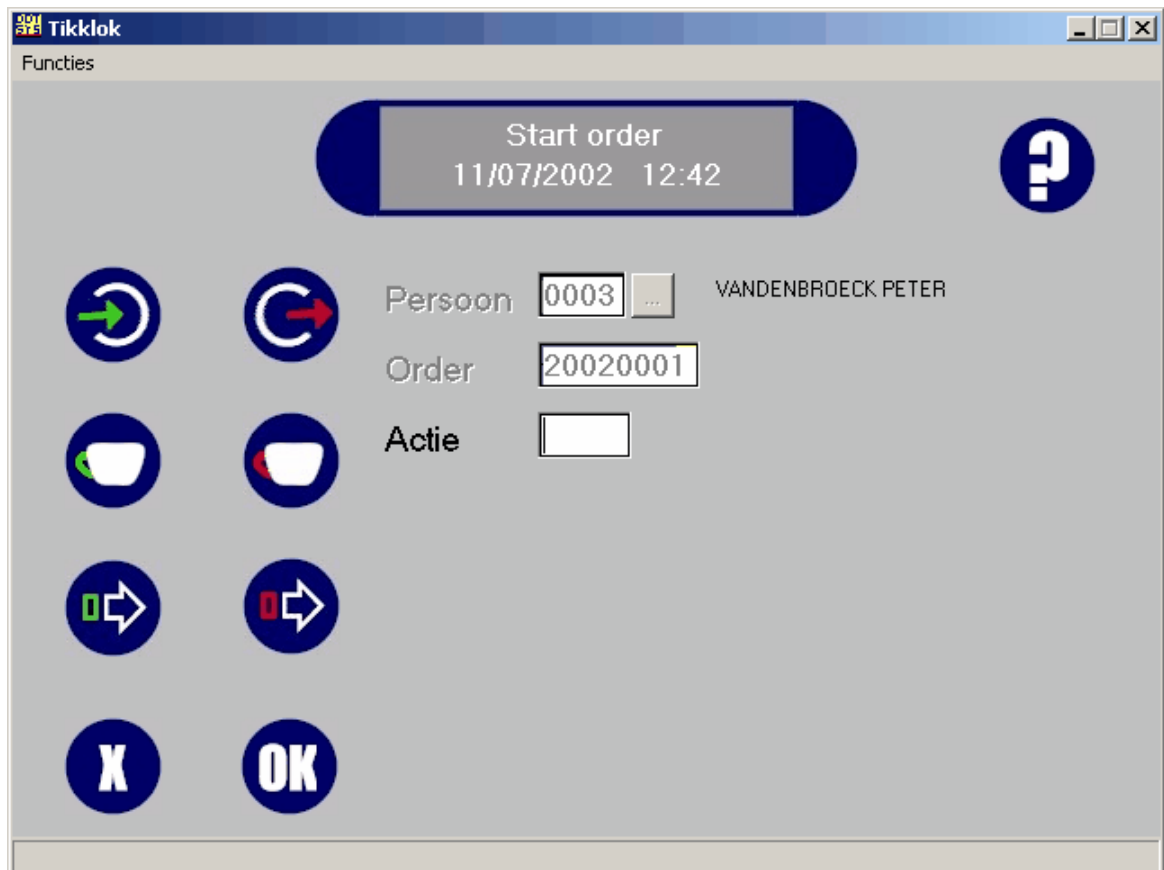
Hieronder vindt u een voorbeeld van het scherm, waarin een totalisatie is weergegeven in functie van de gepresteerde acties.



Actie	Omschrijving	Tijd
0001	lassen	32,88
0002	mecaniek	24,01
0003	garantie	35,08
0004	frezen	40,53
0005	carrosserie	38,04
0006	schoonmaken	15,45

1.8.6 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 traditionele tikklok, via toetsenbord en muis of via het scannen van barcodes. Om volledige registratie via barcodes mogelijk te maken, werd het afdrucken 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 synchroniseren 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 maken 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
```

1.8.7 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*.

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.

1.8.8 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.

1.8.9 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 \(UDS10\)](#).

1.8.10 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 electriciteit 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.

1.8.11 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>stelsysteem>tikklokken**.

- *Druk op de 'Wijzig'-knop en selecteer het tabblad 'stelsysteem':*

The Parameters dialog box has a title bar with a close button (X). Below the title bar are four buttons: 'Ok' (with a thumbs up icon), 'Cancel' (with an X icon), 'Extra' (with a folder icon), and 'Help' (with a question mark icon). The dialog is divided into four tabs: 'Device', 'Systeem' (selected), 'Barcode/Relais', and 'Export'. The 'Systeem' tab contains the following settings:

- Path systeemfiles: c:\dotsys\timeman\vicking\
- Path export: c:\dotsys\timeman\export\
- Path link: c:\dotsys\timeman\lnk\
- Path backup: c:\dotsys\timeman\backup\
- Lezen (sec): 120
- Seconden speling: 0
- Opkuisen order file: .:.
- Starten - Afsluiten batch: 07:00:00 - 20:30:00

- **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**.

The Taken dialog box has a title bar with a close button (X). Below the title bar are three buttons: 'Exit' (with a red arrow icon), 'Nieuw...' (with a folder icon), and 'Delete' (with a trash can icon). The main area contains a table with two columns: 'Tijd' and 'Taak'.

Tijd	Taak
07:00	Backup
08:00	Orders opsturen naar tikklok
09:00	Tijd opsturen
10:00	Export registraties op orders
11:00	Importeren orders
12:00	Export registraties personen
13:00	Opsturen saldi naar klok
14:00	Reboot (W9x)

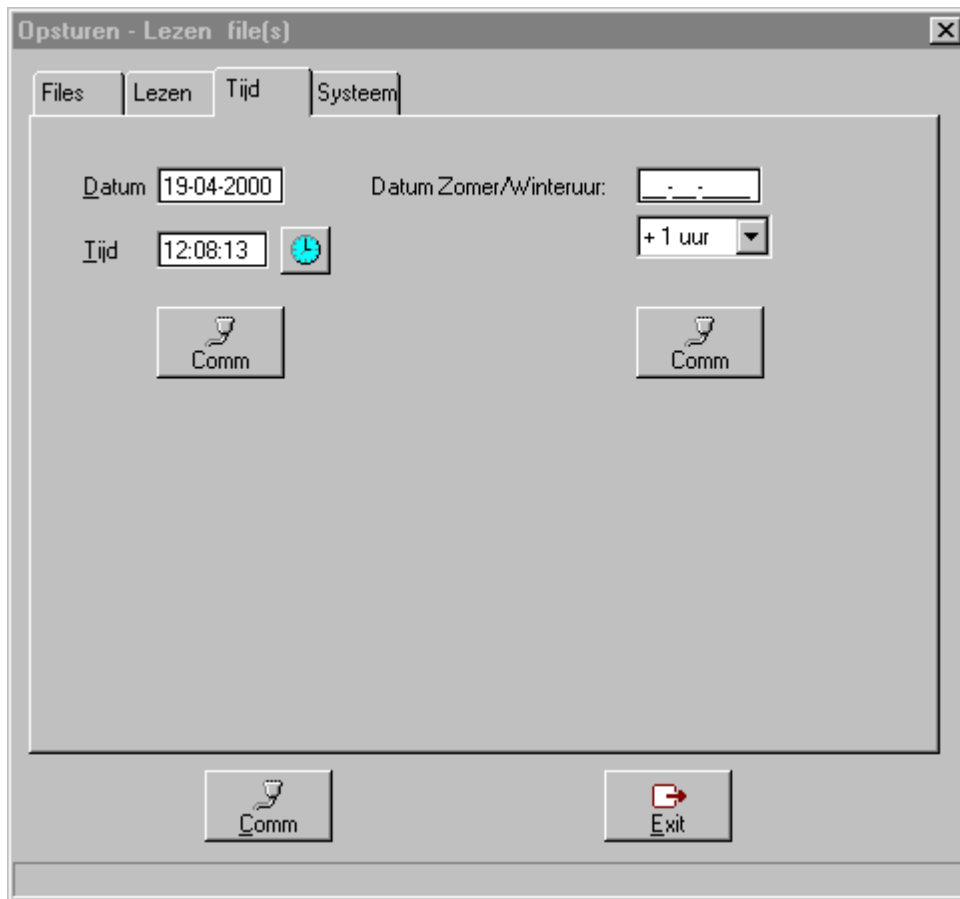
Naast andere automatische taken vinden in het scherm van de taken ook de backup terug. Om een nieuwe automatische taak toe te voegen *drukt* u op de '**Nieuw**'-knop. U komt dan in het volgende scherm:

- 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.

1.8.12 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** gebeurt. 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.

1.8.13 Filialen

TimeManager laat het beheer toe van offline filialen. Een **server** zal ingesteld worden als *master* en in de filialen wordt client software geïnstalleerd, dit is een uitgekleepte 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 pakketten 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: "**YMMDD.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 geëxporteerd 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 "**YMMDD.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.

1.8.14 Instellen Toegangscontrole 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 hetzelfde 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, ODTN Coevorden.

1.8.15 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

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

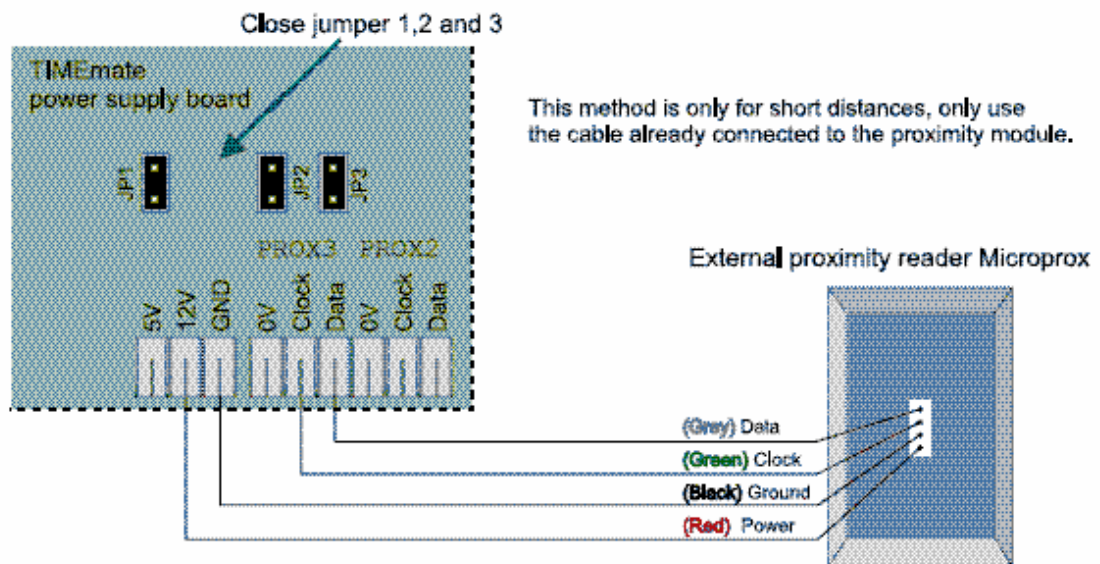
Om een user te verwijderen via de programmer :

- 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)



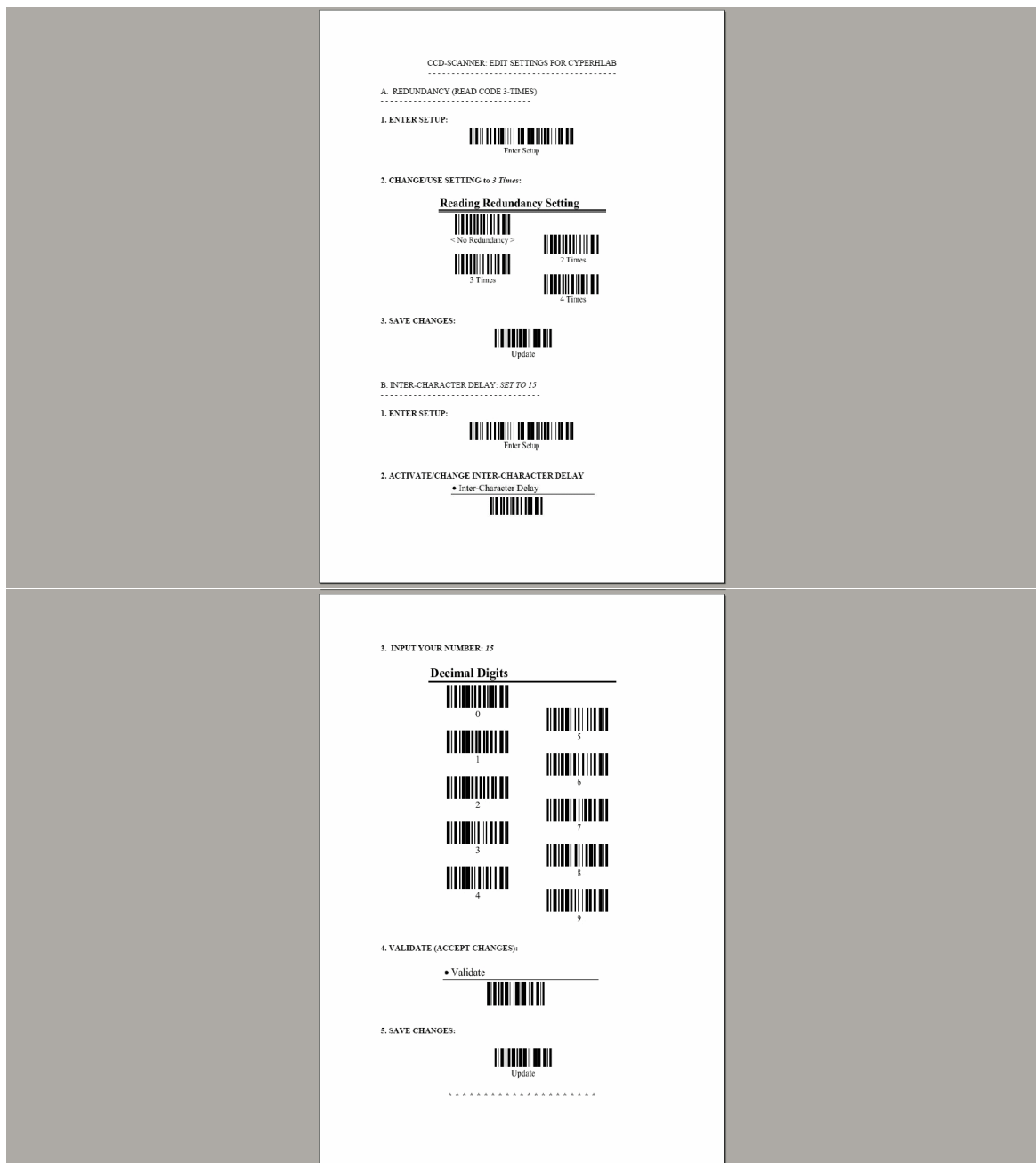
1.9 Hardware

Enter topic text here.

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



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 Activate en select keyboard daarna op blz 31 AZERTY kiezen vervolgens op blz 133 code 8 scanner voor België
- 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

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 msvcrt.dll staan en een subfolder OA99+ met de juiste avzscanner.dll
De PC-klok is de TimeReg3

1.9.2.3 OA99+

```
[SYS]
ENROLL=3
```

```
[HFSERVER]
DATABASE=CLASSIC
```

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

De PC-klok is de TimeReg3

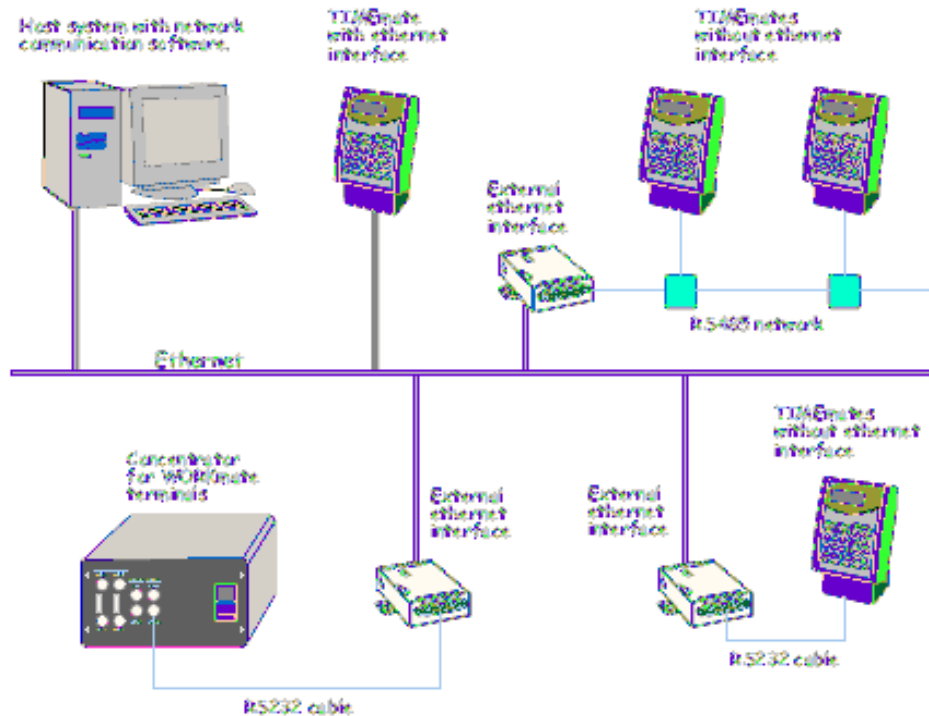
OPGELET : op de pc's van Leen Bakker er voor zorgen dat alles eerst als administrator wordt gedaan.

Het is dus aan te raden hier de auto-logon in de registry af te zetten.

1.9.3 Soorten Klokken

Enter topic text here.

1.9.3.1 Overzicht Vicking producten in een Ethernet netwerk



1.9.3.2 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 → Vrije ruimte (nota nemen van bestanden)
LOG en BAK zouden moeten verwerkt zijn door TimeManager indien alle tikkingen binnen zijn.
 - b. Communicatie → Instellingen → 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 → Instellingen → Systeem → paswoord → formateren
6. Communicatie → Files → Programma doorsturen

7. Gegevens uit TM terugsturen naar klok :
Via TimeManager (vanaf 2.62) : Comm → Files → recover + personen, etc ...

Ofwel backup terugsturen : Comm → Lezen → bestand per bestand → Send
8. Test
9. Service restart.

1.9.3.3 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

1.9.3.4 Timemate II

Enter topic text here.

1.9.3.5 Timemate III

Version die begint met 3. heeft een Varta batterij

Kan Opgevraagd worden via Communicatie / Instellingen-info versie EEPROM

1.9.3.6 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)**

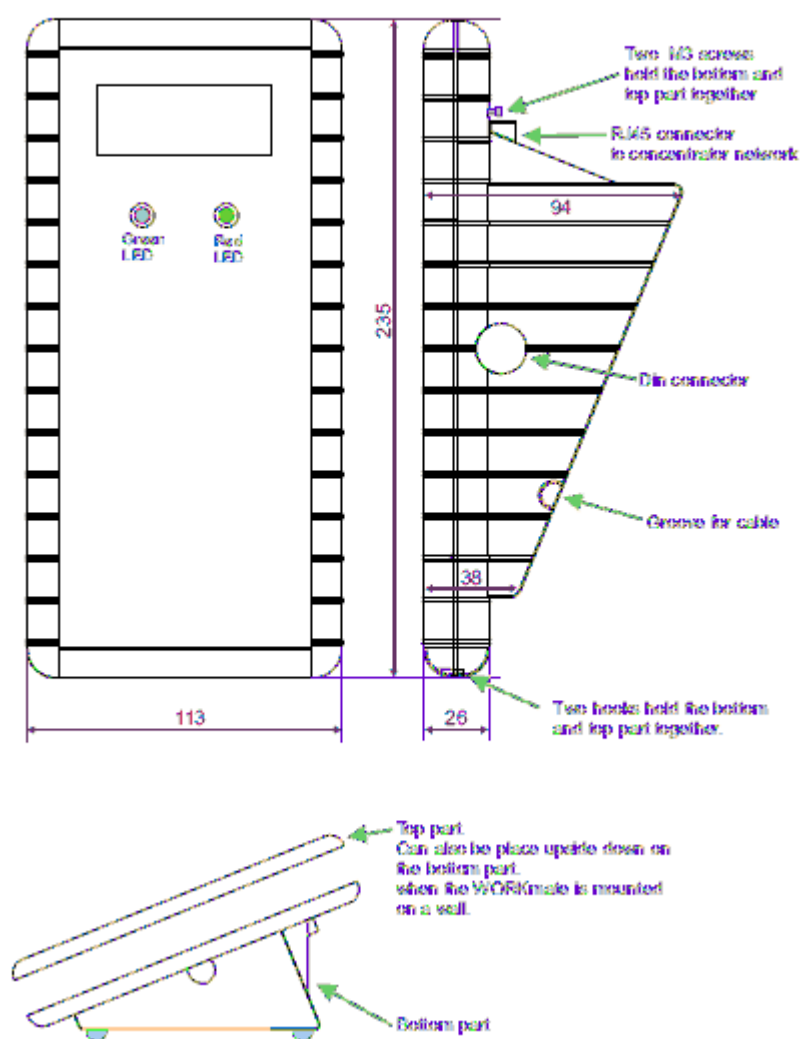
1.9.3.7 Workmate 36



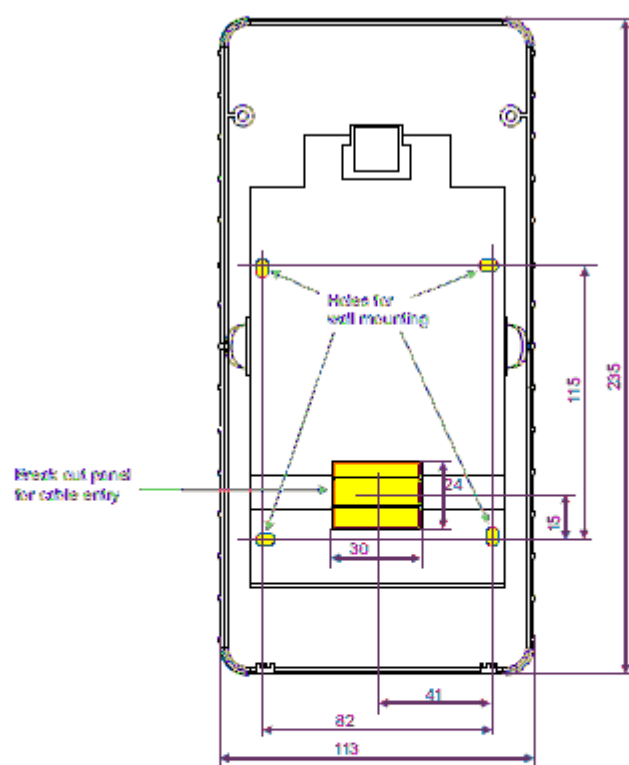
1.9.3.8 Workmate II



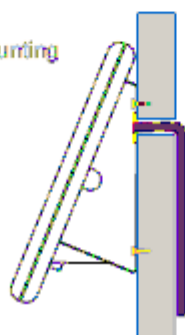
Dimensions WORKmate II housing



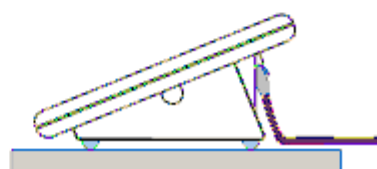
Dimensions WORKmate II back side



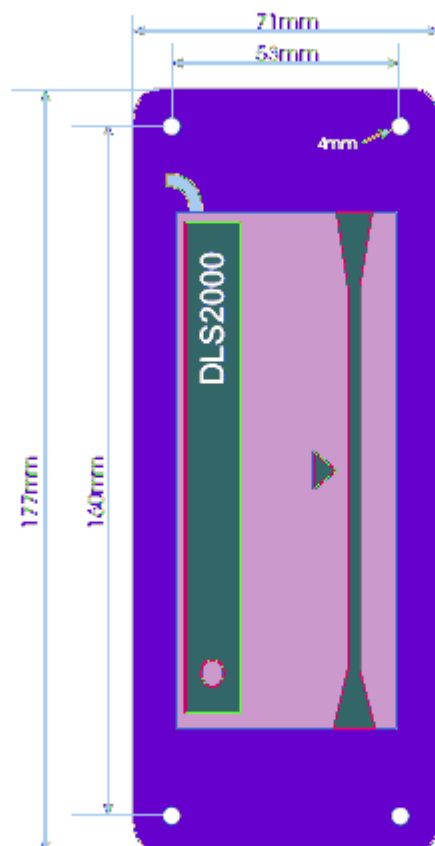
Wall mounting



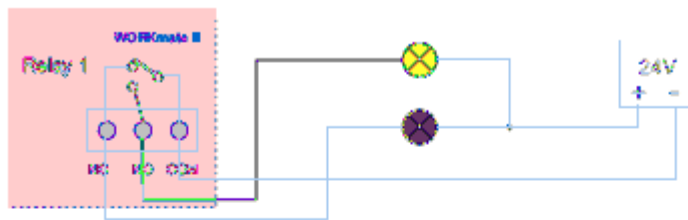
Used as a table model



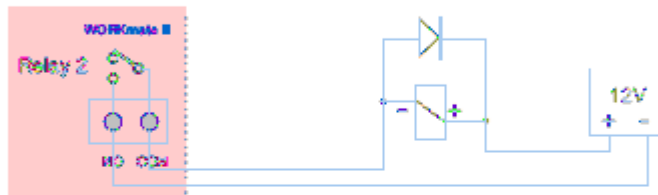
Well mounting plate for barcode bag reader



Relay connection examples



A good / bad indicator in a production environment.
In rest the green lamp glows, when the relay is actuated the red lamp glows.



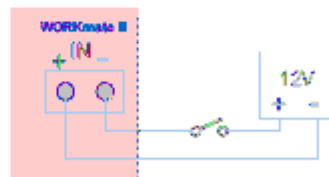
The connection of a electric inductive coil. A Direct Current coil must all ways have a suppressor diode placed over it.

The input modes with example

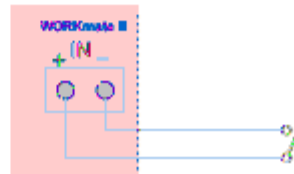


Place 1 jumper like this to use the input with an external power supply

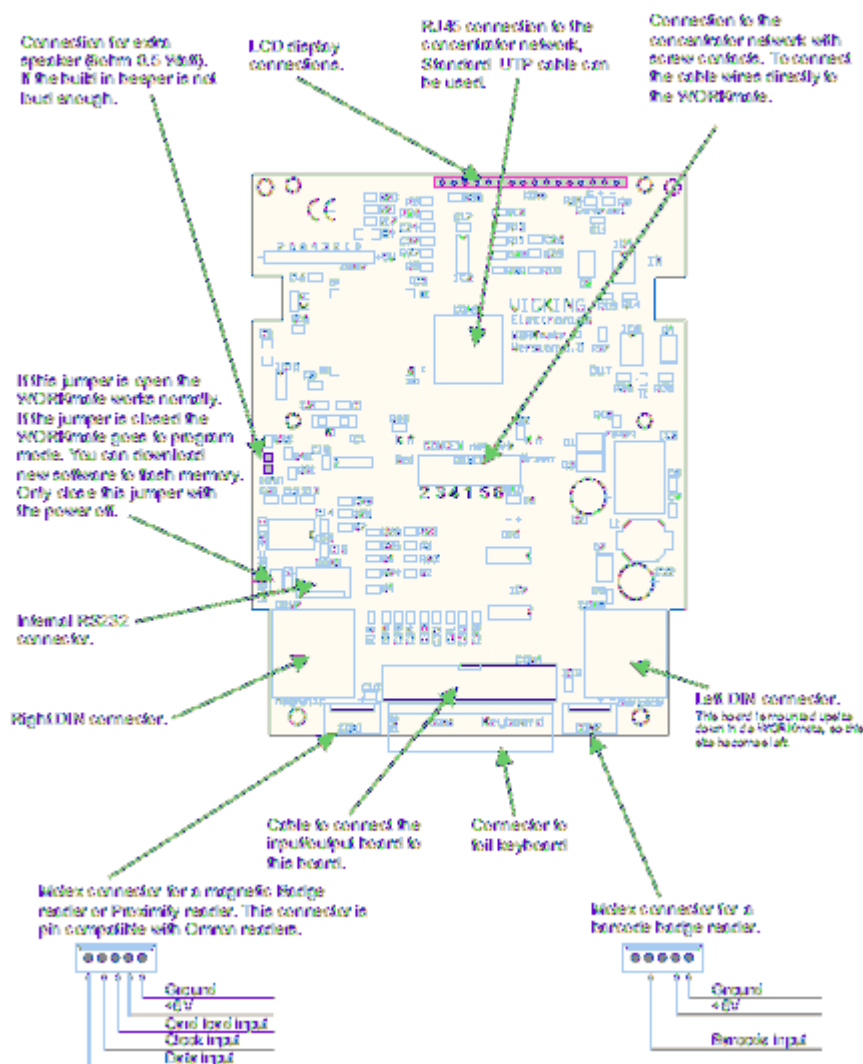
In this mode the input is completely isolated from the WORKmate. It can be used with long wires the input voltage must be between 6V to 48V



Place 2 jumper like this to use the input with an power source switch. This can be a contact from a relay.



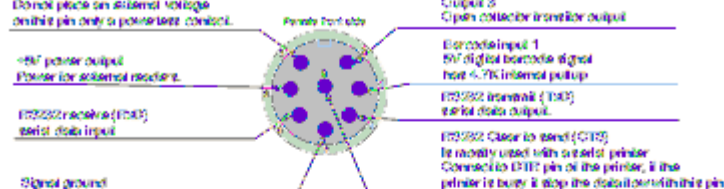
Overview WORKmate II main board



The DIN connectors signals

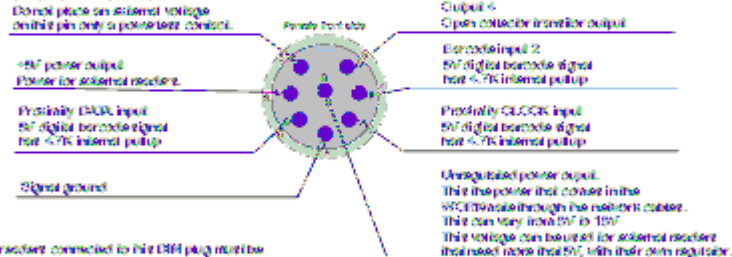
Input 3: To connect an external switch to the WCFR module.
Do not place an external voltage on this pin only a potential contact.

Right DIN connector



Input 4: To connect an external switch to the WCFR module.
Do not place an external voltage on this pin only a potential contact.

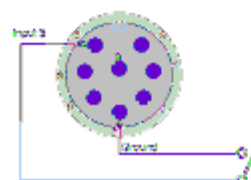
Left DIN connector



The module connected to the DIN plug must be near the WCFR module (in a cable of 3 meter).
If you want to connect a proximity reader a long distance from the WCFR module use opto-isolated interface on the IO board.

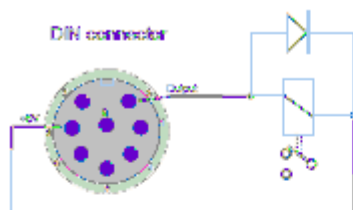
Using the inputs on the DIN connectors

DIN connector



On the right DIN connector pin 7 is input 3, a switch connected to this input can be programmed to simulate a key on the WORKmate keyboard.
On the left DIN connector pin 7 is input 4. It has no special function at the moment.

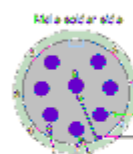
Using the outputs on the DIN connectors



Pin 6 on each DIN connector is an open collector output that can drive a 0.5A 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

Male DIN connector



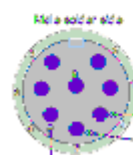
Male 25 pin SUB-D connector



This cable can be used to connect a small dot-matrix 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 sleep and loses data.

Programming the WORKmate with the RS232 port

Male DIN connector



Female 9 pin SUB-D connector



This cable can be used to connect the WORKmate II to a PC serial port.
Within 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=PROGRAM".
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

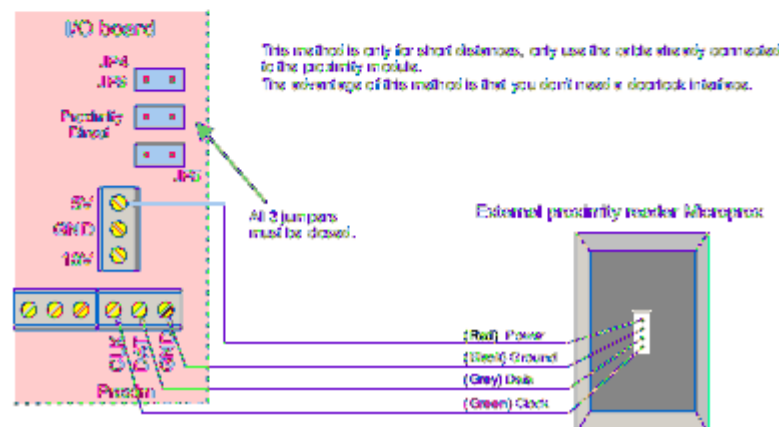


There are 3 ways to connect a proximity reader to the main board:

- 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 bridge 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 6 pins M12 connector (C-041) see overview main board. This connector is compatible with German magnolia and needles.

The proximity readers used by Miking electronics use a magnolia and break? ABA compatible interface. So if you want to use a magnolia and reader with the WORKmate you can use the same connections as for the proximity readers.

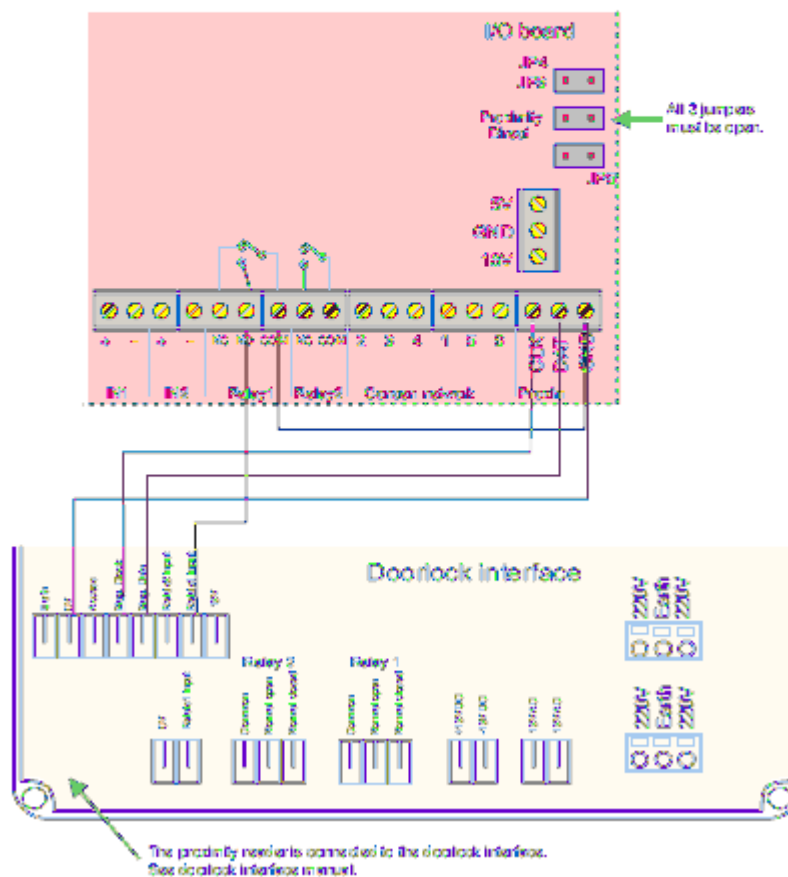
Connect a proximity reader to the I/O board (short)



Connect a proximity reader to the I/O board (long)

This method is for long distances, maximum ± 60 meter.
 The proximity reader is connected to the YODRKnate 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!

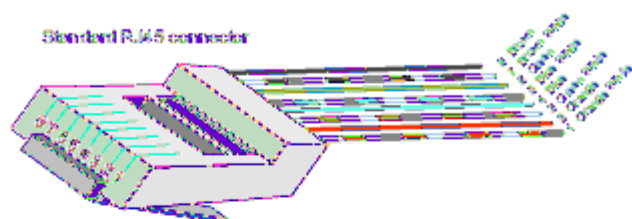
Below you can see the wiring for the YODRKnate to the doorlock interface.
 The green wires are needed for the proximity data.
 The additional red wires are needed to activate the relay on the doorlock interface,
 if you also want to drive an electric doorlock.



Connecting the WORKmate II to a concentrator network

Connecting with a UTP cable

Standard RJ45 connector



RJ45 connector

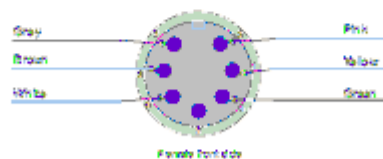
2. Green	RMS receiver loop
3. Green	RMS receiver loop
1. Green/White	RMS receiver loop
3. Green/White	RMS receiver loop
6. Brown	Power
7. Brown/White	Ground

Connection in T-block	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Cable from VFC04Waste to T-block.
To connect to WORKmate to the concentrator network.

Connecting with the DIN connector

DIN connector to the I/O board



DIN connector

1. Yellow	RMS receiver loop
2. Green	RMS receiver loop
3. Green	RMS receiver loop
4. Green	RMS receiver loop
5. White	Power
6. Pink	Power
7. Gray	Ground

Connection in T-block	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Cable from VFC04Waste to T-block.
To connect to WORKmate to the concentrator network.
VFC04Waste is a ready-made cable with a standard length of 1 meter.

With the screwconnector on the mainboard

Connector in the middle of the main board

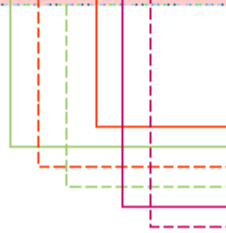
CONCENT network



The WORKmate is connected to the concentrator network with a cable from a T-block to the network screw connector on the main board. This is used when the network cable enters the WORKmate via the back side and the workstation has no optional I/O board.

With the screw connector on the I/O board

Screw connections on the I/O board

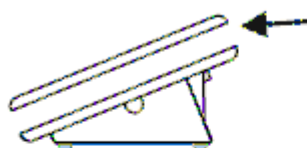


The WORKmate is connected to the concentrator network with a cable from a T-block to the screw connector on the I/O board. This is used when the network cable enters the WORKmate via the back side. The cable can be pulled through a pipe or the vent and out to slot because no connectors are needed with this method.

Workmate II Quick Guide :

WMII Table or Wall mounting

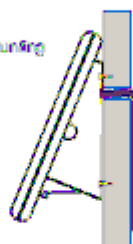
Top part of the WMII can be placed upside down on the bottom part, so you can choose to use it as a table model or mounted on a wall.



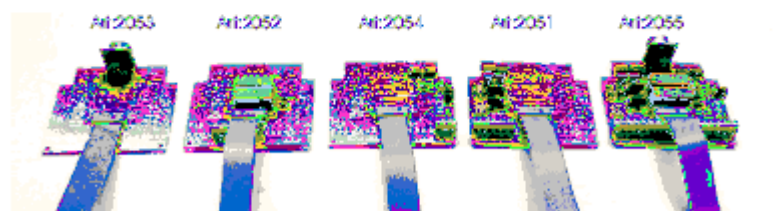
Used as a table model



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

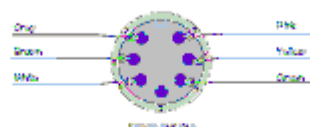
Article 2051: Digital input

Article 2055: All in one

Connecting the WORKmate II to a concentrator network

Connecting with the DIN connector

DIN connector and the IO board



DIN connector

1. Green
2. Green
3. Green
4. Green
5. White
6. White
7. Grey
8. Grey

W4 connector
W4 connector
W4 connector
W4 connector
Data
Data
Ground



Order from HGS to the IO board
To connect the WORKmate II to the concentrator network
WORKmate II is available only with a standard length of 1.2 meters.

Connecting with a UTP cable

Standard RJ45 connector



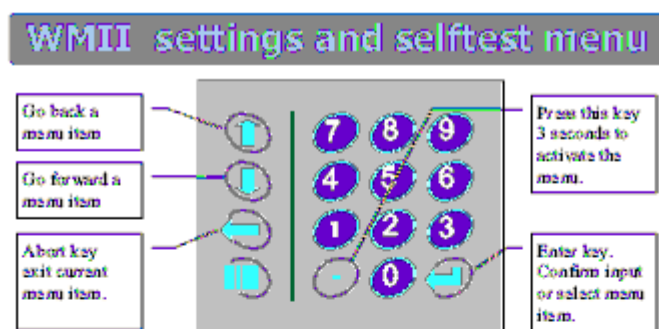
RJ45 connector

2. Green
3. Green
1. Green White
2. Green White
3. Green White
4. Green White
5. Grey
6. Grey

W4 connector
W4 connector
W4 connector
W4 connector
Data
Data
Ground



Order from HGS to the IO board
To connect the WORKmate II to the concentrator network.



After pressing the '5' 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.

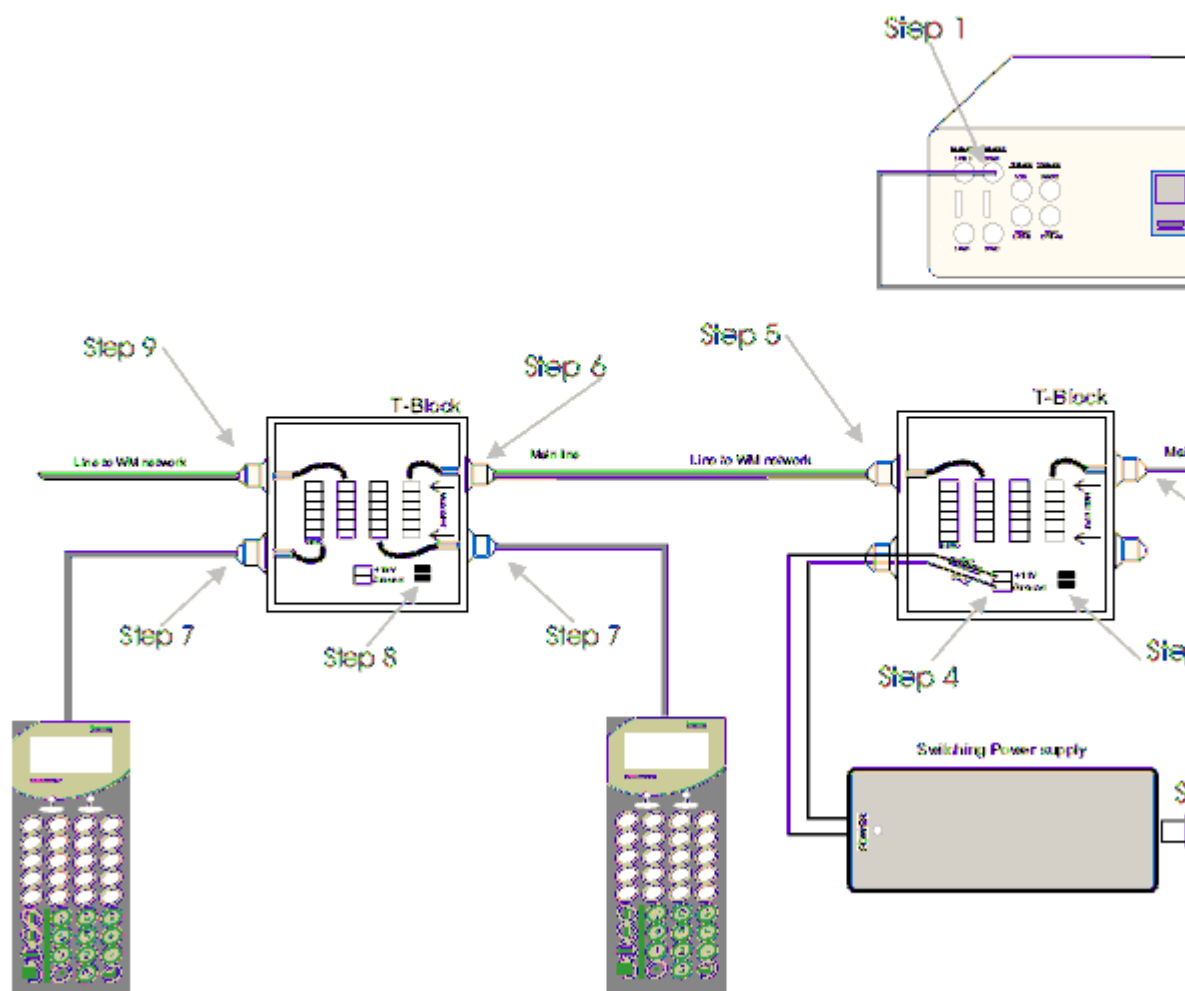
Workmate network address Default: 01

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.

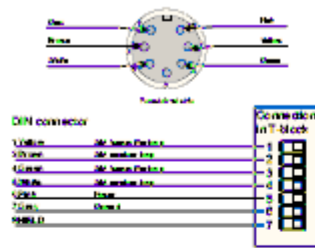
Overview Concentrator - WM II network.



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.

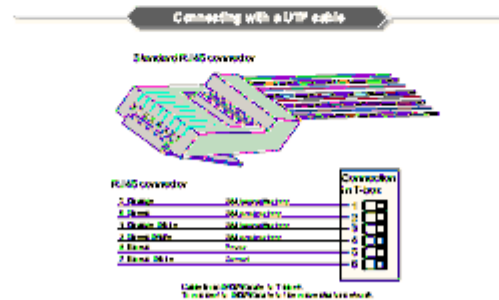
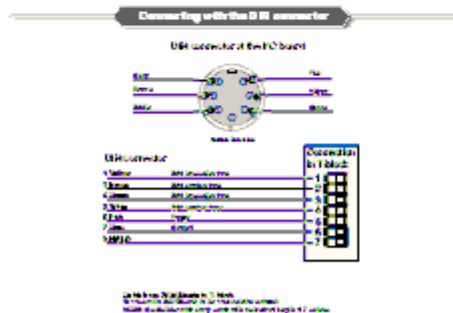
Step 4: Connect the power supply to the t-blok: "Black (-): Ground" "Red (+): +18v"

Step 5: Connect the cable (type:LVVCY DIN 47100 European Colour code 0,25mm X 6 + shield) to the WII network of 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 WII of the t-blok. You can connect the WII to the T-blok at 3 different ways (see pictures below)



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 of the power supply.

1.9.3.9 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:

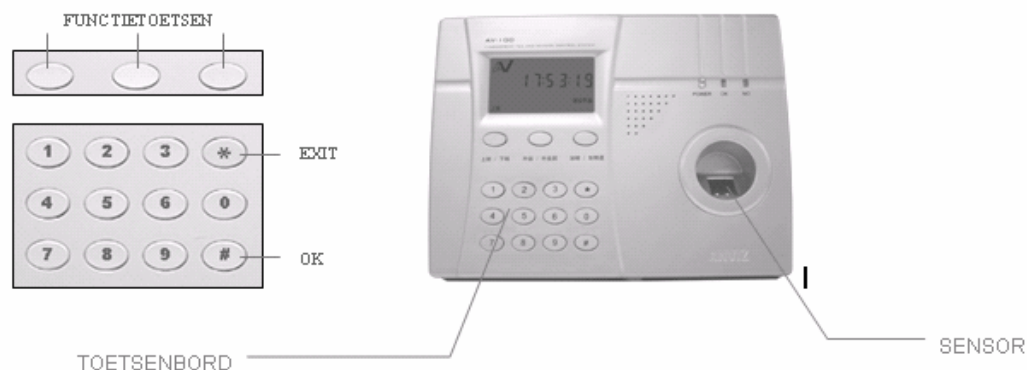
First failure: Restart the Service

Restart service after 2 minutes

Gebruikershandleiding vingerafdruksysteem AV100

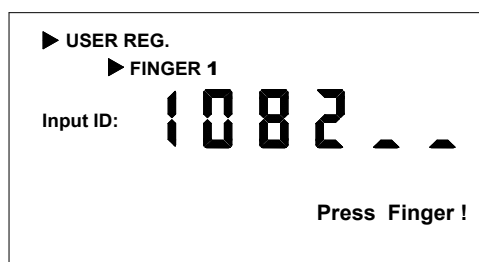
1. Toestel

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.

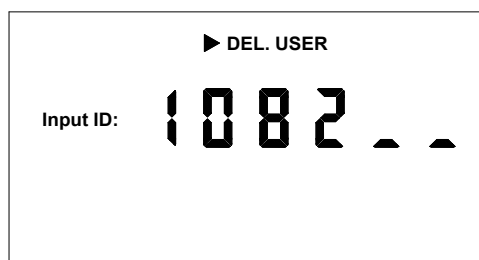


Men kan ook een tweede vingerafdruk registreren. Kies in dit menu (met functietoets F1) **FINGER 2**, druk **#** om uw keuze te bevestigen en de registratie te starten. Druk bv. de linkerwijsvinger op de sensor om deze als tweede vingerafdruk te registreren.

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.

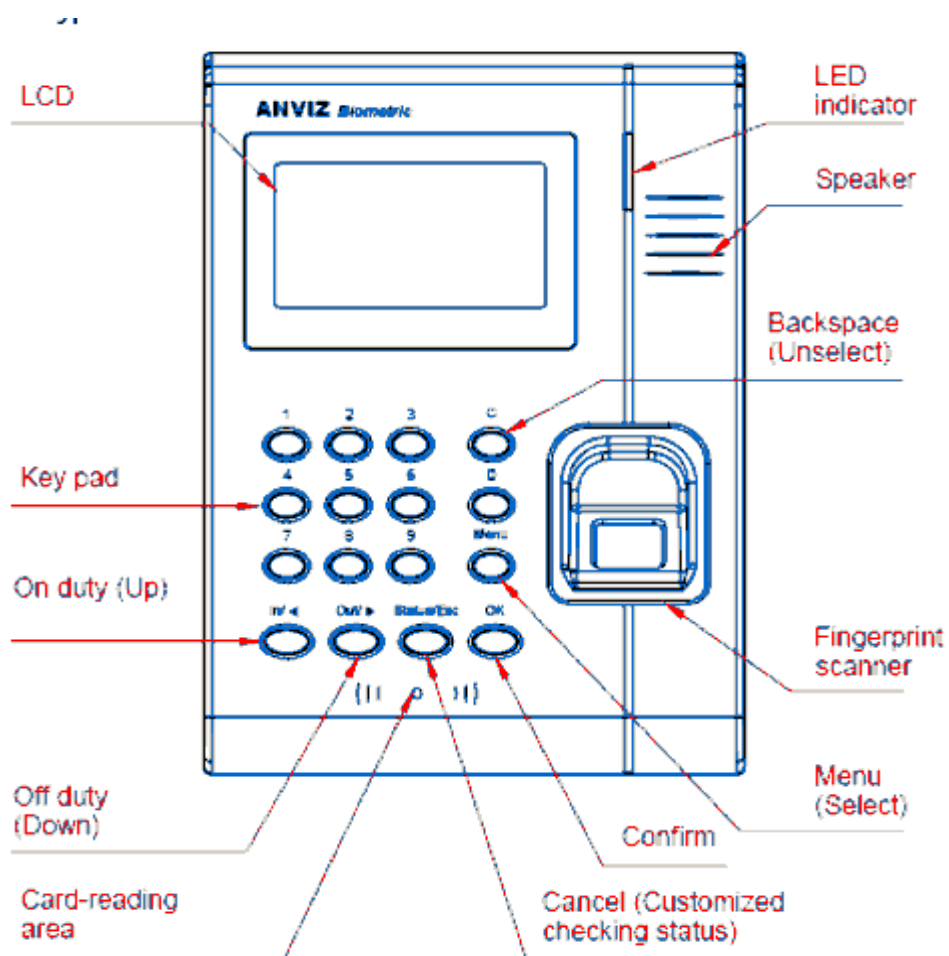
In dit geval moet men in Data>Personen de persoon wijzigen en een pincode ingeven.

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.

1.9.3.10 OA200

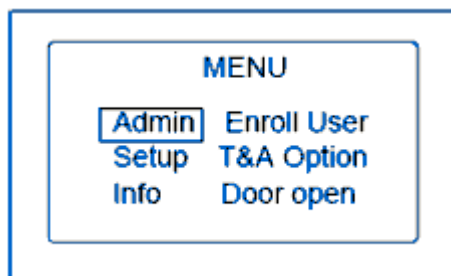
Gebruikershandleiding vingerafdruksysteem OA200



Instellingen:

Druk op de knop "Menu" en geef het management paswoord in " 8888"

Met de IN en UIT knop kun je de opties selecteren en bevestigen met de OK knop



Ingeven van vingerafdrukken in analogie met de AV100

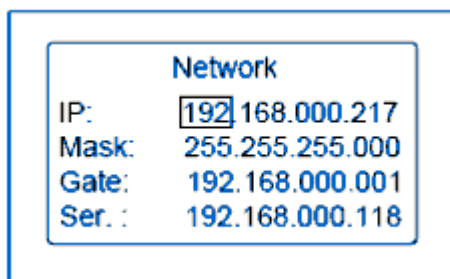
De SETUP is verschillend: niet vergeten om de klok via Comm in TCP modus te zetten, default is RS-232 (dan kun je wel het IP instellen maar niet Pingen)



Bij de netwerksettings moet het serveradres ingegeven worden, van de server waarop het programma staat

Let op : 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



In Parameters / Systeem / Tikklommen de optie OA200 aanvinken poort 5010
Initialisatiestring default = 0,0 aanwezigheid In / Uit (of 0,1 = toegang). Eerste 0 = wacht op antwoord klok.

1.9.3.11 CIPHERLAB

1. Programma laden

Op een nieuw toestel dient eerst de " Basic compiler " en dan het " Programma " te worden geïnstalleerd.

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 "

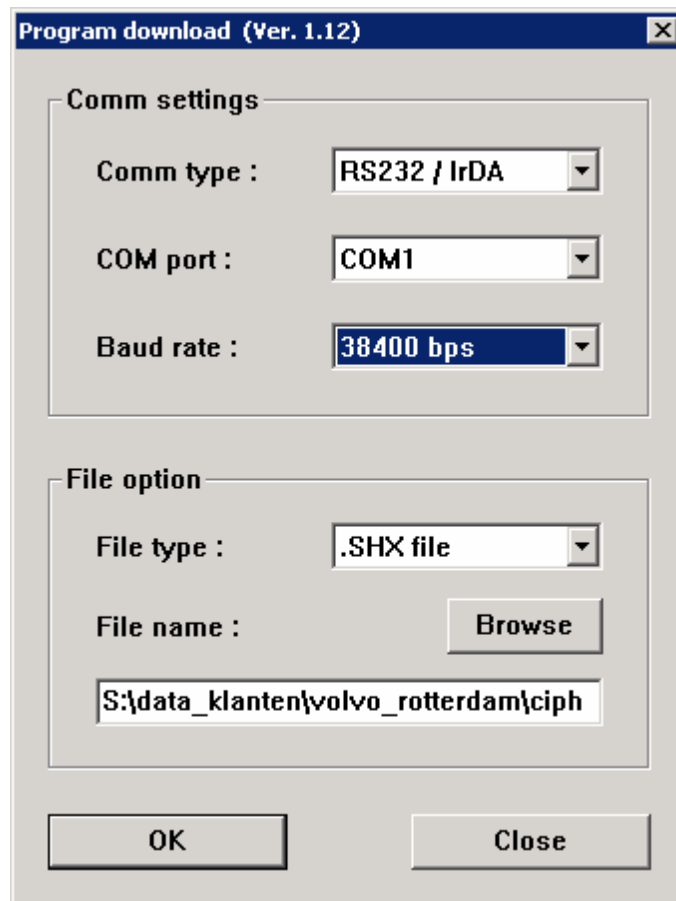
Browse

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

LET OP DAT DE STROOMVOORZIENING IN ORDE IS !!!

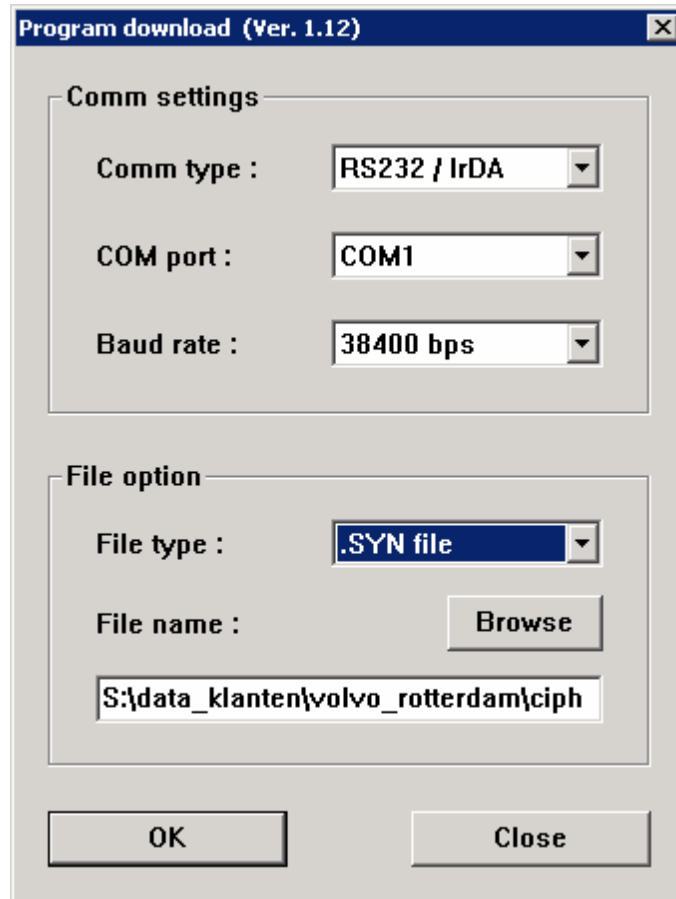
Dit deel van de installatie mag in geen geval onderbroken worden.

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

Parallele 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

1.9.3.12 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.

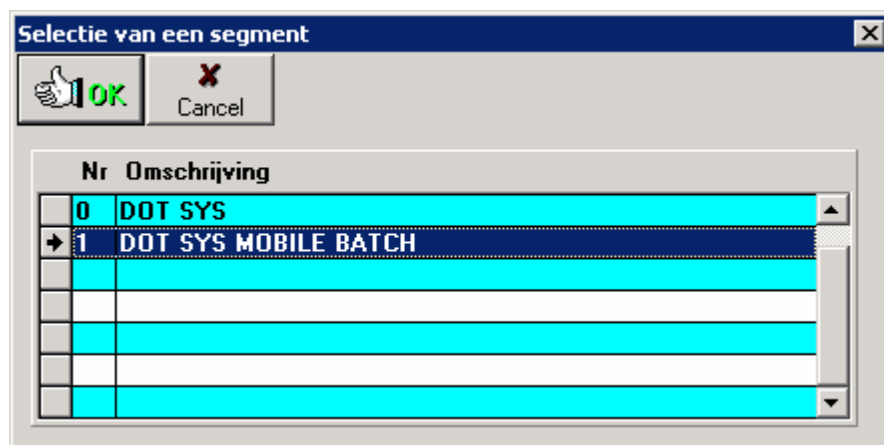
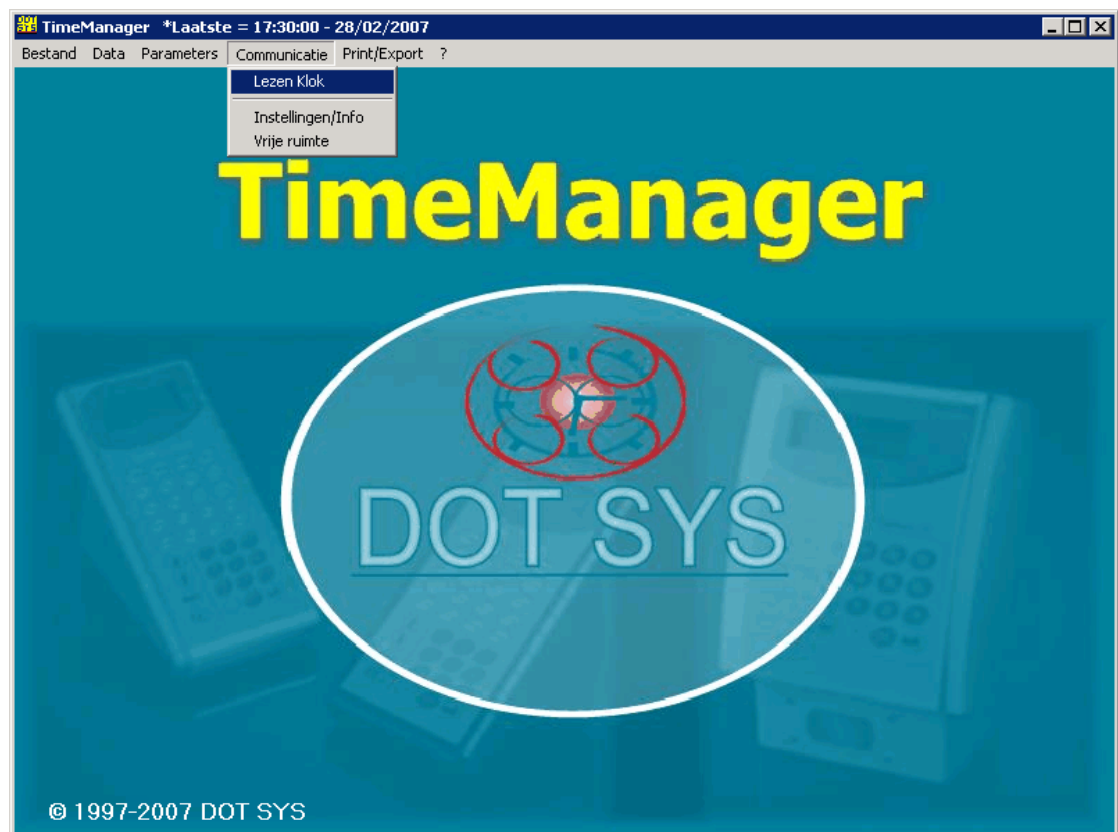
Onderaan de display ziet U datum, uur, het aantal registraties die zich in het toestel bevinden en de status van de batterij.

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. Tijdens het uitlezen zal de scanner een beep laten horen.



1.9.3.13 CIPHERLAB 5100

Aansluiten bedrading voor programmeren op stekker " JP3 "

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

Programma laden

Op een nieuw toestel dient eerst de " Basic compiler " en dan het " Programma " te worden geïnstalleerd.

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 "

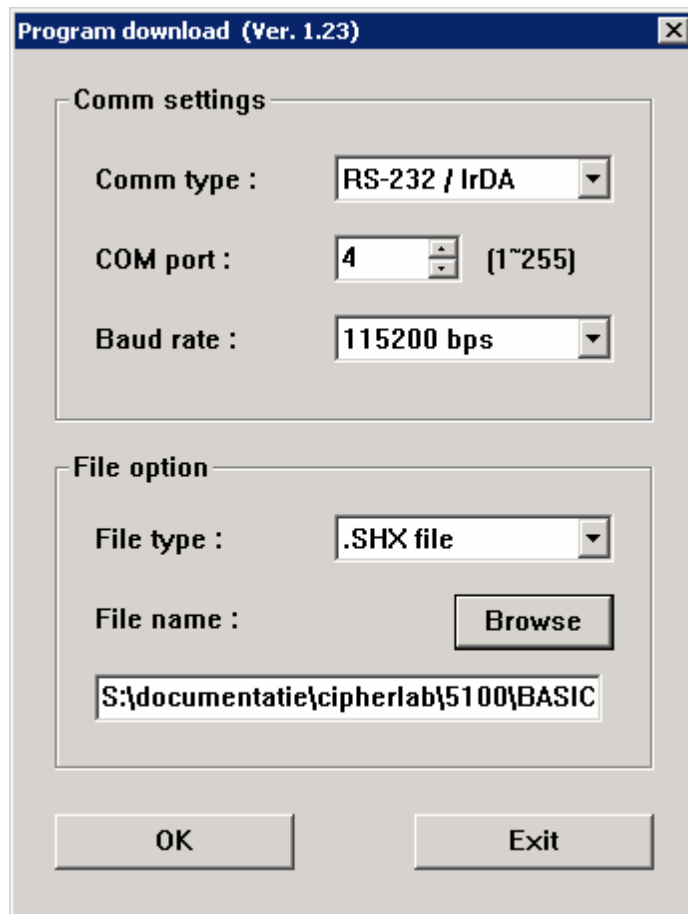
Browse

File name : S:\ documentatie \ Cipherlab\ 5100 \ Basic programming \ BC5000V200.shx

LET OP DAT DE STROOMVOORZIENING IN ORDE IS !!!

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

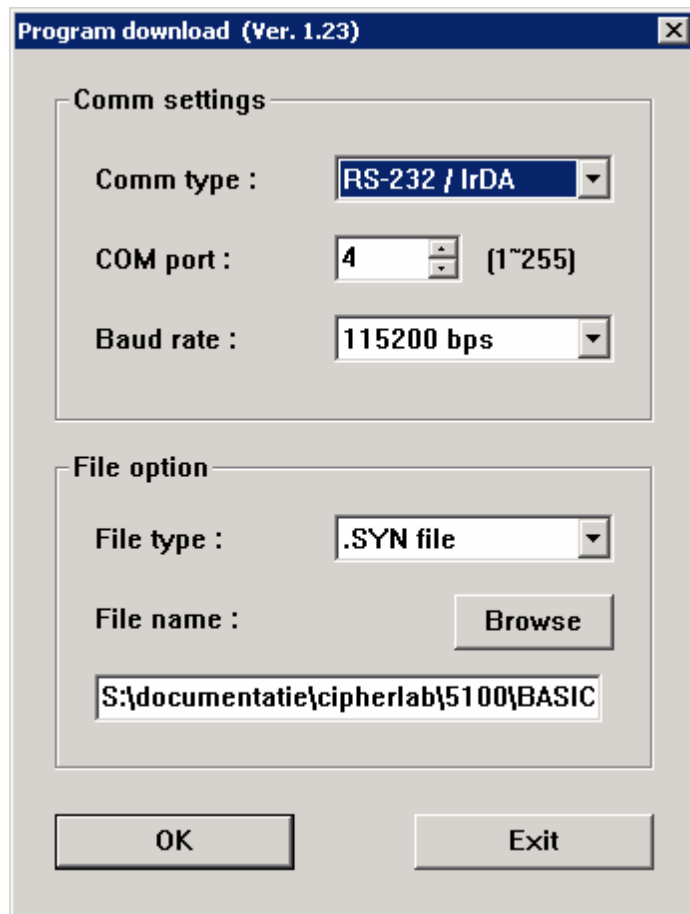
OK drukken



Op het display komt " --> Download --> "

De volgende stap is het laden van het programma, kies File type " SYN " en File S:\ documentatie \ Cipherlab\ 5100 \ Basic programming \ dotsys_order113B.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.

- 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.

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

Tweede alternatief :

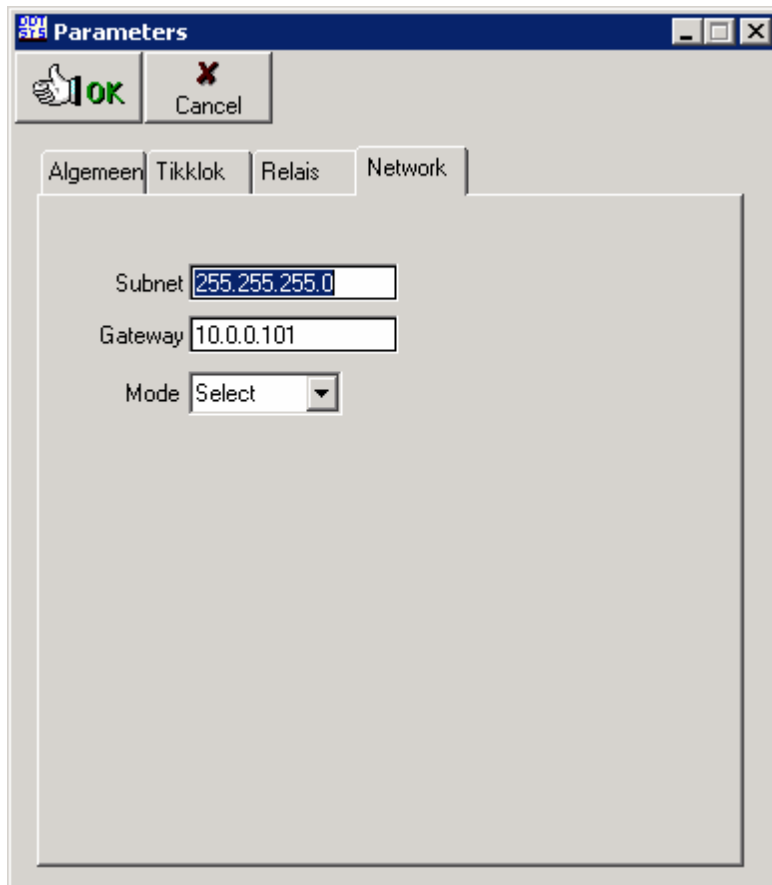
Als de klok aan staat ,

toets " 9" paswoord " 1234 " enter ip 1 --> " 10 " enter ip 2 " 0 " enter ip 3 " 0 " enter ip 4 " 123 "

Instellingen IP, subnetmask en gateway vanaf 2.62a

In "Parameters" --> "Systeem" --> "Tikklok" --> tikklok selecteren --> "Wijzig"

Daarna op button "Extra", hier krijgt men het volgende scherm :



In de "Network" tab de subnet en gateway 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)

Instellingen scanner

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

Barcode relais "Persoon" steeds op 00 laten staan bij Cipherlab + " ordercontrole " afzetten is niet mogelijk bij Cipherlab

Initialisatie string voor de klok:

TCP,1,PIN,0

1=TCP modus (verplicht)

2=Ping

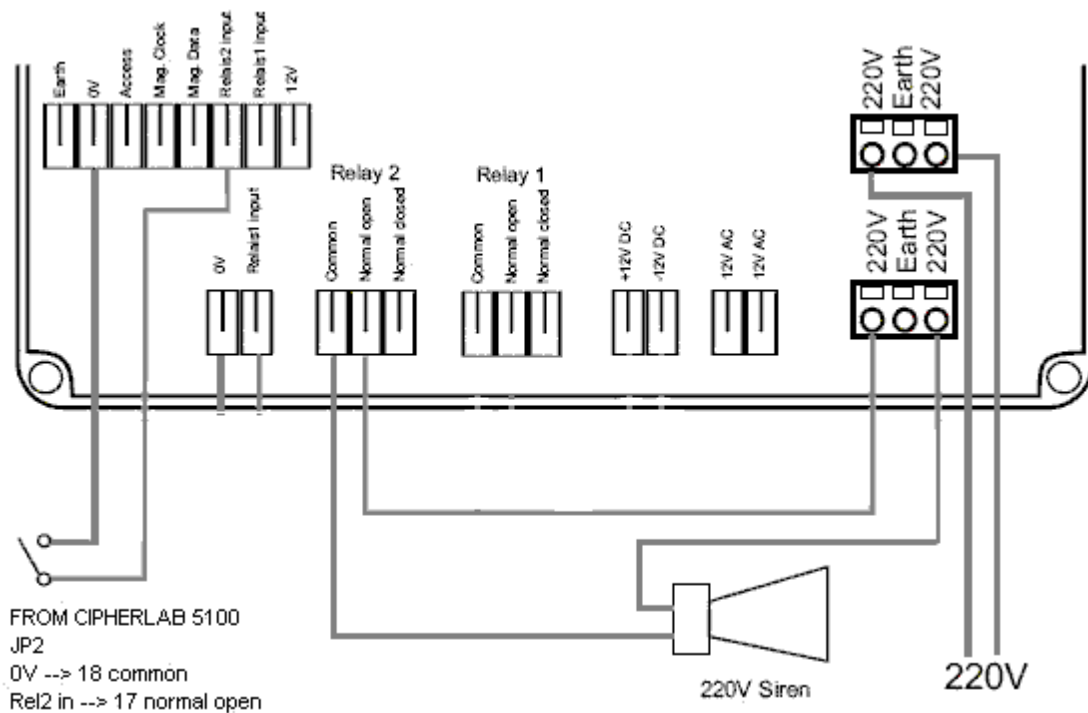
3=PIN (verplicht vanaf versie 2)

4= 0 of 1 -> Controle pincode af/aan

Functie toetsen

F1	Start werkdag
F2	Einde werkdag
F3	Pauze
F4	Herstart
F5	Niet actief
F6	Niet actief

Relais aansturen



1.9.4 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)

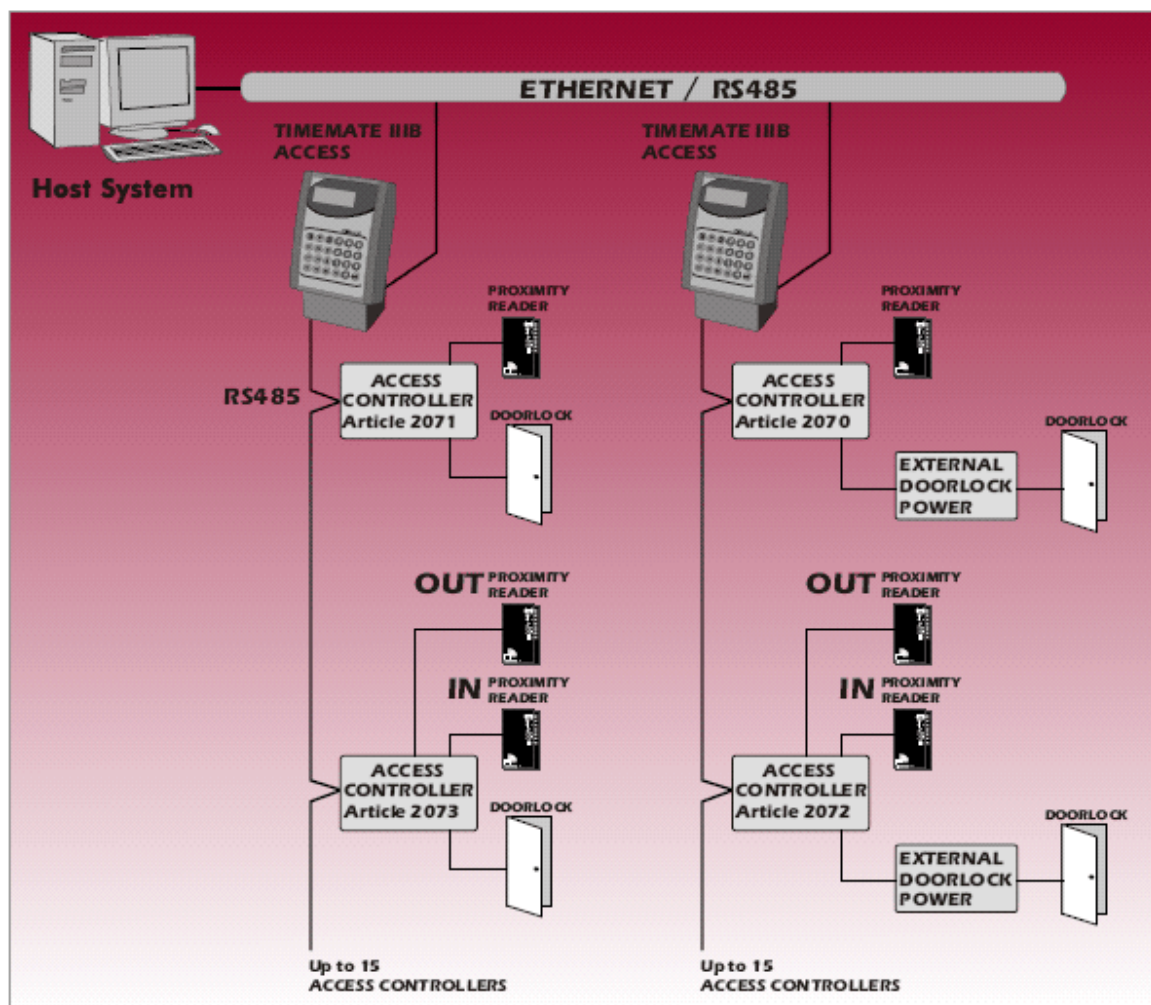
Om de XM3 in wiegand mode te zetten (Mori) :

- **1** *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** afzetten, 5 sec **1** *ingedrukt houden* tot rood lichtje en piep

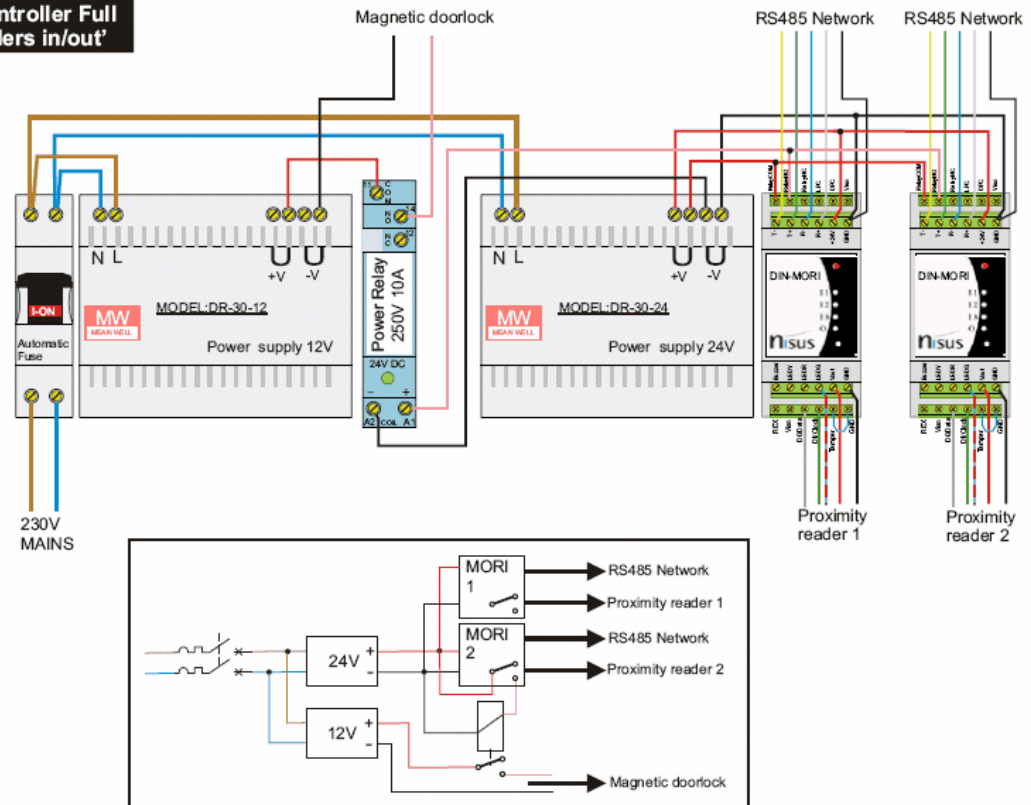
Verplichte aansluitingen :

zwart : 2
 rood : 3
 grijs : 11
 groen : 12
 rood/blauw : 14

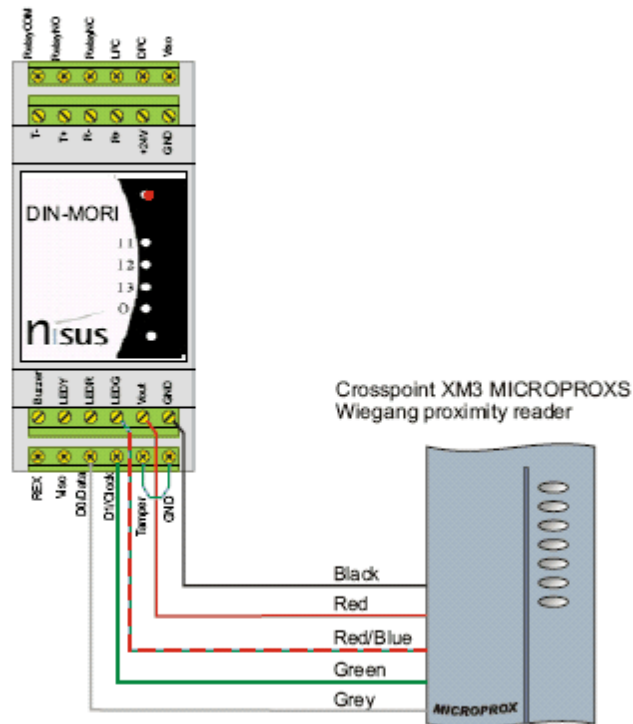
1.9.5 MORI RS485 Network



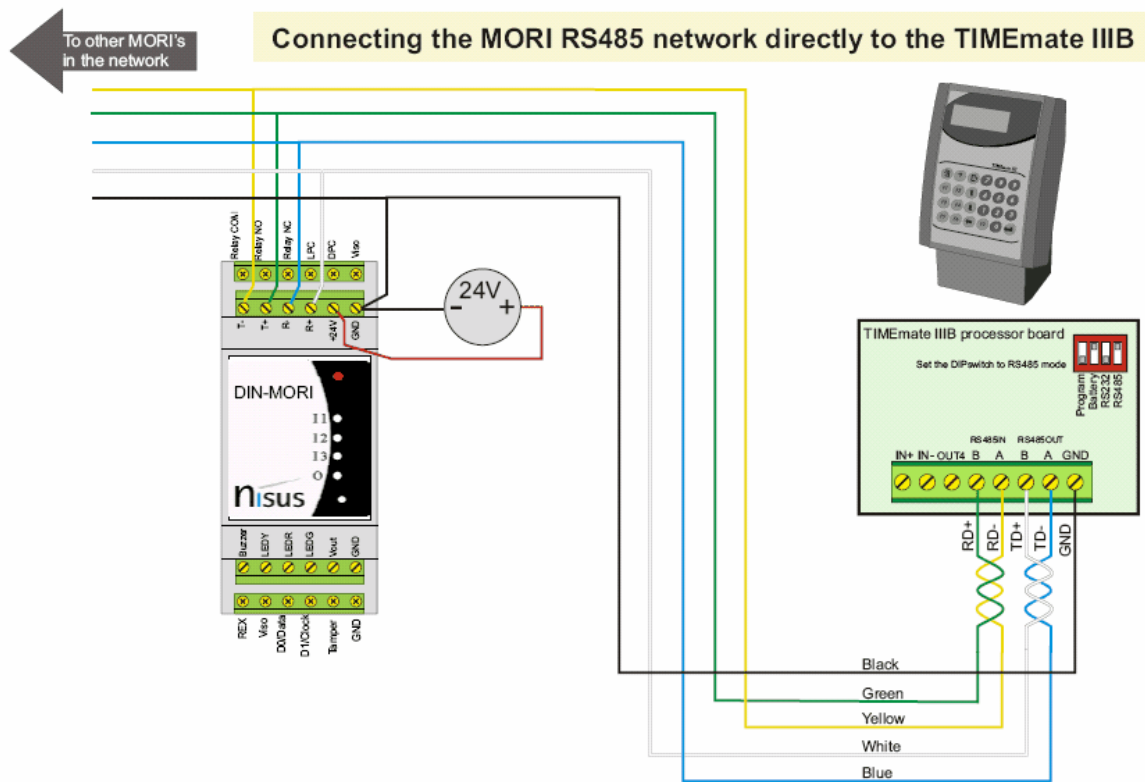
Artikel: 2073
Accesscontroller Full
'2 Readers in/out'



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.



1.9.6 MOXA

Enter topic text here.

1.9.7 Lantronix

Enter topic text here.

1.9.8 T-BOX

Enter topic text here.

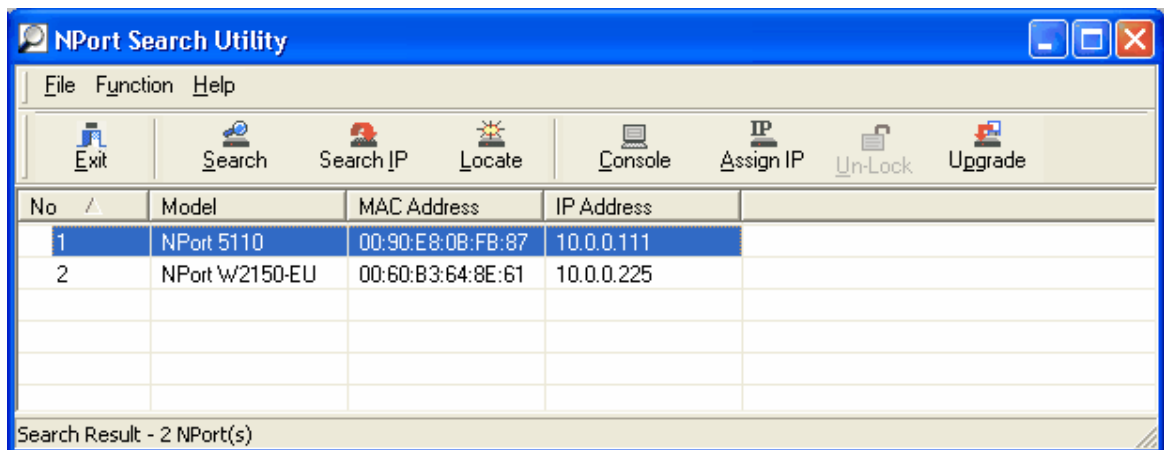
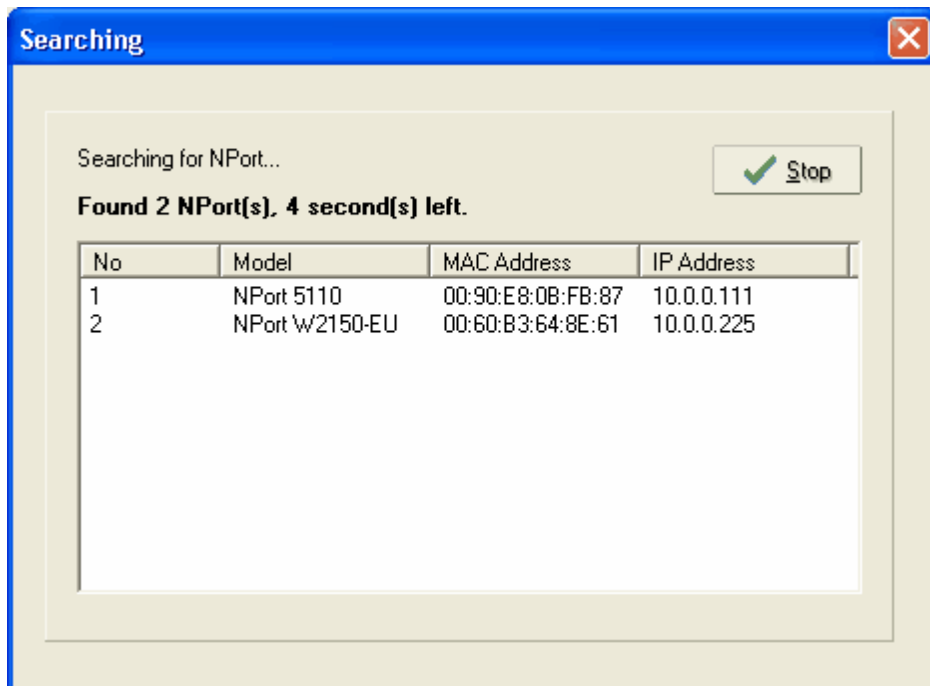
1.9.9 Stuurdoos

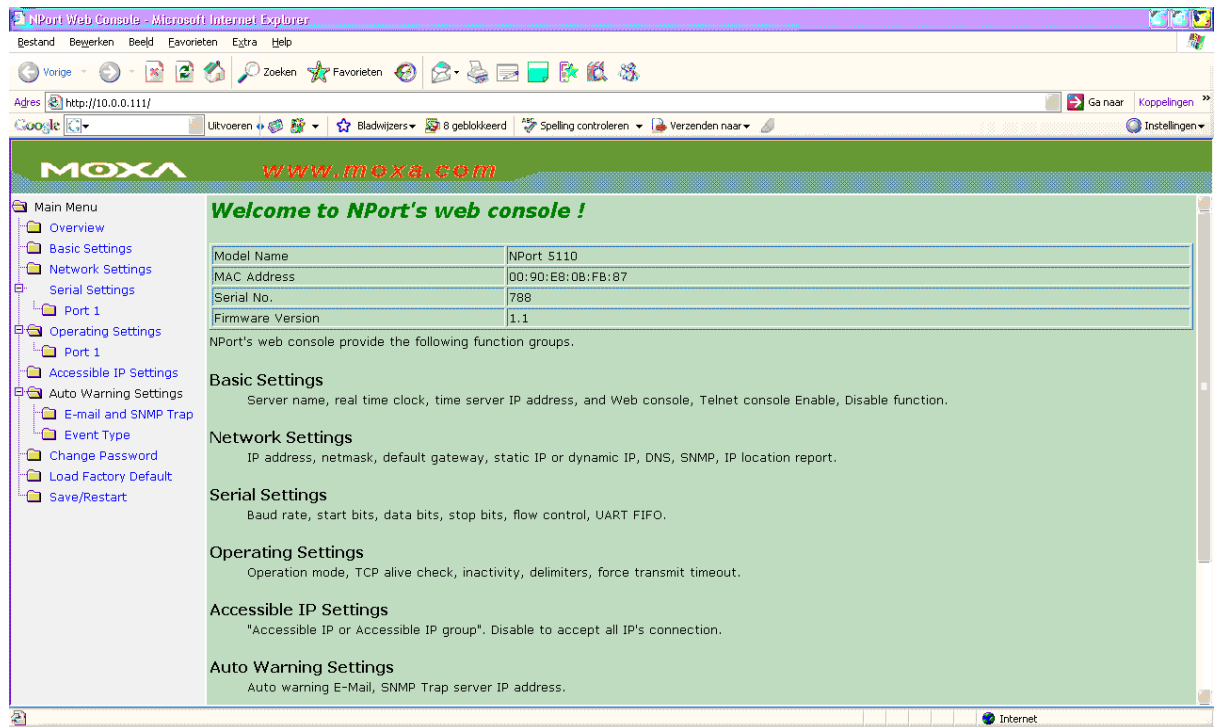
Enter topic text here.

1.10 Software

Enter topic text here.

1.10.1 Nport Search Utility





MOXA www.moxa.com

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

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

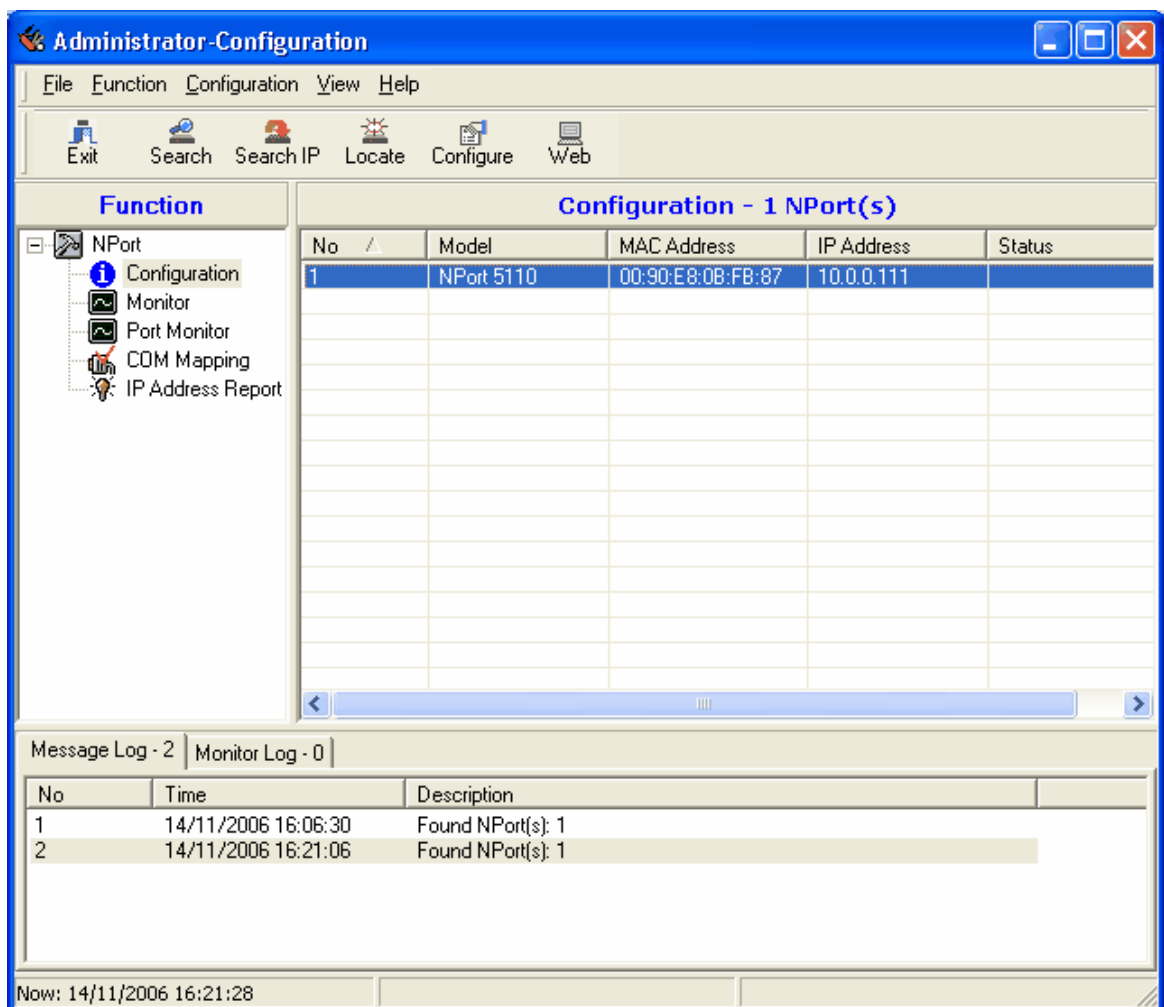
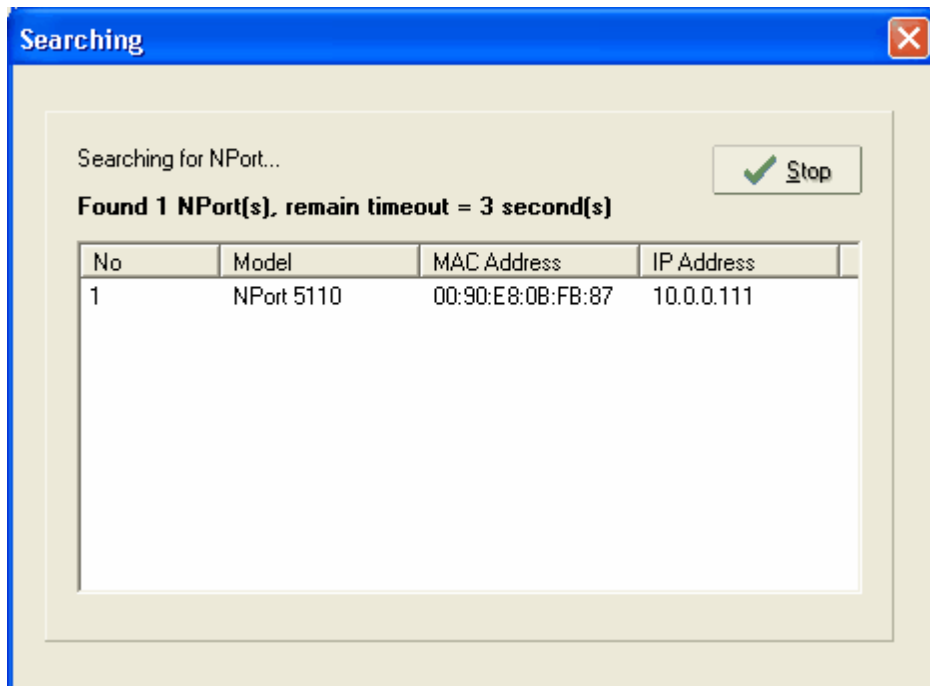
Force transmit: 1000 (0 - 65535 ms)

TCP Server Mode

Local TCP port: 11335

Command port: 966

Submit



Configuration [X]

Accessible IPs	Auto Warning	IP Address Report	Password
Basic	Network	Serial	Operating Mode

Information
Model Name
NPort 5110

MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87

Serial Number
788

Firmware Version
Ver 1.1

☐ Modify

Server Name

Time Zone

Local Date

Local Time

Time Server

☐ Modify

☒ Enable Web Console

☒ Enable Telnet Console

Click the "Modify" check box to modify configuration

☒ OK ☒ Cancel

Configuration [X]

Accessible IPs	Auto Warning	IP Address Report	Password
Basic	Network	Serial	Operating Mode

Information
Model Name
NPort 5110

MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87

Serial Number
788

Firmware Version
Ver 1.1

☐ Modify

IP Address

☐ Modify

Netmask

Gateway

IP Configuration

DNS Server 1

DNS Server 2

☐ Modify

☒ Enable SNMP

Community Name

Location

Contact

Click the "Modify" check box to modify configuration

☒ OK ☒ Cancel

Information

Model Name
NPort 5110

MAC Address
00:90:E8:0B:FB:87

Serial Number
788

Firmware Version
Ver 1.1

Accessible IPs

Basic

Auto Warning

Network

IP Address Report

Serial

Password

Operating Mode

☒ Modify

IP Address

☒ Modify

Netmask

Gateway

IP Configuration

Static

DNS Server 1

DNS Server 2

☐ Modify

☒ Enable SNMP

Community Name

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

Basic

Auto Warning

Network

IP Address Report

Serial

Password

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 Flow Control

Parity FIFO

Data Bits Interface

Stop Bits

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 Fingerprint Attendance System

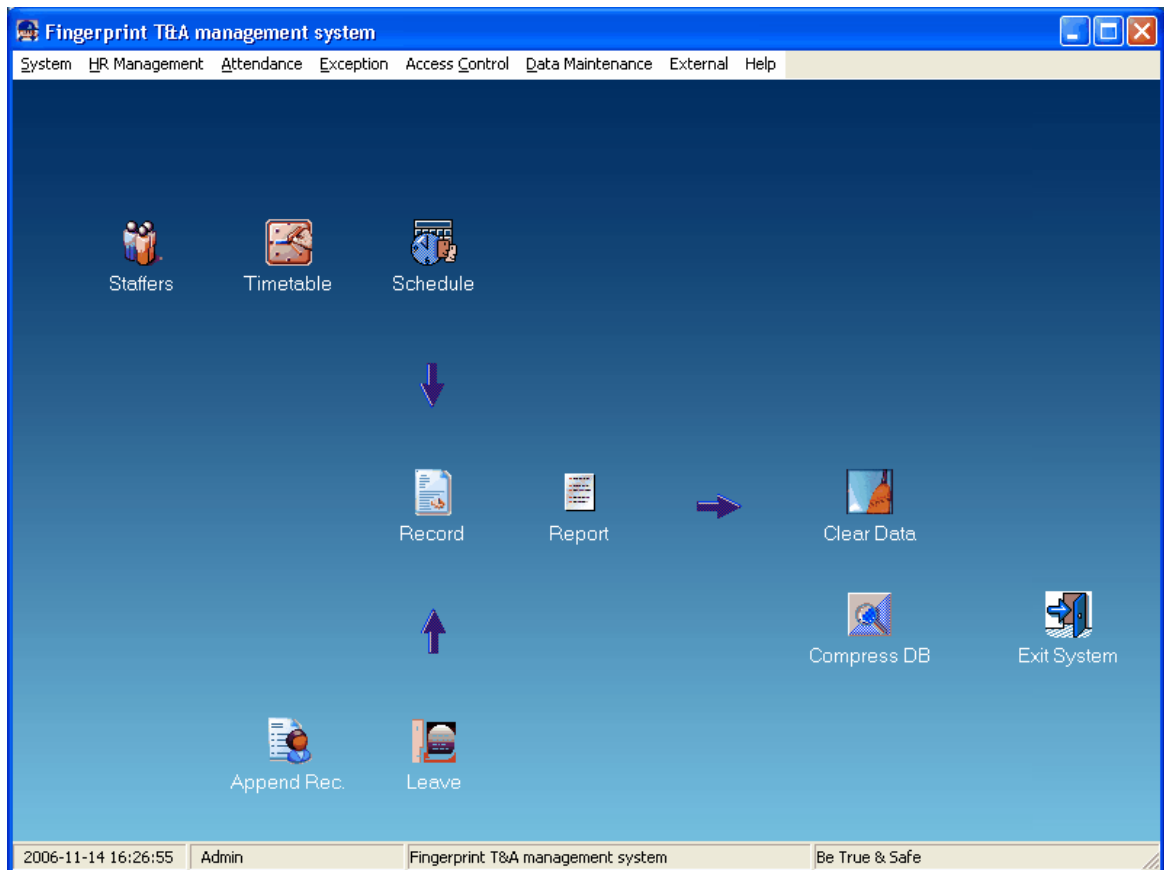
System Logging...

Fingerprint T&A System V3.2

Administrator: Admin

Password:

OK Cancel



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:

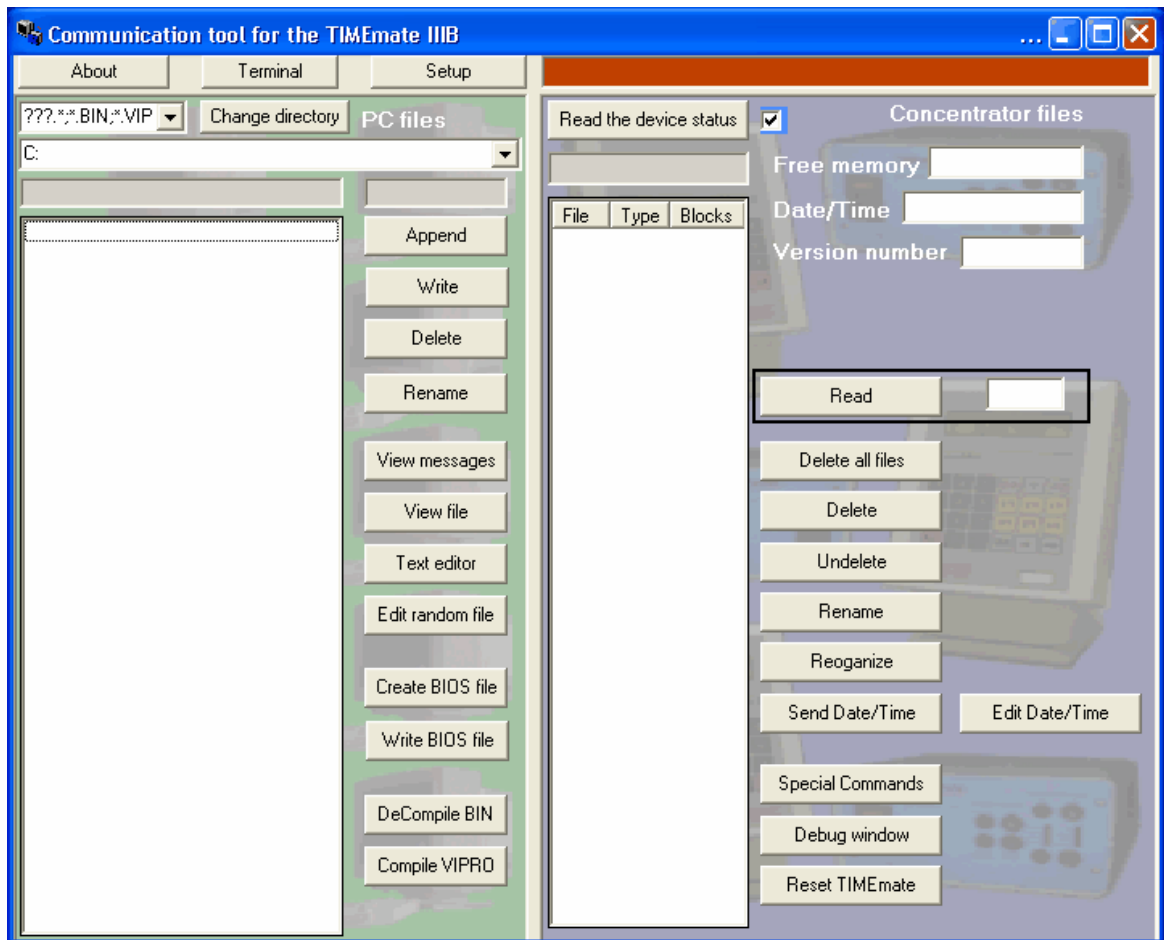
1. Paswoord ingeven: 09999 + #
2. Code communicatiepoort invoeren: 990002=TCP/IP , 990003=RS232 + #
3. F2 toets
4. * toets

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"
- met "Add" klok ingeven (> LAN, > IP-adres)
- klok selecteren en "Connect" (passwd = 09999)

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

Enter topic text here.

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.

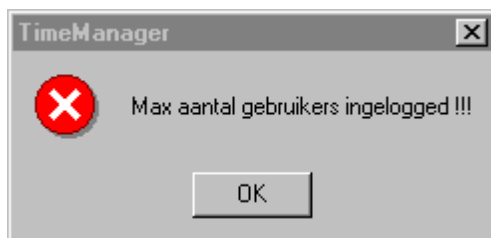
1.11.4 De orderfile kan niet worden doorgestuurd

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 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.

1.11.6 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.

1.11.7 Max aantal tikklokken bereikt

Het aantal geïnstalleerde tikklokken is vastgelegd in de licentie; u vindt dit aantal terug in **?>info**. Indien men in **parameters>stelsel>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.

1.11.8 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.

1.11.9 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*.

1.11.10 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

1.11.11 Applicatie in onderhoudsmodus

Tijdens het nemen van een *backup* of het *herindexeren* wordt de applicatie in **onderhoudsmodus** gezet en terug vrijgegeven na de backup of het herindexeren.

Indien het herindexeren niet lukt vanwege bijvoorbeeld een computerpanne, blijft de applicatie in onderhoudsmodus staan. Men dient deze *manueel* terug in de juiste mode te zetten door in [TimeUtil](#) 'Repair Transaction' uit te voeren.

1.11.12 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 gespecificeerde types niet gecontroleerd door de virusscanner en wordt er een sneller verkeer gegenereerd. Deze types zijn de volgende:

- *.fic
- *.ndx
- *.mmo
- *.lst

1.11.13 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

1.11.14 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 TCP/IP" in timeutil gedaan heeft.

1.11.15 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)

1.11.16 Overdracht saldi

Via Parameters > Loonadministratie > Saldi

(Administrator rechten nodig: **Ingave paswoord via knop in rechterbovenhoek van het scherm**)

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 activiteiten

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, nochtans 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 xdfs 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 onmiddellijk 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

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

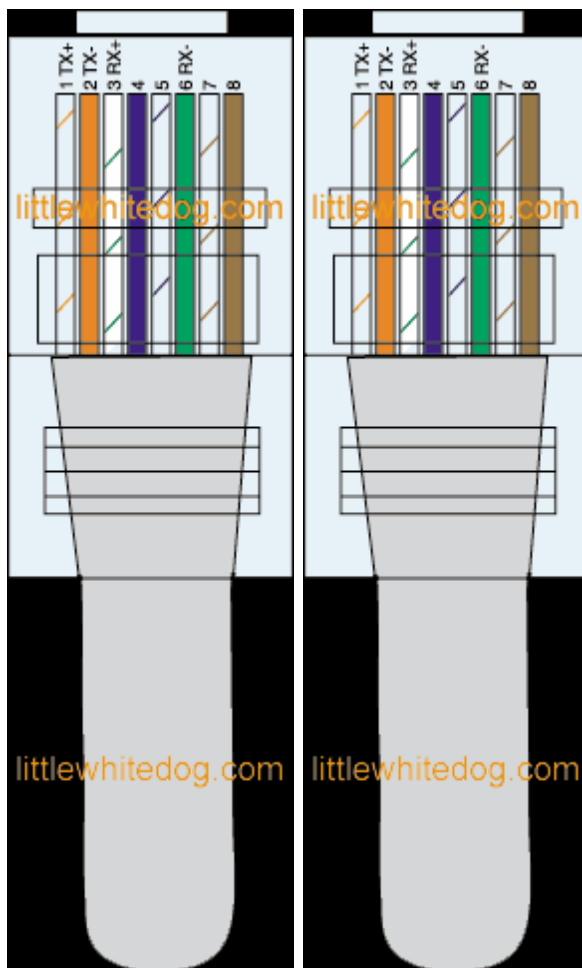
-
wit/bruin GND

Cipherlab --> relaisdoos (Sowepo voor sturing bel)

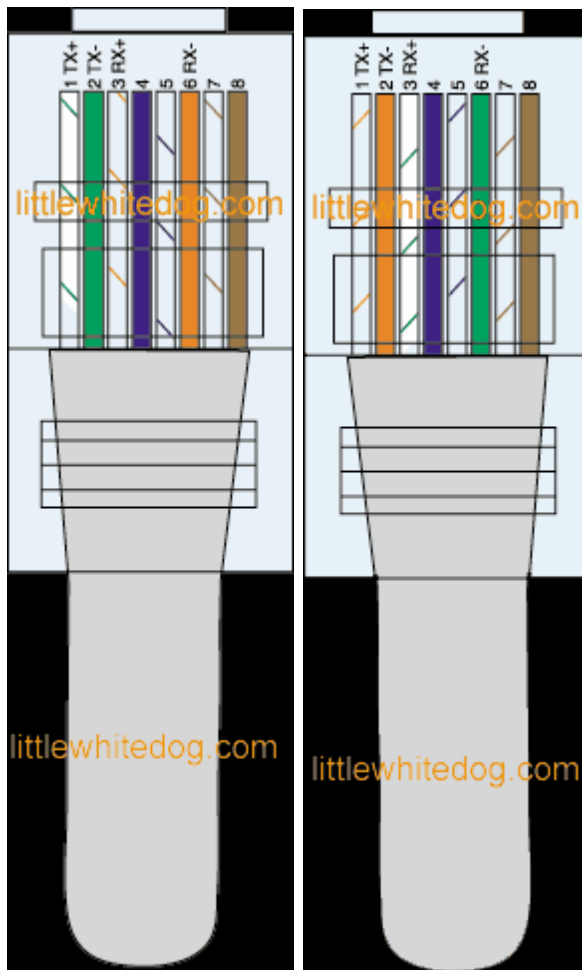
CONVERTER

Parallele kant	RJ45 kant		stuurdoos	
blauw in 9	wit oranje in 1	-->	0V	in - links
oranje in 10	oranje in 2	-->	input	in + rechts

Netwerkkabel :



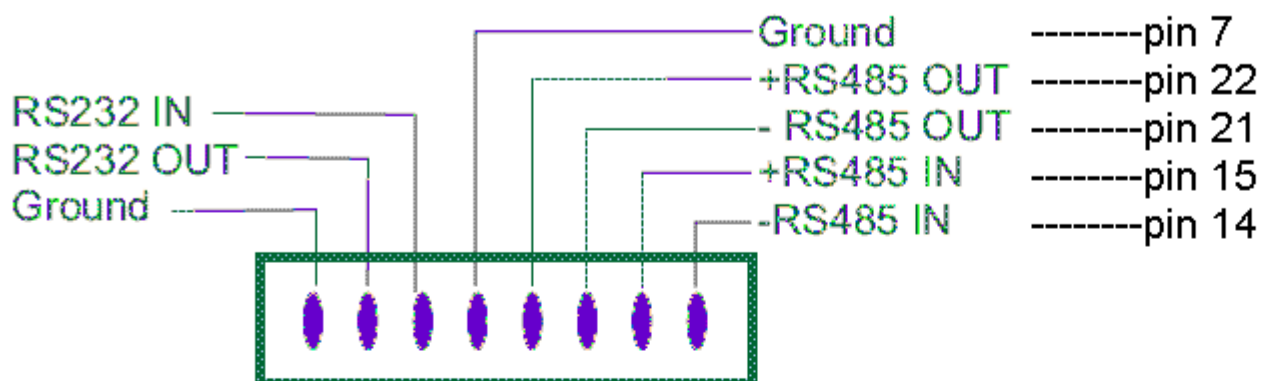
Cross Over Kabel :



Aansluiting TimeMate II in RS-485 op 25-pin male - connector voor Lantronics

LINE 2 is
always RS232

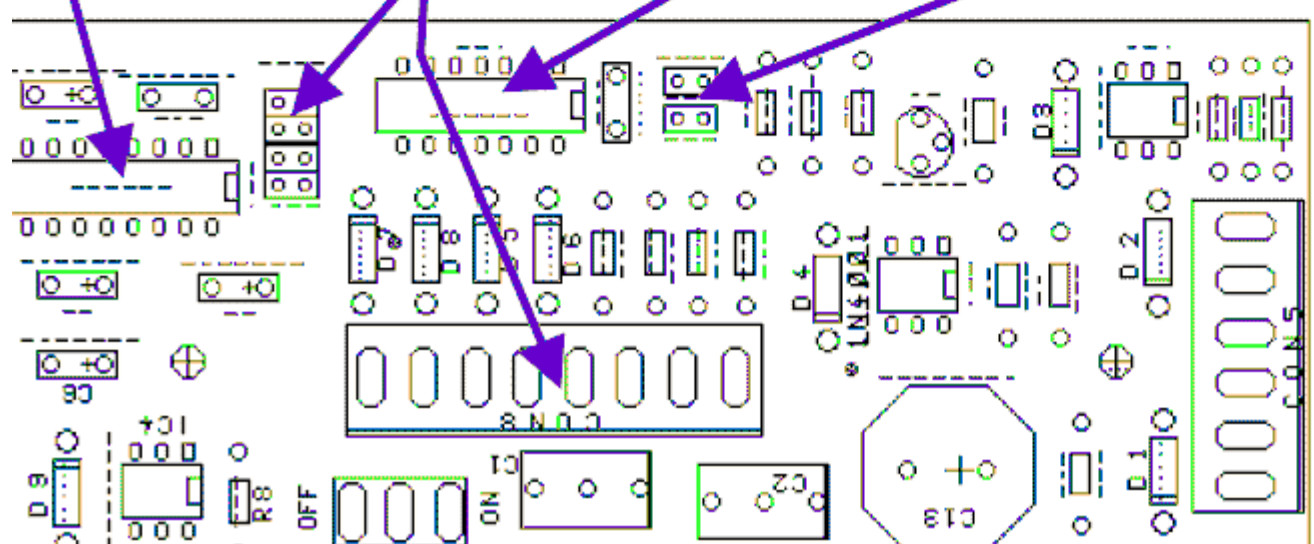
LINE 1 in RS485 mode



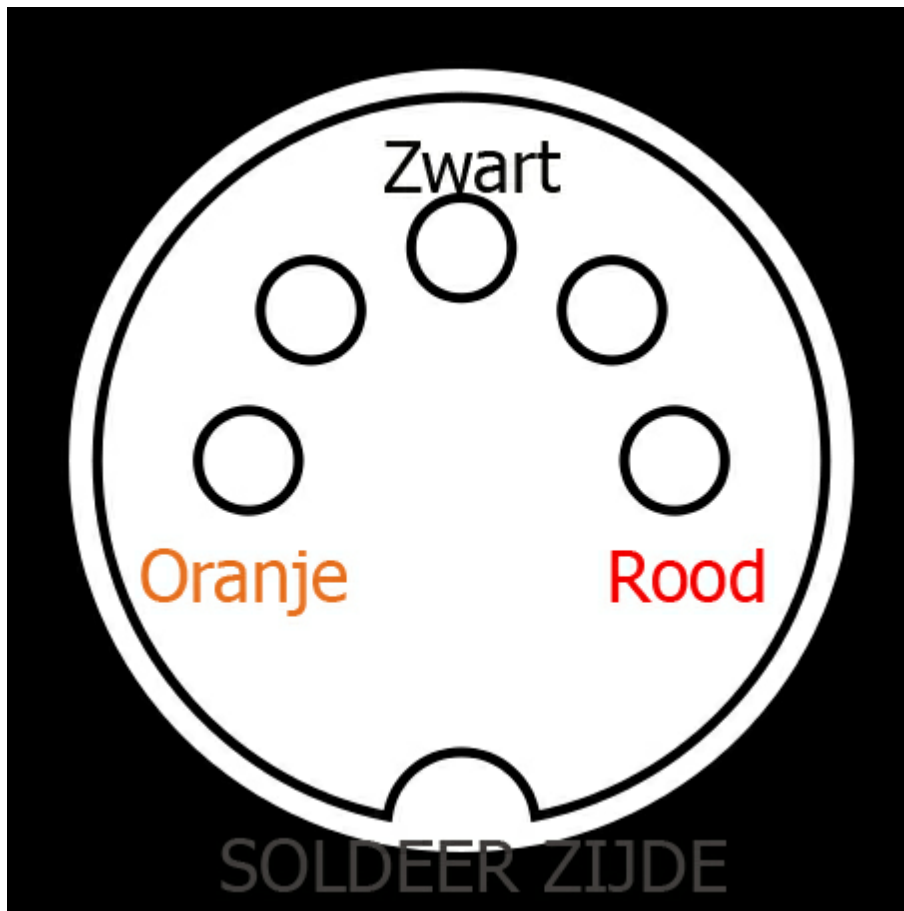
chip can still
when using RS485
needed if
use LINE 2

These jumpers must
all be open for
RS485

RS485 chip
LTC491



Scanner Cipherlab aansluiting op DIN 5 Male connector



2 Docs Chris

2.1 Weetjes

Enter topic text here.

2.1.1 Back-up van klant starten

Back-up in data klanten op terminal server zetten
Eerst unzippen op de server
De files lokaal zetten
Dan Timeman lokaal installeren over unzipped files
Time util --> conversie

2.1.2 Afkortingen

- DHCP --> Dynamic Host Configuration Program --> geeft IP-adressen
- Als je neit weet wat het IP-adres van het netwerk van een klant is via (in plaats van dos comm ipconfig) www.ipinfo.info geeft WAN IP-adres

databestand (.FIC)
indexbestand (.NDX).

2.1.3 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.

2.1.4 Instellingen klokken

TimeMate

- De interne TCP interface is een Lantronics device
- Dial-up mag altijd aangevinkt zijn

Moxa

- Enkel bij gebruik van een Moxa " Initialisatie string "TCP" ingeven

Cipherlab

Registratie persoon kan enkel met 00 : via toetsenbord en scanner of 03 : via proximity

Indien systeem van klant geen PING toelaat initialisatiestring aanpassen naar " TCP,0 "

2.1.5 Service blijft draaien

Service stoppen:

Run : services.msc

Als de service niet kan gestopt worden

Taakbeheer opstarten en in processen de WD-service beeindigen en service herstarten

Indien dit niet lukt :

"pskill.exe" downloaden uit <http://users.pandora.be/dotsys> naar dot sys timeman \ temp

Dan run "cmd" dosbox open drive selecteren

cd \dot sys (tip: cd spatie tab om te browsen / cd.. stap terug)

cd timeman

pskill.exe wdservice.exe

2.1.6 WDL-file vervangen

Zou je nog eens op <http://users.pandora.be/dotsys/LiveupdateB> de timeman.wdl.20061206 willen downloaden en de oude vervangen.

Procedure :

1. service afzetten
2. in timeutil "force logoff" doen en dan 1 minuut wachten
3. oude timeman.wdl renamen
4. nieuwe timeman.wdl plaatsen (in live en testomgeving)
5. in timeutil "repair transaction" doen
6. service terug opstarten

2.1.7 Blad met barcodes drukken

Print / barcodes / orders

ingeven van - tot

etiket selecteren ---> voor volvo truck "algemeen 105 x 35"

"enkel bestaande orders" aanvinken

2.1.8 Fout in kalender

Als er een fout in de kalender staat vb. te lang verlof ingegeven

Data / personen --> persoon selecteren --> kalender --> Tabel --> in het volgende scherm de

ingegeven code selecteren en dan de knop delete periode van - tot

dan is de betrokken code weg voor de aangegeven periode

3 Ontwerp bijvoegsels voor manual

Enter topic text here.

3.1 Hoe een uurrooster opstellen

De eerste stap is het aan leggen van de looncodes / loontypes en deze activeren (default actief)
Loon code 100 aanleggen voor gewone prestatie en deze deactiveren, daardoor komt deze niet voor op een lijst of kalender.

Indien er een link is met een sociaal secretariaat dienen de zelfde codes gebruikt te worden.

Looncode	Omschrijving	Ov
AO	Arbeidsongeval	
BF	Betaalde feestdag	
CU	Cursus	
EV	Educatief verlof	
EW	Economisch werkloos	
GA	Gewettigde afwezigheid	
JV	Jaarlijks verlof	
KV	Klein verlet	
REC	Recuperatie overuren	
SOL	Sollicitatieverlof	
SV	Sociaal verlof	
TL	Te laat begonnen	
VV	Vaderschapsverlof	
ZK	Ziekte	

De basis van een uurrooster zijn de dagcodes, deze zijn de bouwstenen van het uurrooster.
Voor elk uurregime dat mogelijk is dient er een code aangemaakt te worden.

v.b.

Persoon A werkt 4 dagen per week van 8 tot 17 u met een pauze van één uur en op vrijdag van 8 tot 15 u, code 630V

refererend naar de arbeidsduur per dag 6u30 en V voor van toepassing op vrijdag

Persoon B wil maandagmorgen later starten in plaats van op vrijdag vroeger te stoppen dit geeft code 630M enz.

refererend naar de arbeidsduur per dag 6u30 en M voor van toepassing op maandag

Er worden best aparte codes gemaakt voor zaterdag en zondag, daar het is mogelijk dat iemand op zaterdag of zondag zou gaan werken in de toekomst. Als later zou beslist worden om de gegevens van TimeManager te gebruiken voor de loonadministratie moeten hieraan verschillende loonwaardes gegeven worden.

Uurroosters							
Exit Nieuw... Wijzig... Delete Zones Pauze Auto Pauze Help							
Snelle toegang: Code uurrooster:							
Code	Omschrijving	Type	Start	Stop	Pauze	Tot	
→ 000	Vrij	Vast	00:00	00:00	00:00	00:00	▲
300	Uurrooster 08u00 - 11u00	Vast	08:00	11:00	00:00	03:00	
375	Uurrooster 07u30 - 11u15	Vast	07:30	11:15	00:00	03:45	
400	Uurrooster 08u00 - 12u00	Vast	08:00	12:00	00:00	04:00	
450	Uurrooster 07u30 - 12u00	Vast	07:30	12:00	00:00	04:30	
600	8u - 14u30	Vast	08:00	14:30	00:30	06:00	
650	Uurrooster 08u00 - 15u00	Vast	08:00	15:00	00:30	06:30	
650B	Uurrooster 09u30 - 16u30	Vast	09:30	16:30	00:30	06:30	
650C	Uurrooster 07u30 - 14u30	Vast	07:30	14:30	00:30	06:30	
650D	Uurrooster 9u00 - 16u00	Vast	09:00	16:00	00:30	06:30	
650G	Uurrooster 08u30-15u30	Vast	08:30	15:30	00:30	06:30	
700	Uurrooster 07u30 - 15u00	Vast	07:30	15:00	00:30	07:00	
750	Uurrooster 08u00 - 16u00	Vast	08:00	16:00	00:30	07:30	▼

Vervolgens dienen de werknemers met het zelfde rooster in verschillende groepen worden ondergebracht. Per groep stel je met de beschikbare codes een rooster samen en geef je ook de afrondingen en pauzes in. Let wel dat de startdatum van het rooster steeds een maandag is.

4 Specialekes bij klanten

Enter topic text here.

4.1 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 !!!

4.2 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

4.3 Fiege

Opstarten van fingerprintreader AV-99
C:\dotsys\timeman\Timeman3.exe /enroll

[HFSERVER]
USER=admin
PASSWD=
SOURCE=127.0.0.1:4900
DATABASE=FIEGE

4.4 Flandrex BV

W10 = overuren aan 125% (max. 2 per week)
nadien gaat het over op OW1 (= overuren à 150%)

4.5 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 wanneer 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)

4.6 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 gebeurt.

4.7 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.

4.8 Vereenooghe

- hebben 3 looncodes voor recuperatie overuren :
 - 120 = Adv bedienden
 - 621 = Adv Arbeiders
 - 636 = Recuperatie overuren bed. en arb.

4.9 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

4.10 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 worden, en de in Communicatie / Instellingen info de actie file naar de klok gestuurd worden

5 ASP

1. Directory "xxx" creëren op D-drive
2. Hieronder Timemanager installeren
3. Nieuwe user aanmaken voor toegang tot Timeman via RDP (user & paswoord = "TSxxn")
 - general :
 - Full name & Description = firmanaam
 - user cannot change password
 - password never expires
 - member of :
 - ASP
 - Remote Desktop Users
 - environment "start the following program at logon" aanvinken
 - program filename = D:\xxx\timeman\timeman.exe

- start in = D:\xxx\timeman
- connect client printers at logon
- default to main client printer

4. Service installeren (eerst wdservice.ini aanpassen)

5. Security van directory instellen

6. Specifieke printers klant installeren.

"xxx" = licentienr.
n voor meerdere gebruikers

Intern IP adres van klok in "Memo"

Remote herstarten via RDP direct >> DOSBOX met cmd: telnet IPadres 9999

5.1 SMS-Klanten

Enter topic text here.

5.1.1 Meyvaert

Enter topic text here.

5.1.2 Technicas

Enter topic text here.

5.1.3 Van Hove

Enter topic text here.

5.1.4 X-Power

Enter topic text here.

5.2 ASP-Klanten

Dot sys Timeservice 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 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

Snelkoppeling bij de klant:

mstsc /v:dscs.dnsalias.org:11333

login:

user / paswd = dsxxx / dsxxx

5.2.1 ACB

Enter topic text here.

5.2.2 Demako

Moxa

5.2.3 Duvivier

Enter topic text here.

5.2.4 DMFK

Moxa

5.2.5 Eyckerman

Enter topic text here.

5.2.6 Fiege

Enter topic text here.

5.2.7 Kroymans

Enter topic text here.

5.2.8 Lambert

Enter topic text here.

5.2.9 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 Izegem : luyck1.dyndns.org:11335

3 : SMS

5.2.10 Pluma - Binet

Enter topic text here.

5.2.11 Parts Express

3 AV100 klokken : (klokken staan op "aanwezigheid")

Zeutestraat - 2800 Mechelen :

- Klok : 10.2.0.80

WAN = 81.241.225.118 - LAN = 10.2.0.5

Motstraat - 2800 Mechelen :

10.10.0.2 - Klok : 10.10.0.80

WAN = 81.241.225.119 - LAN =

D'leteren Leuvensesteenweg 639 - 3071 Kortenberg :

192.168.254.1 - Klok : 192.168.254.5

WAN = 81.241.251.24 - LAN =

5.2.12 Supertransport

Enter topic text here.

5.2.13 UCA

Enter topic text here.

5.2.14 X-Power

Enter topic text here.

5.3 VOLVO ASP-Klanten

Enter topic text here.

5.3.1 316 - Volvo Truck Center Austria

Enter topic text here.

5.3.2 314 - Volvo Busse Heilbronn

Enter topic text here.

5.3.3 310 - Volvo Truck Center Germany

Enter topic text here.

5.3.4 332 - Volvo Truck Center AG

Enter topic text here.

Index

- A -

Aansluiting HID externe prox reader 151
Aansluiting op relaisdoos 151
aanwezigheid 181
aanwezigheidsregistratie 105
actiecode 30
Adres WorkMate 36
antivirus 182
applicatie 182
ascii (tab-delimited) 63
ASP 195, 196, 198
AT-commando's 27
automatisch 30
automatisch leeglezen 29
automatisch loggen 30
AV100 147
AV99 126

- B -

barcode 30
Barcode diverse 24
batch-file 98
Baudrate 27
beperkt 181
bevestiging 30

- C -

CCD-scanner 30
CipherLab 154, 157
CipherLab 5100 157
CipherLab C8000 154
CoBox 98
communicatie 21, 27, 178, 182
communicatie mislukt 179
concentrator 36, 128
conflict 181
Conversie 36

- D -

dagverwerking 69

Daimler Chrysler 89, 94
DAS 80
Davis 89
deactiveren 180
Detail 36
Device 22
Device COM 27
DHCP-server 27
doorsturen 65

- E -

erreur 182
Ethernet interface 98, 103
export 35, 63, 84
Export update personen 24
exportcyclus 84
Extra controle barcode 24
extra parameters 24, 25

- F -

FAQ 178
ftp 84
full 183
Functie 36

- G -

GDS 73
gebruiker 181
gebruikers 179, 181
gegevensoverdracht 27

- H -

hardware 27, 98, 126, 128, 129, 147, 154, 157, 162
Hayes AT-commando set 27

- I -

Incadea 94
ini 84
initialisatie 84
initialisatiestring 27
Input 36
installatie 1
instellingen 182
instellingen die gelden per klok 23

instellingen die gelden voor alle klokken 23
invoerapparaat 105

- J -

jobregistratie 105

- K -

kabels 184
klanten 192
klokken 127

- L -

laatste transactie 180
Lantronix 98, 165
leespen 30
licentie 179, 180
ligne 182
link sociaal secretariaat 35

- M -

manueel 30
max 179, 180
memory 183
mislukt 180
model van tikklok 21
Modem 21, 27
modemcommunicatie 27
MORI 162
MOXA 98, 103, 165
multidrop-adres 21

- N -

netwerkusers 179
netwerkverbinding 98
NPComm 27

- O -

onbekende batches 25
onderhoudsmodus 182
order 181
ordercontrole 24
orderfile 179
overdracht 183

overzicht 21

- P -

pariteitscontrole 27
Path backup 29
Path export 29
Path link 29
Path systeemfiles 29
personen 180
personenfile 178
pincode 38
planning 65
port-sharing 27
praktisch gebruik 105
proximity-badge 30

- Q -

QUERY & REPORT 62

- R -

RDS 97
reader.cfg 19
registratie 181
registratie-cyclus 24
registreren 30
relais 30, 38
relaissturing 38
relais-sturing 30
rendementsverlies 29
Ridder Data Systems 97
RS485 162

- S -

saldi 183
samenvoegen 13
scancodes 19
scannen 30
scanners 124
Seconden speling 29
segment 21
seriële poort 27
server 84
SMS 196
sociaal secretariaat 29
software 29

soort export 35
specialekes 192
stuurdoos 165
support 178
SystemTray 178

- T -

Targit 96
T-Box 165
TCP/IP 98, 103
TCP/IP-adres 27
telefoonnummer 21, 27
Test TimeManager 11
tijdzones 38
tik file 25
tikklok 27
tikklokken 180
TimeBat 178
Timebat.exe 29
TIMEFTP 58
timeman.ini 14
TimeManager 1, 6, 11, 13, 14
TimeMate II 128
TimeMate III 128
TimeMate IIIB 128
TimeNet 106
timeout 179
TimeReg 113
TimeService 115
TIMESMS 56
TIMEWATCH 59
TIMEXML 58
TKP 88
toegang 38, 181
toegangscontrole 25, 38
toetsen 105
toevoegen 181

- U -

UDS-10 98
unix 84
upgrade 6
utilities 13

- V -

Vaste actie 30

VCOM 73
VDS 69
verplaatsen 11
vestiging 35
Vicking 128, 129
volgende export vanaf 35
volgnummer van de tikklok 27
volledig 181
VOLVO 69, 73, 198
Volvo Dealer System 69
Volvo Global Dealer System 73

- W -

winftp 84
Wireless 103
Workmate 129
WorkMate 36 129
WorkMate II 129

- X -

XPOWER 84