

## TimeManager Handleiding

© DOT SYS 1997 - 2011

## Inhoudstafel

## Deel I Technische Handleiding

## 1 Tii

Timemanager	
TimeManager installatie	
TimeManager upgrade	
Timemanager verplaatsen naar andere PC / Server	
Install Test Timemanager naast hoofdversie	
Extra Timemanager met creatie tikkingen op basis van uurrooster	
2 TimeManagers samenvoegen	
TimeManager Utilities	
Timeman.ini	
TimemanXX ini	
Scancode.cfg	
Reader.cfg	
klok bus.cfa	
Parameters en initialisatie	
Tikklokken	
Nieuw e tikklok definiëren	22
Configuratie TimeReg3	24
Tikklok parameters wiizigen	26
Fxtra	27
Extra algemeen	27
Extra tikklok	28
Extra Network	20
Device	
System	
Barcode / Relais	34
Evort	
Automatische taken	۲۴ ۸۸
Scheduled Tasks	
A SP Puntask Daily	++ ۸7
ASP Runtask Daily	
Auto taak in TimoMan	
11meSw5	
TimeXML	66
TimeWatch	66
QUERY & REPORT	69
Externe links	70
Algemeen	
Ayemeen Manning	
Dianning orders	
Volvo Dealer Svetam (VDS)	
Volvo Clobal Dealer System (CDS/Eucion)	
	01 00
Volvo dals (DAS) Ynower	09
740461	

1

I	n	h	<b>^</b>	n	h
			υ	u	u

	Link Flexigar	
	Link TKP	
	Daim ler Chrysler (Davis)	
	Daimler Chrysler (Incadea)	102
	Targit	102
	Ridder Data Systems (RDS)	102
7	Andere	103
	Controle netwerkverbinding	
	Communicatie via CoBox (UDS10)	
	Communicatie via Lantronix	
	Communicatie via MOXA	
	Communicatie via Wireless MOXA	
	Gebruik Vicking-tikklok	110
	TimeNet	111
	TimePunch	112
	TimeNet Console	113
	TimeReg	117
	TimeService	119
	TimeManager client	120
	Connecties tikklok	120
	Pracise 100 tins on trucs	
	Automatische hackun	
	Automatische backup	
	Silialon	
	Findlen Toogana controlo mot MOPI Interface	
	Misconrox Stand along	
•		127
ð	Haroware	128
	Scanners	128
	Cipherlab	129
	Cipherlab 1500	129
	Fingerprint Readers	130
	AV99	130
	OA99	130
	OA99+	130
	Soorten Klokken	131
	AV100	131
	OA200	132
	Cipherlab 510	137
	Cipherlab 5100	140
	Cipherlab 5100 (GPRS)	150
	Cipherlab C8000	151
	Materiaalverbruik Rigole	
	Concentrator	159
	Timemate III	
	Timemate IIIb	
	Workmate 36	160
	Workmate II	160
	Overzicht Vicking produkten in een Ethernet netwerk	179
	Backun Vicking klok	170
	INSYS GPRS	179
	Conel GPRS	100 ۱۵۸
		100
	MODI D2425 Notwork	
	WURDERSTON NOT WORK	
~		
9	Soπware	186
	Fingerprint Attendance System	186

	Nport Search Utility	195
	WinComm	198
10	Support - FAQ	199
	De tikklok wordt niet meer automatisch leeggelezen	
	Communicatie mislukt	
	De personentile kan niet worden doorgestuurd	
	Order niet gekend	200
	Max aantal gebruikers ingelogged	201
	Max aantal personen bereikt	
	Max aantal tikklokken bereikt	201
	De laatste transactie is mislukt	202
	Een registratie op een order toevoegen	
	Gebruikers en wat mogen ze	
	Applicatie in onderhoudsmodus	
	Antivirus instellingen	
	Freur a la ligne 7	204 204
	Op klok staat "Memory Full"	
	Overdracht saldi	
11	Good to know	
12	Kabels	206
Deel II	Docs Chris	211
1	Weetjes	211
	Back-up van klant starten	
	Afkortingen	211
	Controle Concentrator	212
	Instellingen klokken	212
	Service blijft draaien	
	WDL-file vervangen	
	Blad met barcodes drukken	
		210
Deel III	Ontwerp bijvoegsels voor	
	manual	213
1	Hoe een uurrooster opstellen	213
	Spaciallakas hii klantan	215
Deerry		210
1	Cat Logistics	215
2	Casabull NV	215
3	Fiege	216
4	Gosselin	216
5	Oesterbank	
6	Flandrey BV	216
-	Loon Pakkar	
1		
8	Pluma	217
9	Frangema	218
10	Vereenooghe	218
11	Van Den Heyning	218
12	Fomeco	218

III

	Inhoud	IV
Index		220

#### 1

## 1 Technische Handleiding

### 1.1 Timemanager

#### 1.1.1 TimeManager installatie

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

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

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

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

Installation	
<b>.</b>	Select a language for this setup Langue choisie pour ce programme d'installation
	English Français

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

Software License Agreement	×
Please read the following License Agreement entirely.	
END-USER LICENTIE OVEREENKOMST VOOR TIMEMANAGER BELANGRIJK - LEES AANDACHTIG: Deze DOT SYS NV ("DOT SYS") End-User Licentie Overeenkomst ("EULO") is een wettelijke overeenkomst tussen U (ofwel een individu of een individuele entiteit) en DOT SYS voor het TIMEMANAGER Software Product, hierboven genoemd, dat computer software en mogelijk ook gerelateerde media, afgedrukte documenten en "online" of electronische documentatie inhoudt ("Software Product"). Het Software Product houdt tevens mogelijke updates en supplementen aan het originele Software Product in, U verschaft door DOT SYS, voor zover zulks apart werd overeengekomen in een DOT SYS Software-onderhoudscontract. De End-User zal voor elke software welke wordt geleverd met het Software Product, en welke over een eigen licentie-overeenkomst beschikt, gebonden zijn aan die licentie-overeenkomst. Door het installeren, copiëren, downloaden, aanloggen of op één of andere manier gebruiken van het Software-Product, verklaart U gebonden te zijn door de artikelen van deze EULO. Als U niet akkoord gaat met de artikelen van deze EULO, installeer of gebruik het Software Product niet.	
Click on "Yes" to accept the terms of the preceding License Agreement. If you choose "No", setup will abort. To install the program, you must accept the terms of the agreement.	
<u><u> </u></u>	<u><u>N</u>O</u>

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.

Run file copy		
	Setup is ready to start. To view or change options, click on "Previous". When you are ready, click on "Done" to start file copy. Current options: Full setup: Target directory: c:\dotsys\timeman Analysis target directory: c:\dotsys\timeman\timeman.wd5 Program group: Timeman	
	<pre>     Compare Comp</pre>	▼ ■ ancel

- 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:

File loca	tion 🗙
8	GROEP.FIC File not found in directory c:\dotsys\timeman
	(OK

- druk op 'OK';

File location	×
The following file cannot be found: GROEP.FIC Specify full path corresponding to file.	ОК
	Cancel
Directory:	Cancel for <u>a</u> ll
c:\dotsys\timeman	
□ c\	
💼 dotsys 👘	
📄 timeman	
Carlo ActiveX	
Anviz	
i cipherlab	
hasp .	
Drives:	
<b>_</b>	

- druk op 'Cancel for all';

File loca	ition		×
1	Do you wish to cancel manual search	h for this file an	d all other files to be modified?
		Nee	

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

3

TimeManual

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 ( <u>TimeService</u>).
  - Voor de installatie als achtergrondproces dient men in de startup-folder van startmenu van het profiel 'all users' een snelkoppeling gemaakt te worden naar 'timebat.exe' te vinden in de map ... \dotsys\timeman.

Dit completeert de installatie van TimeManager.

Licentie aanpassen

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

Om het automatisch uitlezen van de klokken te activeren dient er een Dot Sys Timeservice geinstalleerd worden.

Open een "Run" -box en sleep de WDservice.exe hierin en voeg 'spatie -install' toe

5

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

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

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

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

#### 1.1.2 TimeManager upgrade

Dit hoofdstuk legt stap voor stap uit hoe men TimeManager kan upgraden. Afhankelijk van het medium waardoor men een upgrade heeft verkregen, is een <u>paswoord</u> 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 (<u>http://users.telenet.be/dotsys</u>) 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:

• ledereen moet uitgelogd zijn uit TimeManager. Niemand mag nog in de software zitten.

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

Lanceer het bestand DOTSYS2xx.EXE of SETUP.EXE.

Kies een taal voor de setup.

6

Installation	
<b>.</b>	Select a language for this setup Langue choisie pour ce programme d'installation
	English Français

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.

Software License Agreement	×
Please read the following License Agreement entirely.	
END-USER LICENTIE OVEREENKOMST VOOR TIMEMANAGER BELANGRIJK - LEES AANDACHTIG: Deze DOT SYS NV ("DOT SYS") End-User Licentie Overeenkomst ("EULO") is een wettelijke overeenkomst tussen U (ofwel een individu of een individuele entiteit) en DOT SYS voor het TIMEMANAGER Software Product, hierboven genoemd, dat computer software en mogelijk ook gerelateerde media, afgedrukte documenten en "online" of electronische documentatie inhoudt ("Software Product"). Het Software Product houdt tevens mogelijke updates en supplementen aan het originele Software Product in, U verschaft door DOT SYS, voor zover zulks apart werd overeengekomen in een DOT SYS Software-onderhoudscontract. De End-User zal voor elke software welke wordt geleverd met het Software Product, en welke over een eigen licentie-overeenkomst beschikt, gebonden zijn aan die licentie-overeenkomst. Door het installeren, copiëren, downloaden, aanloggen of op één of andere manier gebruiken van het Software-Product, verklaart U gebonden te zijn door de artikelen van deze EULO. Als U niet akkoord gaat met de artikelen van deze EULO, installeer of gebruik het Software Product niet.	
Click on "Yes" to accept the terms of the preceding License Agreement. If you choose "No", setup will abort. To install the program, you must accept the terms of the agreement. Yes <u>No</u>	

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').

Hello		
	Welcome to the setup program. This program we the software on your computer.	vill install
	You are strongly recommended to close all Windows appli the Setup program.	cations before running
	Click on "Cancel" to exit setup and close any applications Click on "Next" to continue setup.	which are running.
- 🐟 🧇 -	Target directory	
	c:\dotsys\timeman	Browse
	Required space: 6,3 Mo	
	Available space: 895,5 Mo	
	< <u>P</u> revious <u>N</u> ext >	Cancel

- 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.

Run file copy		
	Setup is ready to start. To view or change options, click on "Previous". When you are ready, click on "Done" to start file copy. Current options: Full setup: Target directory: c:\dotsys\timeman Analysis target directory: c:\dotsys\timeman.wd5 Program group: Timeman	
	<u>Previous</u> Cancel	



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:

File loca	tion 🗙
8	GROEP.FIC File not found in directory c:\dotsys\timeman
	(OK

- druk op 'OK';

File location	×
The following file cannot be found: GROEP.FIC Specify full path corresponding to file.	ОК
	Cancel
Directory:	Cancel for <u>a</u> ll
c:\dotsys\timeman	
C:\ dotsys  do	
Drives:	

- druk op 'Cancel for all';

File loca	ition		×
1	Do you wish to cancel manual search	h for this file an	d all other files to be modified?
		Nee	

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

8

De setup-procedure loopt dan gewoon verder.

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

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



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

#### 1.1.3 Timemanager verplaatsen naar andere PC / Server

#### Oude PC

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

#### <u>Nieuwe PC</u>

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

#### 1.1.4 Install Test Timemanager naast hoofdversie

Om bepaalde taken of testen te doen, die niet met de geïnstalleerde versie van TimeManager uit te voeren zijn,

kan men naast de live-versie ook nog een test installeren met een ander (hogere) versie. vb. naast een Timeman v2.61F kan men nog een test met versie 2.62beta installeren.

Hoe werkt dit:

Hiervoor dient in een aparte folder de wd5\* bestanden uit de timeman folder gecopieerd te worden + het bestand timeman.exe en <u>Timeman.ini</u>.

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

#### TimeManual

11

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

#### 1.1.5 Extra Timemanager met creatie tikkingen op basis van uurrooster

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

#### In TimemanTest:

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

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

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

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

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

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

#### 1.1.6 2 TimeManagers samenvoegen

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

- aktiviteiten checken en aanmaken
- settings tikklok checken
- services stoppen en klokken leeglezen
- backup van beide timemanagers
- conversie personen laten lopen in timeman2
- programma samenvoegen laten lopen
- teller interne order aanpassen

#### 1.1.7 TimeManager Utilities

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



- 1st time setup: bij de initiële installatie of bij een upgrade naar een hoger versienummer is het noodzakelijk om deze knop te gebruiken om de benodigde databestanden aan te maken. Anders worden er door het systeem foutmeldingen gegenereerd die verwijzen naar het ontbreken van bepaalde bestanden.
- Update executables: indien een volledige upgrade niet nodig was, maar slechts een installatie van de executables, dient men deze knop te gebruiken om de installatie te doen van het bestand timeman.wdz, dat de executables bevat.
- **Reindex:** het herindexeren en desgevallend compacteren van alle database-bestanden. Dit vindt men ook terug in **Bestand > Herindexeren data files**.
- **Repair transaction:** het herstellen van een onderbroken communicatie, om de communicatie terug mogelijk te maken. Tevens terug te vinden in **Start wdtrans**. Tevens zal de applicatie bij het foutief afsluiten uit de onderhoudsmodus gehaald worden en gereset worden in de normale modus.
- **Conversie:** knop om conversies van databestanden uit te voeren na een upgrade van het systeem. Voorheen terug te vinden in **? conversie**.
- Files: met deze utility kan men databestanden in TimeManager importeren of exporteren. Let wel, het importeren kan ernstige schade toebrengen aan de gegevens bij onoordeelkundig gebruik. Deze utility is bedoeld voor onderhoud door de diensten van DOT SYS. Hierin kan men tevens een

afzonderlijk file compacteren, om eventueel de database te herstellen.

- Install TCP/IP: installeren en registreren van de ActiveX 'SocketX' bij Regsvr32. ActiveX gebruikt om seriële communicatie via CoBox te benaderen via TCP/IP. Tevens wordt de ActiveX 'PingX' geregistreerd om een prima communicatie te garanderen wanneer tikklokken verbonden zijn via TCP/IP door dial-up-lijnen.
- Compile: utility om kleine stukjes code te laten uitvoeren op de TimeManager-database. !! Alleen te gebruiken door DOT SYS !!
- Start / stop service: eenvoudige methode om de Win NT of W2k DOT SYS Timeservice te starten of te stoppen, zonder dat men over het configuratiescherm van Windows hoeft te gaan.
- Install CalendarX: installatie van de ActiveX die het mogelijk maakt te werken, met KalenderX in Data > Personen. Deze ActiveX dient vooraf geïnstalleerd te worden, anders kan men deze functionaliteit niet gebruiken.
- Link ERP: Knop die leidt tot het creëren van diverse parameters voor koppelingen met ERPsystemen. Zo zijn er de parameters voor koppelingen met GDS, XPower, Incadea en Davis. Tevens kan men via 'resend data', een *selectie* maken van een periode van dewelke men de gegevens terug wil doorsturen met selectie van de bestanden van aanwezigheid, orders en kalender. Het paswoord dat gevraagd wordt om dit te kunnen doen is '1234'. Let op filenummer en periode moet afgesproken worden met ERP
- Setup vestiging: dit betreft een tooltje voor Leen Bakker. Hiermee kan men de parameters creëren per vestiging, zonder toegang te hebben tot de algemene parameters.
- Install TimeX: installatie van de ActiveX die het mogelijk maakt om de tijd van de client-PC te laten syncroniseren met de TimeServer, zodanig dat steeds de servertijd genomen wordt bij registratie door middel van de virtuele tikklok (<u>TimeReg</u>).
- 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.
- <u>Timeman.ini</u>: deze knop roept de <u>Timeman.ini</u> file op die vaak gebruikt wordt voor het instellen van algemene parameters. Zodoende moet men het bestand niet meer zoeken in de folders.
- **Maintenance:** hiermee is het mogeljk een aantal algemene onderhoudstaken te verrichten, zoals een totalisatie zonder dat men nog via TimeManager moet gaan. Orders afsluiten binnen een bepaalde periode.

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

## 1.1.8 Timeman.ini

[313]	
ARCROOST=0	// Opvullen uurrooster
BADGE=ALLCROSSPOINT	// voor crosspoint badges gebruikt op Ciplherlab 5100
BADGE=ALL	// voor BZ badges gebruikt op Ciplherlab 5100
BARDIV=0	
BARTST=0	
BATDAG=123456	// Dagen actieve timebat 1=Ma , 7=Zo
CALCPROD=1	// Bereking nacalculatie op basis van orderlijnen indien geen registratie op lijnniveau
CREATE_ORD=0 (DFLT)	// Automatisch aanmaken order bij ingave registraties af/aan
CRED=1	// Rekening houden met creditnota's bij import facturatiegegevens
CTRL_ORDCLOSE=0	<pre>// Wijzigingen registraties op afgesloten order niet meer mogelijk, maar kan afgezet worden (default = 1)</pre>
CTRLORDLEN=1	// Controle op lengte ordernummer bij aanmaak order
CTRL_SALDO=0 (DFLT)	// Controle saldo bij ingave afwezigheden in kalender 0 = geen

13

14

	controle
CTRL_VANTOT=1 (DFLT)	// Wel controle op totaal van-tot ingave in kalender ( ook uren van
	tot indien geen volledige dag)
ENROLL=0	<pre>// Welke versie van enroll (Precise Biometrics)</pre>
ERP=XDMS	// ERP pakket XDMS, INCAD, EA,
EXP=0	// Export via trigger (1 = aan, voor aanmaak LOGEXP gebruikt door
	link ERP, correctie bestand link soc secr vb. SD)
EXPDELORD=0	// Delete orderregistratie na export (enkel trigger)
EXPKLOK=0	
EXPPART=0	<pre>// Export van de tikking na stoporder (1= ook export startorder)</pre>
EXPPLAN=XLS	// Export planning XLS=Excell, PLAN= planning Plan, DFLTLOG=
EXPVEST=2	<pre>// Steeds export per vestiging gebaseerd op de vestiging van de persoon ongeacht de vestiging van het order</pre>
HECS CLOCK=1	// Als de nieuwe personen, orders en wijzigingen van orderinfo naar
	de HFCS-database moeten gaan
IMPORDER=DFL1	// Programma voor importeren orders
IMPPERS=DFLT	<pre>// Programma voor importeren personen (vb. Oesterbank IMPPERS=PROTIME_PREMIUM)</pre>
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
	// Deth link appined appreteriant installager
PAUZE_NO_ORD=1	// Order tikking onderbreken bij start pauze en herstart na stop
PERSUPD=0	
PLAN_MIN=90 (DFLT)	// Aantal dagen dat er bij de batchverwerking minimaal vooruit
	gepland wordt bij Export Planning
#BET=XUITB (Dft="") #OVER=XTVTO (Dft="")	<ul><li>// Parameter voor bereken looncodes (uitbetalen)</li><li>// Parameter voor bereken looncodes (opbouw)</li></ul>
[A A N]]	
	// A optol uur limiot
	// Aantal uur IIImet
	// Aantai min. iimiet pauze
SKIP=5	// Aantai min. skip
[ACCESS]	
ACCPINPAD=00 (DELT)	// Toegang via ninnad instelbaar
	n roegang wa pinpad instelbaal
	// Activeren ven meetwerk veer herzelde klenter /
	// Activeren van maatwerk voor bepaalde klanten /
FIRMA=OESTERBANK	// Indien er een automatische einde werkdag om 23045 is, zai deze door afronding naar einde rooster gezet worden (ook voor KMWE en LEENBAKKER)
ODBC=PADEC	,
PERSCHG=GEEN REIS=0001	// Switch persoon

START=REG\_EXT START=LNKSOC10

// Mefil ??

// Naam export bestand

#### [EXP]

15

ORDER=ORD.XLS PERSOON=PERS.XLS

#### [FTP]

DIR=/timeexp LOGIN=anonymous PASSWD=dotsys PING=0 (default=1) PROT=FTP SERVER=SERVER

// Ping uitvoeren of niet voor FTP sessie // FTP of RCP // Of TCP/IP adres bvb 10.0.0.2

#### [HFSERVER]

USER=admin PASSWORD= SOURCE=127.0.0.1:4900 DATABASE=BENOIT

#### rimd1

finair 1		
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	1/
HOND=1	// Lijsten in honderdsten
OMSAANT=Case	// Omschrijving aantal in orderlijnen
OMSAANT2=Palet	11
OMSACT=H	// Omschrijving actie in personenscherm H=Header, A=Actie, B=Actie + Header, D=Detaillijn
PERSSMS=0	// Persoon in SMS bericht = 1
PERSSORT=2	<pre>// Sortering personen (Data &gt; Personen) 1 = Badgenr. (default), 2 = Naam, 3 = Groep, 4 = Soc. Sec. nr., 5 = Proximity</pre>
POSORDACT=0	11
POSORDDIV=11.2	11
POSORDVEST=0	11
REC_INCL=1 (DFLT)	// Geplande recup in rekening brengen:keuze bij print/export + default waarde instelbaar

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

\*\*\*\*geen omschrijving aanwezig wordt de actie getoond

#### [SOC] AANW=A

REK+=A FILE=SAO12345 RECUP=R

[TIMEREG]	
INITPERS=0	// 1 = eerst identificatie van de persoon
LANGUAGE=1	// 1= Duits, 5= Frans, 12= Nederlands
PBLEVEL=4	// Security level precise 1-7
PIN=0	<pre>// Opvragen pincode bij identificatie persoon 0=nooit (dflt), 1=altijd, 2=enkel bij info/saldi</pre>
POLLING=0	// Polling precise (access)
PRECISE=1	// Precise biometrics aanwezig
SERIAL=000	// Serienr
WAIT=200	// Timeout
[USER]	
[TIMEREG] LANGUAGE=1	// 1= Duits, 5= Frans, 12= Nederlands
[VICKING]	
TIMECTRL=00	<pre>// Ctrl timemate enkel met stdt prog: 01 = geen controle, 00 = wel controle</pre>
	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)

// Bij ingave afwezigheid is VAN -TOT steeds bepalend

KALRANGE=1

[EIGEN]

START=VOLVO

[HFSERVER] DATABASE=VOLVODE

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

#### Timeman.ini:

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

[EIGEN] START=VOLVO

Timeman\_Vxx.ini (xx=nr vestiging) [VCOM] PARTNER\_LOG=THJB99DE EXPEDITER\_LOG=THJB99DE PARTNER\_ORD=THDO99DE EXPEDITER\_ORD=THDO99DE PARTNER\_PLAN=THPL99DE EXPEDITER\_PLAN=THPL99DE BREAKCODE=XPAUS FINISHCODE=XFNSH VERSION=3

#### TimeManXX.ini

[KLOK] KEYMAP=0	// Keymap aan (=1) of af (=0) zetten op TimeMateIII
[ACCESS] ACCPINPAD=00 (DFLT)	// Toegang via pinpad instelbaar Vicking concentrator V5.5

#### 1.1.9 TimemanXX.ini

XX = kloknr in "Parameters > Systeem > Tikklokken"

#### [KLOK]

INFOR	
KEYMAP=0	// 0 = keyboard voor TM2, 1 = keyboard voor TM3
	> als je dus op een TM3 ipv F4 en F6 voor start en stop werkdag
	F5 en F6 hebben moet je dit op 1 zetten de volgorde van de

toetsen van een TM2 wordt dan overgenomen. **OPGELET:** Na aanpassing de parameters opsturen naar tikklok.

#### [ACCESS]

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

#### 1.1.10 Scancode.cfg

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

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

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

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

```
Voor WORKmate zijn volgende codes van toepassing:

1,*%06*, START WERKDAG

2,*%09*,STOP WERKDAG

3,*%02*, START PAUZE

4,*%04*, STOP PAUZE

5,*%01*,START ORDER

6,*%05*,STOP ORDER

7

8

9,*%03*,CANCEL

10,*%8*,INFO
```

#### 1.1.11 Reader.cfg

19

Reader.cfg moet tab delimited zijn

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

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

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

#### 1.1.12 klok\_bus.cfg

Bij 't Veer is in het overzicht per dag onderaan een lijst met personen die niet op de klok getikt hebben die aan hun BUS is toegewezen.

In "selectie/sortering" personen het vinkje aanzetten voor het vak BUS

Hiervoor is een file nodig "klok\_bus.cfg" met daar in kloknummer komma BUS-nummer, zoals hieronder.

1,10000 2.70000 3.30000 4,61000 5,41000 6.20000 7,50000 8,21000 8,60000 9,21000 9,60000 10.80000 10.82000 11,80000 11,82000 12,30000 13.40000 13,41000 14,20000

#### 1.1.13 Parameters en initialisatie

#### Initialisatie strings in Parameters > Systeem > Tikklokken

TCP	Altijd voor Moxa of Lantronics in TCP modus
TCP,0	Indien er in het netwerk geen Ping is toegestaan
TCP,1,PIN	Bij Cipherlab 5100 indien de persoon een pincode heeft zal deze
	gevraagd worden bij het registreren
TCP,1,PIN, 0	Bij Cipherlab 5100 als er geen pincode moet gevraagd worden "TCP,
	1, PIN,1" wel pincode
	(vanaf v2.63Abeta 28/09/09 Cipherlab SYN test dotsysorder 2.02)
TCPW,0,PIN,HFCS,0	Cipherlab 5100 uitlezen via TimeSocks zie ook klok voor instelling

	poort
0,0	Default bij $OA200$ aanwezigheid In / Uit - Eerste 0 = wacht op antwoord klok, poort 5010 gebruiken
DSCS	Bij SMStikkingen via de Dot Sys SMSserver in het veld TCP/IP steeds "WWW.SOFTO.BE"
DSCS,1 DSCS,0,91	Geeft reply na ontvangst van de SMStikking = groep 91-SMS klok: extra parameter in initialisatiestring voor vastzetten van de groep die gebruikt wordt voor de afrondingen
.cfg -> Taal instelbaar -> sca	incode.cfg.012
Parameters bij Autom	atische taken:
<b>Backup</b> "D"	= Dagelijkse backup zonder de vorige te overschrijven: maandag 1_timeman.wdz / dinsdag 2_timeman.wdz enz.
<b>Export planning</b> "@ALL,PLAN,PLAN" "@ALL,PLAN,TRIGGER" "@ALL,DFLTLOG"	Dagelijks doorsturen van de planning 3maand + 1 dag naar PLAN Doorsturen van de wijzigingen naar PLAN Dagelijks doorsturen planning naar XDMS Kan vast gezet worden in <u>Timeman.ini</u> in [SYS] EXPPLAN=DFLTLOG
Orders opsturen naar klok "1, 2"	tikkloknr, vestigingsnummer
<b>Opsturen saldi naar klok</b> "TXT" "0,1,2,3,4"	Er wordt een TXT file gemaakt met de saldi Opsturen van de saldi naar de klokken met betreffend nummer, combinatie met TXT is niet mogelijk
<b>Tijd opsturen</b> "nummer"	kloknr. naar waar de tijd gestuurd zal worden
Reindex	

"3"

# **1.1.14 Tikklokken**Dit scherm geeft een overzicht van de tikklokken, beschikbaar voor communicatie. Hier kan men elke tikklok apart instellen. Benaalde instellingen gelden voor alle klokken, terwijl andere instellingen gelden voor alle klokken.

= optie compacteren

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).

Par	ame	ters Tikklok									1
	<mark>⊡</mark> ×it	<u>n</u> ieuw	K Wijzig	Delete	,		Detail Uitzond.		اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ	ng	
	Nr	Omschrijving		Dev	A	S	Type tikklok	м	Telefoonnr	Datum	Uur
+	0	DOT SYS		TCP/IP	0	0	Concentrator	İ.		16/07/200	3 09:46 🔺
	1	DOT SYS toeg	ang	TCP/IP	0	1	TimeMatell				
								_			
						<u> </u>		_			

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:



<u>W</u>ijzig. om de instellingen van een bestaande tikklok te wijzigen;

1 <u>D</u>elete om een bestaande klok te verwijderen;



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



#### 1.1.14.1 Nieuwe tikklok definiëren

Bij het aanmaken van een nieuwe tikklok krijgt men slechts één tabblad te zien: 'Device'. Men dient enkel volgende gegevens in te vullen:

- de omschrijving, in te vullen in het veld 'Omschr'; en
- het model van tikklok, aan te vinken in het veld 'Type tikklok'.

Verdere parametrage gebeurt bij het <u>wijzigen van de parameters van de klok</u>. De verschillende velden worden in die paragraaf besproken.

Parameters			×
Stor Cancel	Extra Help		
Device			
Tikkloknr 🛛 🗍	Omschr.:		
<ul> <li>Concentrator</li> </ul>	C Extern	C Cipherlab	C SMS modem
C Timemate	C TimeNet	C CerPass	C TimeMate IIIB access
C Access	C SMS	C Cipherlab 8000	
C Formula	C Biometrie	C AV100	
Device COM: 1	▼ □ Dial-up TCP/IP	Port	
Telefoonnr			
Pariteit Even	•		
Baudrate 9600	<b>•</b>		
Adres multidrop	Segment (99=niet actief)	0 Vestiging 0	
Laatste import:			

#### Type Tikklok:

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

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

worden.

- Het bestand is een tab-delimited txt-file met volgende velden:
- persoonsnr: 9999
- tijd: YYYYMMDDHHMMSS
- job: 06 = start werkdag, 09 = stop werkdag
  --> als het bestand leeggelezen is, krijgt het de extensie ".old"

#### 1.1.14.2 Configuratie TimeReg3

#### Op (ASP) server:

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

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

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

Parameters Tikklok ->	0:Heikant		
Solution Cancel	🔁 🥏 Extra Help		
Device Systeem	Barcode/Relais	Export	
Tikkloknr 🛛 🗍	Omschr.: Heikant		
Type tikklok	G. Eutom	C. Cinhadah	C CHC madem
C Timemate	C TimeNet		C TimeMate IIIP access
C Access		C Cinhadab 9000	<ul> <li>Timemate ind access</li> </ul>
C Formula	C Biometrie		
Device COM: 5 Initialisatiestring HFCS Telefoonnr C Pariteit Geen			Port Username van de user die zich aangelogd heeft op de pc waarop de
Baudrate 9600 Adres multidrop 0 Laatste import: 07/01/	Segment (99=niet actiel /2010 15:17:03	f) 0 Vestiging 1	pcklok staat.

Bij de configuratie van een nieuwe externe HFCS klok, moet het segment altijd onmiddellijk juist gezet worden (niet op 99).

De first time setup zorgt ervoor dat, ook al is de lokale klok nog niet geïnstalleerd, ze toch mee verwerkt wordt alsof ze al eens

geactiveerd zou geweest zijn.

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

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

TimeManual

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

Nu wordt de database aangemaakt in HFCS...



In de Timeman-folder moeten de files TimeBat3.exe en TimeBat3.wdl staan, anders worden de HFCS-klokken niet leeggelezen.

Deze files kan je hier downloaden:

http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeBat3/TIMEBAT3.exe http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeBat3/timebat3.WDL

Als de nieuwe orders en wijzigingen van orderinfo naar de HFCS-database moeten gaan, moet volgende parameter in <u>Timeman.ini</u> gezet worden: [SYS] HFCS\_CLOCK=1

#### Op PC klant:

Op onze website moeten volgende files gedownoad worden: http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeReg/TIMEREG3.exe http://www.dotsys.eu/download/Beta/V3.00/TimeReg/timereg3.wdl http://www.dotsys.eu/download/util/Runtime\_Windev15/Windev15.zip

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

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

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

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

//duits
// frans
//nederlands

Timereg3.exe opstarten, de eerste keer wordt hier een synchronisatie gedaan met de server. Na deze synchronisatie krijg je een foutmelding met de usernaam (timereg kijkt nu eerst naar usernaam en dan naar pc-naam)

Ook al staat de usernaam reeds in de instellingen, de eerste keer altijd foutmelding. Door op "OK" te drukken wordt de pc-klok

afgesloten. Nog eens opstarten en nu is het ok !

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

#### Personalisering van de klok

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

[TIMEREG]

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

#### 1.1.14.3 Tikklok parameters wijzigen

Bij het wijzigen van parameters van tikklokken, dienen we een onderscheid te maken tussen instellingen die gelden voor een specieke tikklok en instellingen die gelden voor alle tikklokken:

- Device en Export: instellingen die gelden per klok;
- Systeem en Barcode/relais: instellingen die gelden voor alle klokken.

Alleen indien men kiest voor het wijzigen van de tikklok met nummer '0' krijgt men alle instellingen te zien.

Bij alle andere klokken krijgt men alleen de instellingen van die bepaalde klok te zien.

#### 1.1.14.3.1 Extra

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

Hier heeft u 2 delen:

- extra parameters die voor alle tikklokkens gelden: tabblad Algemeen
- extra parameters die voor de geselecteerde tikklok gelden: tabblad Tikklok
- 1.1.14.3.1.1 Extra algemeen

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

Algemeen Tikklok	Relais	Network						
🔲 Export upda	te personen							
🔲 Extra contro	e barcode							
🔲 Barcode div	erse							
Waarschuwing	backup indier	n ouder dan (dagen) 🛛 🗍						
🔽 Stap 4 Extra	Info							
🔽 Automatisch	Automatisch ordernummer							
Aantal posities a	ictie (in barco	ode order) 🔲						
Aantal posities vestiging (in barcode order)								
Persoonnummer in SMS bericht								
🔲 Export per ti	Export per tikklok							

- 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* <u>Parameters > Systeem > Tikklokken > Wijzig > Barcode/Relais</u>). 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 *uitvink en*.
- Aantal posities actie (in barcode order) Ingevuld zal er een actie automatisch aan het order toegekend worden
- Aantal posities vestiging (in barcode order) Ingevuld zal het vestigingsnummer aan de barcode van get order worden toegevoegd
- Persoonnummer in SMS bericht
- Export per tikklok

#### 1.1.14.3.1.2 Extra tikklok

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

Algemeen Tikklok Relais Network	
Access registratie Geen tik file aanmaken	
Tijdsregistratie op access terminal	
Orderregistratie op access terminal	
🔲 Geen test op status persoon	
Ingave toegang via keyboard	
Loop multiorder	
NTP Server	
┌ Tijdzone ────	
Geen controle Seen controle Nooit pincode vragen	
O Wel controle O Als tikking buiten de tijdzone v	alt
O Altijd pincode vragen	

- 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.

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

Via Network moeten de adres gegevens vermeld worden die naar de klok moet gestuurd worden, enkel voor Cipherlab 5100

In MODE beplaal je in select of er stat en stop werkdag dient gekozen te worden od Automatic als er een interpretatie nodig is

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

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

#### 1.1.14.3.2 Device

31

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

Parameters			×
Solor Cancel	Extra Help		
Device Export		1	
Tikkloknr 10	Omschr.: TimeMatellI		
C Concentrator	C Extern	C Cipherlab C SMS modem	
<ul> <li>Timemate</li> </ul>	C TimeNet	C CerPass C TimeMate IIIB access	
C Access	C SMS	C Cipherlab 8000	
C Formula	O Biometrie	C AV100	
Device COM: 5	▼ ▼ Dial-up TCP/IP	10.0.0.60 Port	
Initialisatiestring TCF	)		
Telefoonnr			
Pariteit Gee	n 💌		
Baudrate 960	0 💌		
Adres multidrop	Segment (99=niet actief)	0 Vestiging 0	
Laatste import: 25/0	6/2007 11:28:01		

- Tikkloknr: het volgnummer van de tikklok, zoals besproken in <u>Parameters > Tikklokken ></u> <u>Nieuw</u>.
- Omschr.: de omschrijving zoals ingegeven in Parameters > Tikklokken > Nieuw.
- Type tikklok: het model van de klok, zoals reeds gedefinieerd in <u>Parameters > Tikklokken ></u> <u>Nieuw</u>.
- **Device COM:** de seriële poort van de PC waaraan de klok fysisch is aangesloten. Men heeft de keuze tussen 4 poorten, afhankelijk van welke nog vrij zijn op de PC. Eventueel kunnen seriële poorten in de PC bijgestoken worden.
- Dial up: indien de communicatie tussen de tikklok en de PC niet rechtreeks verloopt, maar door middel van een modem (omdat de klok en de PC ver van elkaar staan, bv. in verschillende vestigingen), dient men dit vakje aan te vinken. Automatisch wordt dan een initialisatiestring ingevuld in het desbetreffende veld. Het betreft een string die voor alle modems verstaanbaar is, vermits ze is opgebouwd uit AT-commando's volgens de Hayes AT-commando set. Indien men werkt via modemcommunicatie is het vanzelfsprekend dat men tevens een telefoonnummer dient in te geven waarop de modem bereikbaar is. Deze optie wordt tevens gebruikt om te communiceren met tikklokken die in andere vestigingen staan die met elkaar verbonden zijn d.m.v. van routers of dial-up verbindingen. De ActiveX 'PingX' dient dan wel geïnstalleerd te zijn (*zie* TimeUtil)
- TCP/IP: het TCP/IP-adres van de PC waaraan de tikklok verbonden is via een seriële poort. Dit is slechts van toepassing, indien men werkt met een systeem van port-sharing d.m.v. software zoals
32

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

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

#### 1.1.14.3.3 Systeem

33

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

Parameters		×
Stok Cancel	Extra Help	
Device Systeem	Barcode/Relais Export	
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

#### 1.1.14.3.4 Barcode / Relais

34

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



#### 1. Barcode persoon

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



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

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

- 03 = persoon via proximity: de persoon kan bij toegangscontrole registreren met zijn proximitybadge 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 *druk k en*.
- 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:

36



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

#### 5. Aantal sec signaal 1 & 2

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

Paramete	ers	×
•	Max TimeMate Max Concentrator	= 18 = 63
	ОК	

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

#### 6. Lijn & adres WORKmate relais

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

## 7.Controle Order

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

Paramete	ers 🔀
٩	00 = controle ordernummer 01 = geen controle ordernummer 02 = geen controle + geen actie
	ОК

- "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 <u>verplicht</u> 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).

I	Paramete	ers X
	٩	verplichte lengte ordernummer indien geen controle Indien 0 -> geen controle op lengte
		ОК

#### 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.

Paramete	ers 🔀
•	00 = geen koppeling aan personen 01 = wel koppeling aan personen
	ок

- 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 <sup>+\*</sup>. Het is duidelijk dat dit eventueel voor algemene werkzaamheden is die niet order-gerelateerd zijn.

Paramet	ers X
٩	01 = Vaste actie mogelijk 02 = Geen vaste actie mogelijk
	OK

#### 12. Functietoets aantal



#### 1.1.14.3.5 Export

39

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:

Cancel Extra
Device Systeem Barcode/Relais Export
Export Export cyclus O Soort Detail
Laatste file nummer :
Volgende export vanaf :
Vestiging:
Delete Files  Link soc secr Geen

- 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 <u>Systeem</u>. Het tijdsinterval is dus 'Lezen (sec)' vermenigvuldigd met het aantal cycli.
- Soort:
- Laatstefile nummer:
- Volgende export vanaf:
- Vestiging:
- Delete Files:
- Link soc secr:

#### 1.1.14.4 Detail Concentrator

40

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

Wo	rkmate	es 🛛 🗶
	Exit	Image: Nieuw  Image: Second secon
		Workmate
	Ad	Omschrijving
•	01	GIETERIJ
	02	SMELTAFDELING
	03	ONDERHOUD
	04	CONSTRUCTIE
	05	RECEPTIE
	06	PROGRAMMATIE -
	07	MAGAZIJN

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 '<u>Nieuw</u>'; Om de parameters van een bestaande WORKmate te *wijzigen, klik op* de knop '<u>W</u>ijzig'. Om de parameters voor een bestaande WORKmate te *verwijderen, klik op* de knop '<u>D</u>elete'.

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:

Workmate detail	×
Sancel	
Adres workmate relais:	01
Omschrijving:	GIETERIJ
Functie:	01
Conversie:	00
Input:	01
GSM Nummer	

De velden hebben volgende betekenis:

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

01 = enkel aanwezigheid: alleen in, uit en pauze registereren is mogelijk, geen jobs

- **02** = enkel order: alleen registraties op orders worden toegelaten, geen
- $a an we zighe {\sf i} ds registraties$

**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.

Workmate detail		
٩	00 = alle functies 01 = enkel aanwezigheid 02 = enkel order 10 = enkel toegangscontrole (proximity) 11 = toegangscontrole + tijdsregistratie	
	(OK	

#### Conversie:

- **00** = geen conversie badgenummer:
- **01** = conversie badgenummer:

Workmate detail	
٩	00 = geen convertie badgenummer 01 = convertie badgenummer
	ОК

- Input: parameters betreffende de manier waarop er geregistreerd mag worden, waarbij:
  - **00** = persoon ingave via toetsenbord: registraties zijn alleen mogelijk via het toetsenbord en op geen enkele andere wijze
  - 01 = persoon ingave via barcode: registraties zijn mogelijk via het toetsenbord en via barcode.

**02** = persoon ingave via barcode verplicht: registreren is alleen mogelijk via barcode. Registreren via het toetsenbord is niet meer mogelijk

**03** = persoon ingave via proximity: registraties zijn mogelijk via het toestenbord of ddor middel van proximity-badges of -keys

**04** = persoon ingave via proximity verplicht: registreren is alleen mogelijk door het gebruik van proximity-badges of -keys en niet meer d.m.v. het toetsenbord

Workmat	e detail 🛛 🗙
•	00 = persoon ingave via toetsenbord 01 = persoon ingave vi barcode 02 = persoon ingave via barcode verplicht 03 = persoon ingave via proximity 04 = persoon ingave via proximity verplicht
	ОК

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

#### 1.1.14.5 Detail Access

42

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:

Parameters	S Access					×
Stor.	X <u>C</u> ancel	<b>∰</b> D <u>e</u> tail	🚑 Uitzond.			
Tikkla	iknr 🔼	Functie:	Toegang		•	
Tijdz ⊂ G ⊙ V	one ieen controle Vel controle		ide poit pincode vi s tikking buiter tijd pincode vr	ragen n de tijdzone valt agen		
-Badge ● Re ● Re	elezer 1 Iais 1 Iais 2	Sec Beep	1 🔲	Sec close 1	1.0	
- Badge ○ Re ● Re	elezer 2 lais 1 lais 2	Sec Beep	2 🔲	Sec close 2	),0	

De velden hebben de volgende betekenis:

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

Exit <u>N</u> ieuw	Delete		
Tikklok: 2 RECE	EPTIE		
Dag	Tijd Act	Sec	R
➡ Maandag	2 08:30 Activeren	<b>±</b> 0,0	2 🔺
Maandag	19:00 Deactivere	:n 0,0	2
Dinsdag	08:30 Activeren	0,0	2
Dinsdag	19:00 Deactivere	:n 0,0	2
Woensdag	08:30 Activeren	0,0	2
Woensdag	19:00 Deactivere	:n 0,0	2
Donderdag	08:30 Activeren	0,0	2
Donderdag	19:00 Deactivere	:n 0,0	2
Vrijdag	08:30 Activeren	0,0	2 —
Vrijdag	17:00 Deactivere	:n 0,0	2
			-

Indien men hier op

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

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

Op deze regelmatig terugkerende relaisschakeling kan men in het scherm van de uitzonderingsdagen, instellen op welke dagen deze schakelingen niet dienen te gebeuren. Meestal

<u>.</u>

is dit het geval bij feestdagen. Klik hiervoor op Uitzond.



- Om een nieuwe uitzonderingsdag aan te maken, klikt u op <u>Nieuw...</u>, en geeft u de gewenste datum in.

- klik op <u>Delete</u> om een bestaande uitzonderingsdag verwijderen.

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

# 1.1.15 Automatische taken

#### 1.1.15.1 Scheduled Tasks

#### 1.1.15.1.1 Automerge

Automerge zorgt ervoor dat meerdere start-stop werkdagen op één en dezelfde dag worden samengevoegd tot 1 lijn en de tijd tss de <> registraties als pauze wordt gezet. Dit is aan te raden voor klanten die met een <u>AV100</u> 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
- 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.

elle	rs	
E	<mark>Be ⊡</mark> Ixit <u>N</u> ieuw	
	Code Teller	Tellernummer
	IMPORD	1000000
	INTERNNR	01111713
+	MERGELAST	20090125
	ORDPAU0001	
	ORDPAU0003	
	ORDPAU0006	
	ORDPAU0007	
	ORDPAU0010	
	ORDPAU0011	
	ORDPAU0012	
	ORDPAU0013	
	ORDPAU0014	-

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

4. Aanmaken "Scheduled Task":

I

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

0 <u></u>	
<u>R</u> un:	Browse.
S <u>t</u> art in: <u>C</u> omments:	D:\000\timeman
R <u>u</u> n as:	ASPSERV\Administrator Set password

46

TIMEBAT3 MERGE
Task Schedule Settings Security
At 5:00 every day, starting 26/01/2009
<u>S</u> chedule Task: S <u>t</u> art time: Daily ▼ €:00 + Ad <u>v</u> anced
Schedule Task Daily <u>Every</u> 1 day(s)
Show multiple schedules.
OK Cancel <u>Apply</u>

	T3 MERGE
Fask	Schedule Settings Security
_ Scl	neduled Task Completed
	Delete the task if it is not scheduled to run again.
•	Stop the task if it runs for: $1 + hour(s) = minute(s)$ .
_ Idle	Time-
	$\underline{0}$ nly start the task if the computer has been idle for at least:
	minute(s)
	If the computer has not been idle that long, retry for up to:
	이 가지는 유수지에는 사가는 지금을 지금을 만들는 것이라. 나는 아이가 나는 가는 것은 것은 것을 수 있는 것을 수 있는 것을 가지 않는 것을 수 있다. 나는 것을 가지 않는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있는 것을 수 있는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있는 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 수 있다. 나는 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 수 있다. 나는 것을 것을 것 같이 않다. 나는 것을 것 같이 않다. 나는 것을 것 같이 않다. 나는 것 않다. 나는 것 같이 않다. 나는 것 같이 않다. 나는 것 같이 않다. 나는 것 않다. 나는 것 같이 않다. 아니 것 않다. 아니 것 않다. 나는 것 같이 않다. 아니 있다. 아니 않다. 나는 것 않다. 아니 것 않다. 아니 것 않다. 아니 않다. 아니 것 않다. 아니 것 않다. 아니 않다. 아니 것 않다. 아니 아니 않다. 아니 아니 않다. 아니 않다. 아니 아니 아니 않다. 아니 아니 아니 아니 아니 아니 않다. 아니
	minute(s)
	Stop the task if the computer ceases to be idle
	Stop the task if the computer <u>c</u> eases to be idle.
F Por	Stop the task if the computer <u>c</u> eases to be idle.
Por Por	Stop the task if the computer <u>c</u> eases to be idle. wer Management Don't start the task if the computer is running on <u>b</u> atteries.
	minute(s)      Stop the task if the computer ceases to be idle.      wer Management      Don't start the task if the computer is running on batteries.      Stop the task if battery mode begins.
	minute(s)      Stop the task if the computer ceases to be idle.      wer Management      Don't start the task if the computer is running on batteries.      Stop the task if battery mode begins.      Wake the computer to run this task

#### 1.1.15.1.2 ASP Runtask Daily

asp\_runtask\_daily.bat om 22u30 van maandag tot zaterdag:

# **REM \*\*\* PARTS EXPRESS \*\*\***

**REM DAILY backup** 

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

**REM DAILY Cleanup** 

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

#### REM \*\*\* PLUMA \*\*\*

REM DAILY backup

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

**REM DAILY Cleanup** 

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

REM DAILY backup

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

**REM DAILY Cleanup** 

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

REM \*\*\* FIEGE \*\*\*

REM DAILY backup

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

**REM DAILY Cleanup** 

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

1.1.15.1.3 ASP Runtask Weekly

asp\_runtask\_weekly.bat om 15u00 zondags:

#### REM \*\*\* PARTS EXPRESS \*\*\*

REM WEEKLY backup

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

**REM REINDEX** 

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

# REM \*\*\* PLUMA \*\*\*

REM WEEKLY backup

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

REM REINDEX

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

REM WEEKLY backup

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

**REM REINDEX** 

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

REM \*\*\* FIEGE \*\*\*

REM WEEKLY backup

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

**REM REINDEX** 

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

# 1.1.15.2 Timemanager

1.1.15.2.1 Auto taak in TimeMan

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

# 1.1.16 Version.txt

#### Nieuw in versie 2.63B

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

#### Nieuw in versie 2.63A

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

50

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

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

## Nieuw in versie 2.63

Licentie: Deactivering serienr: 008,051,061,245,248,289

Opt: timeman.log -> logging van aanpassingen aan saldi/tellers

New: aanpassingen aan saldi/tellers enkel mogelijk voor users met volledige toegang

New: parameter voor bereken looncodes (opbouw): timeman.ini -> [SYS] #OVER=XTVTO (Dflt="")

New: parameter voor bereken looncodes (uitbetalen): timeman.ini -> [SYS] #BET=XUITB (Dflt="")

New: scherm registraties aanwezigheid -> looncodes met totalisatie overuren kunnen ook ingegeven worden

Opt: bij berekening looncodes wordt nu eerst gekeken of de periode niet afgesloten is en datum niet groter dan systeemdatum

Opt: TimeReg -> ingave pincode niet meer zichtbaar -> \*\*\*\*

New: scherm saldi -> tab blad per type overuren en optie inclusief geplande recup

New: TimeReg -> opvragen saldi op tikklok via info scherm

New: TimeReg: opvragen pincode bij identificatie persoon -> TIMEMAN.INI [TIMEREG] PIN=0 (0=nooit (dflt), 1=altijd, 2=enkel bij info/saldi)

Fix: User met nr 99 kan niet aangemaakt worden (=gereserveerd voor systeem)

Fix: Users -> indien men bij creatie van een nieuwe user onmiddellijk de BUS instelt werden deze bewaard bij de admin user.

Opt: Export Planning: timeman.ini -> [SYS] PLAN\_MIN=90 (Dflt=90) = aantal dagen dat er bij de batchverwerking minimaal vooruit gepland wordt

Opt: Automatische taken worden sneller verwerkt doordat de personen bij het opstarten in het geheugen geladen worden

Opt: berekening looncodes in zones -> geen berekening voor lopende dag

Opt: totalisatie -> selectie personen mogelijk + bereken looncodes

Opt: scherm kalender -> optie om overuren af te zetten + "\*" voor de codes die door het systeem zijn aangemaakt

Fix: Bij ingave van een afwijking op het uurrooster werd de default waarde van het uurrooster niet overgenomen

Opt: transacties uitgeschakeld !

New: link sociaal secretariaat: TOPAS

Opt: KALENDER: PRE records worden niet meer aangemaakt

New: SMS klok: extra parameter in initialisatiestring voor vastzetten van de groep die gebruikt wordt voor de afrondingen: bvb DSCS,0,91 = groep 91

Fix: Import orders uit GDS -> parts lijnen worden niet meer opgenomen

Fix: Export registraties per vestiging naar GDS werden niet altijd automatisch doorgestuurd

Opt: tijd met aanduiding laatst bijgewerkt wordt niet meer iedere keer gerefreshd bij het tonen van registraties

Fix: jaarafsluiting verloor soms positionering op PERSOON bestand

Fix: opsturen grote orderfile na importeren orders -> wordt nu naar alle klokken van de desbetreffende vestiging opgestuurd

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

Fix: Lijst: Overzicht per week -> bedragen en km worden in honderdsten afgedrukt

New: TimeMan.ini [SYS]: CTRL\_SALDO=0 (DFLT) Controle saldo bij ingave afwezigheden in kalender

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

Fix: automatische taken -> stop werkdag werd soms niet uitgevoerd indien er geen later tikking voor de persoon is.

Opt: Reindex -> eerst controle of er nog users (of service) bezig zijn + vermelding in logboek indien "busy" + enkel nog op server (hasp key) mogelijk

Fix: Scherm automatische aktiviteiten -> filter voor zondag werkt terug

52

New: Kalender scherm -> saldi worden ook getoond

Opt: Ingave afwezigheid -> controle op geldige van-tot indien aantal uren ingegeven

Fix: controle laatste lees van een segment <> ""

New: TimeReg V3 Client server -> extra optie in de parameters van de tikklok: kloktype = extern, TCPIP = 'pc naam of TimePlan', parameters = "HFCS,0" 0=DFLT,1=FORCE

New: Flandrex maatwerk link Groep S -> bedragen en km's kunnen nu ook doorgegeven worden Fix: Link sociaal secretariaat Sodeco -> print van file: werknemernummer is nu 7 posities ipv 5 Fix: Afdruk van registraties via data -> registraties lukt weer

New: Kalenderscherm -> afdruk van weeknummers

New: Via info scherm kan de status van de link ERP opgevraagd worden

New: geplande recup in rekening brengen: keuze bij print/export + default waarde instelbaar in TIMEMAN.INI [PREF] REC\_INCL=1 (dflt)

Fix: foutmelding bij verwijderen automatische taken (enkel indien neen geantwoord)

New: TimeMan.ini [SYS]: PATHEXP -> export path waar de exports uit print/export moeten bewaard worden

New: lijst scancodes -> Type klok wordt in titel mee afgedrukt

New: Vicking: concentrator V56 -> integratie van oliedosering (Luyckx)

Fix: Opsturen van 1 order naar klok -> klokken van het type extern worden nu overgeslagen New: Persview scherm -> personen gestart op een order worden in het lichtblauw getoond Fix: unieke ID code werd niet opgevuld bij het verwerken van de order.inp file

Fix: SMS -> letters in het ordernummer worden nu automatisch in uppercase gezet

New: Groep kan nu via SMS meegegeven worden -> uurrooster van de groep zal als afwijking aangemaakt worden

Opt: maandafsluiting -> multitask (wait) toegevoegd na iedere persoonverwerking om vastlopen op tragere systemen/netwerken te vermijden

#### 2.62A Build 005

Licentie: Deactivering serienr: 289

Opt: timeman.log -> logging van aanpassingen aan saldi/tellers

New: parameter voor bereken looncodes (opbouw): timeman.ini -> [SYS] #OVER=XTVTO (Dflt="") New: parameter voor bereken looncodes (uitbetalen): timeman.ini -> [SYS] #BET=XUITB (Dflt="") New: scherm registraties aanwezigheid -> looncodes met totalisatie overuren kunnen ook ingegeven worden

Opt: bij berekening looncodes wordt nu eerst gekeken of de periode niet afgesloten is en datum niet groter dan systeemdatum

Opt: TimeReg -> ingave pincode niet meer zichtbaar -> \*\*\*\*

New: scherm saldi -> tab blad per type overuren en optie inclusief geplande recup

New: TimeReg -> opvragen saldi op tikklok via info scherm

New: TimeReg: opvragen pincode bij identificatie persoon -> TIMEMAN.INI [TIMEREG] PIN=0 (0=nooit (dflt), 1=altijd, 2=enkel bij info/saldi)

Fix: User met nr 99 kan niet aangemaakt worden (=gereserveerd voor systeem)

Fix: Users -> indien men bij creatie van een nieuwe user onmiddellijk de BUS instelt werden deze bewaard bij de admin user.

Opt: Export Planning: timeman.ini -> [SYS] PLAN\_MIN=90 (Dflt=90) = aantal dagen dat er bij de batchverwerking minimaal vooruit gepland wordt

Opt: Automatische taken worden sneller verwerkt doordat de personen bij het opstarten in het geheugen geladen worden

Opt: berekening looncodes in zones -> geen berekening voor lopende dag

Opt: totalisatie -> selectie personen mogelijk

Opt: scherm kalender -> optie om overuren af te zetten + "\*" voor de codes die door het systeem zijn aangemaakt

Fix: Bij ingave van een afwijking op het uurrooster werd de default waarde van het uurooster niet overgenomen

Opt: transacties uitgeschakeld !

#### 2.62A Build 004

Licentie: Deactivering serienr: 232,287

New: afdruk "overzicht per dag" -> indien "detail registraties op orders" worden de pauzes ook afgedrukt indien "pauze\_no\_ord" aanstaat

Fix: berekening roostzones indien lange pauze die zone overlapt

Fix: berekening facturatiezones indien meerdere start orders geregistreerd binnen de afronding van start werkdag

Fix: VCOM -> export planning per vestiging -> correctie indien DFLT server

New: Copieer uurrooster bij persoon -> indien geen persoon wordt gekozen kan men een datum kiezen

New: TimeReg -> "Persoon elders aan het tikken" enkel nog indien registratie binnen de 2 min. Opt: VCOM -> import orderlijnen zonder header worden nu op de actie vragen "Nee" gezet ipv "Ja+" Opt: Maatwerk Flandrex BV -> message uitgebreid bij "bereken looncodes"

Opt: Maatwerk Vorsselmans -> export nacalculatie: onderaanneming tekenen wordt bij totaal prestatie studie geteld

#### 2.62A Build 003

New: Vicking: concentrator V5.4 -> ingave reden afwezigheid

Fix: Lijst overzicht per week -> juiste vertaling onderaan bij totalen

New: Vicking Access en Mori klok -> Mode = Automatisch -> automatisch start/stop werkdag zonder functietoetsen

Opt: automatische taken van huidig tijdstip enkel indien er geen registraties in de logbuf zijn New: Export planning -> export naar Excel (XLS)

New: Automatische taken -> klok kan meegegeven worden als parameter voor de taak "opsturen saldi naar klok"

New: Wait kan ingesteld worden bij parameters tikklok -> initialisatiestring TCP,1,300 (3 sec wachten)

New: Cipherlab 5100 (V2.03) -> Parameter: 05 = Persoon via proximity enkel start/stop werkdag Opt: maandafsluiting -> saldi wordt niet berekend (en op 0 gezet) voor personen met "Enkel kalender" aangevinkt

#### 2.62A Build 002

New: koppeling met Geodynamics via tikklok type "extern"

Fix: maatwerk STB -> omschrijving order wordt weer ingevuld bij importeren uit DBase New: VCOM -> server kan ingesteld worden via timeman.ini: [VCOM] SERVER=DFLT (default) Fix: link Plan -> tellerlogexp gecorrigeerd

Fix: SQLDump -> was gelimiteerd op 32767 records

Fix: Selectie personen -> er wordt nu ook rekening gehouden met de vestiging (userniveau)

Fix: link Sodeco (Prisma) -> dubbele lijnen voor 1 datum

Opt: Duitse vertaling

Opt: VCOM export/import per vestiging

New: Cipherlab 5100 -> Interne IP adres kan ingesteld worden (extra/network)

New: VCOM -> doorsturen van "mechanics grade" = veld "NR produktie" in persoonscherm New: maatwerk Evobus -> start tellerstand op overzichtslijst per week

New: VCOM -> logboek vermelding voor welke vestiging geexporteerd wordt + controle of er data voor de betreffende vestiging klaarstaat

New: TimeReg V3 Client server -> in de parameters van de tikklok: kloktype = extern, TCPIP = 'pc naam', parameters = "HFCS"

**2.62A** (Release: 3/6/2008)

53

54

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

55

New: TIMEMAN.INI -> Path link sociaal secretariaat instelbaar: [SYS] PATHSOC=c: \dotsys\timeman\lnk\ New: aanmaak LOG.LCK file tijdens creatie bestand sociaal secretariaat Fix: VCOM link GDS (planning) -> indien van-tot ingevuld in de kalender werd dit als uren en minuten ipv honderdsten doorgegeven Opt: Update van Engelse en Duitse vertaling New: VCOM - initiator instelbaar als parameter: [VCOM] INITIATOR=IVDDBPCW Opt: TimeReg -> foutmelding indien cancel code gekozen wordt in het veld actie Opt: TimeReg -> In de titelbalk van het scherm wordt nu de vestiging getoond New: Print/Export: Export registraties personen -> 2 velden achteraan toegevoegd: groep (met historiek) en naam persoon Fix: standaard export LOG.TXT -> TAB delimiter lukte niet op W98/Millenium New: maatwerk STB -> ingave aantallen na actie -> indien > 0 wordt dit aantal in de hoofding van het order gezet + aanpassing lijst detail orderregistraties Opt: Vicking -> aanpassing ctxt file -> ingave aantallen na de komma mogelijk Opt: export registraties standaard LOG.TXT -> ook aanmaak van history + export op basis van reële tiid Fix: TimeUtil -> maintenance -> afsluiten orders wordt nu enkel nog uitgevoerd voor nog niet afgesloten orders Fix: importeren orders -> indien status < "9" wordt de afsluitdatum terug op blanco gezet New: VCOM link GDS -> export per vestiging Opt: Cipherlab -> IP adres/Subnet Mask/Gateway/Mode kunnen ingesteld worden in de parameters tikklok en worden opgestuurd bij "initialisatie cipherlab" New: Cipherlab 5100 -> version 2.02 New: Importeren personen -> vestiging kan nu meegegeven worden Opt: Update help files: timemanual.hlp / timemanual.cnt / timemanual.pdf Nieuw in versie 2.62 Saldi: Extra tellers voor registratie, looncodes Looncodes: extra % verrekening naar overuren toe Link: soc. secretariaat: Sodeco -> update van de interface Link: soc. secretariaat: Hulp Der Patroons (HDPLink) -> Nieuw Link: soc. secretariaat: ADMB (Hora) -> Nieuw

Fix: Bij opnieuw uitvoeren van de jaarafsluiting worden de tellers overschreven zoals bij het opnieuw uitvoeren van een maandafsluiting

Fix: Totalisatie -> controle op stopdatum < huidige datum

Fix: Saldi: jaarafsluiting/maandafsluiting -> controle datum < huidige datum

Lijst: overzicht per week/dag -> Bij max overuren per dag wordt toch de werkelijke prestatie getoond maar voor de overuren wordt er met het max rekening gehouden

Fix: SMS -> indien meer dan 100 registraties klaarstaan bleef TimeManager altijd de eerste honderd registraties inlezen

Tellers: opsturen saldi naar klok -> automatische taken parameter = "TXT" -> export naar "msg.txt" in export map

SMS: communicatie kan getest worden via vrije ruimte

Fix: Link -> export planning DFLTLOG: Update code stond niet op de juiste plaats

Opt: Replaced: Multitask() -> Multitask(-1)

Order: 2 nieuwe statussen: 2 = Materiaal in stock, 5 = Order klaar

Fix: Persoon: trigger voor aanmaak update file (persupdm.txt) is nu "TriggerAfter" zodat wijzigingen correct worden doorgegeven

Link: export registraties: JD Edwards -> Nieuw

Opt: SQLDump: parameter filenaam wordt naar uppercase omgezet

Opt: Lijsten: registraties op orders -> orders zonder registraties worden nu ook in de lijsten opgenomen

Lijst: scancodes -> scancode.cfg laat toe om de lijst te personaliseren

56

Fix: Link -> export registraties: standaard lukt nu ook weer in batch Fix: Lijsten: logboek -> soms was de lijst leeg door foutieve opvulling van \_temp Fix: Link -> export registraties: er wordt nu ook rekening gehouden met het veld "export ERP" in de personenfile (vroeger was dit enkel voor de Volvo Trucks interface) Opt: Link -> export registraties: er wordt nu ook rekening gehouden met de offset datum (vroeger enkel in de Volvo Trucks interface) Timeutil: Maintenance -> afsluiten lege orders Fix: Bij pauze no ord werd de extra info niet altijd ingevuld bij herstart Opt: ftpput: controle of file al bestaat in remote directory Link: export registraties: Standaard via FTP -> Nieuw Link: export registraties: Standaard -> type "06" -> ordernummer en tikkloknr toegevoegd TimeReg: selectieknop voor orders en acties toegevoegd Link: Davis: bij opnieuw importeren eerst controle of file al bestaat in history Link: importeren orders -> indien communicatie met klok niet lukt wordt er geen retry meer gedaan Link: importeren orders -> indien afsluitdatum <> -> wijziging in order zelfs indien reeds status "9" Link: importeren orders -> negatief aantal/voorzien/budget mogelijk Fix: importeren orders (order.inp) -> alle codes worden bij het importeren omgezet naar uppercase Opt: importeren orders (order.inp) -> afsluiten van orders met "@@" -> eerst in geheugen laden en dan afsluiten Kalender: afwezigheden -> ingave van start-en stopuur Looncode: nieuw veld: code ERP -> vertaling looncode naar ERP pakket Opt: wijzigen registraties op afgesloten order niet toegestaan Archief: exporteren en importeren kan geautomatiseerd worden Cipherlab: ondersteuning voor HID lezer -> [CIPHERLAB] CONVBADGE=0 Cipherlab: ondersteuning voor 5100 Terminal AV100: Opsturen/deleten van personen + parameters toegangscontrole + optimalisatie timeouts Fix: [PREF] -> OMSACT -> instelling wordt ook overgenomen in de registraties op orders + toevoeging type "A" = actie Fix: ID -> delete van een id is terug mogelijk Fix: lijst: jaaroverzicht -> meerdere cycli op 1 dag worden samengeteld + tijden in honderdsten indien de parameter HOND=1 Opt: Bij recover van personen worden enkel de personen doorgestuurd die op die klok actief waren Opt: Bij verwerken registraties wordt er bepaald of opdeling in facturatiezones nodig -> enkel indien de vestiging parameters zijn ingevuld Opt: Ping -> DNS naam nu ook mogelijk Opt: Automatische taken -> Backup -> parameter "D" = dagelijkse backup zonder index Fix: Lijsten -> Jaaroverzicht -> "EINDE" stond steeds op een nieuw blad Opt: Loonadministratie: verdeling uren via zones -> default zone wordt eerst opgevuld indien roostertijd nog niet gebruikt en dagtype = "zone+", aparte code voor overuren binnen uurrooster mogelijk Vicking: Access V3.7, TimeMate V4.0 -> ondersteuning zomer/winteruur Vicking: Mori V1.1 -> TimeManager ondersteund nu ook de standaardsoftware voor toegangscontrole via Mori interfaces Vicking: Concentrator V5.1 -> Via parameter in TXT file kan op het info scherm de actie getoond worden ipv het order Print/Export: orders -> bij export orders nu selectie op datum registraties mogelijk Talen: voorbereiding voor integratie Duits Opt: wijzigingen registraties op afgesloten order niet meer mogelijk. Dit kan afgezet worden in TIMEMAN.INI: [SYS] CTRL ORDCLOSE=0 (default = 1) Fix: Lijst -> Toegang: indien geen readers gedefinieerd in reader.cfg werden er geen registraties afgedrukt Fix: Personen -> selectie actief order -> vestiging wordt meegegeven Fix: Indien afwezig > rooster -> geen correctie meer (dit kan enkel ingegeven worden via een speciale optie in de kalender) Fix: standaard export (log.txt) -> controle lijn goed weggeschreven in log.txt bestand anders registraties blijven bufferen.

klokken

57

57

Automatische taken: opsturen orders -> klok kan als parameter meegegeven worden, 99 is alle 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 zondaas

GDS: indien link ERP = GDS -> controle dagcode max 4 posities

GDS: VCOM -> standaard geen export van afwezigheden naar THF012: TIMEMAN.INI: [VCOM] AFW THF012=0

Fix: Print Order -> ID omschrijving wordt correct afgedrukt

Lijst: overzicht per week -> niet actieve personen kunnen ook afgedrukt worden

Fix: Ingavescherm registraties (logres) -> controle op geldige van-tot datum

Cerpass: registratie van ongeldige boeking

Nieuw in versie 2.61F

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

Nieuw in versie 2.61E

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

Nieuw in versie 2.61D

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

Nieuw in versie 2.61C

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

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

Nieuw in versie 2.61B

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

Nieuw in versie 2.61A

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

Nieuw in versie 2.61

AV100: Toegangscontrole

Fix: Cipherlab:soms loop bij slechte communicatie

Fix: link sociaal secretariaat -> export correcties houdt nu ook rekening met dagen te veel/ te weinig gepresteerd (vroeger werden deze overgeslagen)

LIC: update van licenties zonder OC

Timeutil: Link ERP via paswoord en link Incadea toegevoegd

Link: import orders -> vestiging: parameter "timestamp,1" = company nummer

Link: import orders -> "@@" zal nu de orders van alle vestigingen afsluiten ipv enkel vestiging 0 + orders van status "8" + opsturen orderfile naar alle klokken

Link: import orders -> er wordt een historiek van de order.inp files bijgehouden in de map "history", via cleanup (of repair transaction) worden de bestanden verwijderd en worden enkel de laatste 14dagen bijgehouden

Link: import personen + uurroosters uit Protime Premium

Link: export planning -> het is mogelijk om het type export te kiezen bij manuele export Link: Menu "Externe link" terug actief bij "LITE" versie

Link: export registraties via standaard trigger -> er wordt een historiek van de log.txt files bijgehouden in de map "history", via cleanup (of repair transaction) worden de bestanden verwijderd en worden enkel de laatste 14dagen bijgehouden

Fix: Timeutil -> repair transaction -> de LCK file voor personen (PERSXXXLCK Timereg) wordt nu ook weer verwijderd

Fix: scrollbar in scherm registraties op orders

Fix: AV100 -> controle geldige datum en uur bij lezen tijd

Fix: Personen -> bij creatie van een nieuwe persoon werd de groephistoriek niet meer automatisch aangemaakt

Fix: Automatische aktiviteiten -> dagnummer = 3 posities

Fix: Backup -> Backup mislukte indien het bestand "timexml.ini" niet bestond

Fix: Saldi -> bij opvragen van een afgesloten jaar kreeg men steeds de startbalans van het huidige jaar

Vicking: concentrator -> update franse vertaling messages

Logboek: registratie opsturen order file per klok

Lijst: personen -> overzicht per actie -> status van het order wordt nu ook getoond

Command line: timeman.exe: parameter voor datapath (testdoeleinden)

Procedure Cleanup gaat nu herindexeren van de tijdelijke bestanden met de optie compacteren ipv enkel index delete

Procedure Expfile/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 Bereking nacalculatie op basis van orderlijnen indien geen registratie op lijnniveau TimeMan.ini: [SYS]: CTRLORDLEN=1 Controle op lengte ordernummer bij aanmaak order (ingebouwde beperking voor Vicking klokken) TimeMan.ini: [SYS]: CRED=1 Rekening houden met creditnota's bij import facturatiegegevens TimeManXX.ini: [KLOK]: KEYMAP=0 Keymap aan (=1) of af (=0) zetten op TimeMatellI 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 TimeMatellIb soms ongeldige datum/tiid) 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 Liist: uurroosters Lijst: Barcode labels orders Avery 70 \* 26 Fix: overzichtscherm personen -> order button Scherm: Aanwezigheidsbord 1024\*768 Drivers: precise biometrics 2.6.0 (Ondersteuning voor 100AX) TimeReg: Vervolgorder TimeReg: ? = dagoverzicht Fix: verplaatsen registraties op order-> open alle files voor transactie Reindex: registratie in logboek + opvang foutmelding wanneer automatische modus Fix: lijst samenvatting personen -> detailliist -> initialisatie op 0 bij wijziging persoon Vicking: concentrator versie 4.8 (Scancodes op WMII + beperking toegang per WORKmate reader) Vicking: concentrator versie 4.9 -> ondersteuning HID lezer Vicking: concentrator versie 5.0 -> orderregistratie op acces terminal Vicking: TimeMate access -> mini order registratie SYS: USERXXLCK 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 geinstalleerd worden) Memory leak bij socketx gedicht Herindexeren: controle index mogelijk Lijst gepresteerde uren per actie van/tot Link sociaal secretariaat per firma instelbaar Nieuwe link sociaal secretariaat: Adecco Interim Nieuwe export registraties: standaard Extra velden/mogelijkheden in import orders Timeutil.exe -> utility TimeManager Informatie laatste batchverwerking in alle relevante schermen Afdruk van reële tijden op lijst overzicht per week Afsluitprocedure kalenderjaar/saldi

Nieuw in versie 2.20:

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

# 1.2 TimeSMS

64

#### 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 <u>Parameters > Systeem ></u> <u>Ttikklokken</u>.

- Druk op de knop 'Nieuw'. U komt in het volgende scherm:

Parameters				×
Solok X	Extra Help			
J				L.
Tikkloknr 🛛 🚺 🖸	Omschr.:		]	
Type tikklok	C. Estan	C. Calada	C. CMC and an	
• Concentrator	O Extern		SMS modem	
C Timemate	◯ TimeNet	C CerPass	C TimeMate IIIB access	
C Access	○ SMS	Cipherlab 8000		
O Formula	O Biometrie	O AV100		
Device COM: 1	🗾 🗌 Dial-up TCP/IP		Port	
Initialisatiestring				
Telefoonnr				
Pariteit Even	1 -			
Baudrate 9600				
Adres multidrop	Segment (99=niet actief)	0 Vestiging 0		
Laatste import: 7				
				_

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

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

Jobs	×
Jobcode:	
Omschrijving job: START ORDER	
Omschrijving job: DEBUT ORDRE	
Omschrijving job: START JOB	
Omschrijving job:	
GSM Code	

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

# Voor het SMS-center kan men best een *apart segment* creëren via **Parameters > Systeem > Segmenten**.

Indien de personen een individueel gsm-toestel ter beschikking hebben, dient bij **Data > Personen** > **Wijzig** het gsm-nummer ingevuld te worden.

#### 2. Gebruik

Het gebruik van het sms-registratiesysteem is vrij eenvoudig:

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

info om te testen vanuit prompt: "\TimeSMS.EXE sendsms(" + numtostring(p\_l\_batch) + "," + p\_r\_gsm + "," + p\_n\_mes + "," + numtostring(r\_serial) + ")"

#### 3. Omschakeling van SOFTO naar Mobileweb.

Indien een klant overstapt dienen volgende zaken aangepast worden: Dit kan vanaf versie 2.62

- Overeenkomst met SOFTO moet opgezegd worden, let op: moet 3 maanden vooraf gebeuren
  Aanmaken SMS-centre:
  - Aanmaken SMS-cent
    - -
- Timeman sms-klok aanpassen: DotsysTimeService stoppen, op com 5 zetten, dial-up aanvinken en initialisatie string aanpassen:
  - DSCS Bij SMStikkingen via de Dot Sys SMSserver in het veld TCP/IP steeds " WWW.SOFTO.BE"

66	TimeManual	Technische Handleiding	66
	- DSCS,1 - DSCS,0,91 van de groep o	Geeft reply na ontvangst van de SMStikking = groep 91-SMS klok: extra parameter in initialisatiestring voor vas die gebruikt wordt voor de afrondingen ( vanaf versie 2.63)	stzetten

- TimeSMS.exe TimeSMS.ini en TimeSMS.wdl toevoegen in de Timeman-folder

Inhoud TimeSMS.ini [SQLSERVER] USER=dotsys PASSWORD=dotsys SOURCE=192.168.131.203\SQLEXPRESS DATABASE=TimeSMS - Timeman.ini zo nodig aanpassen (zie ook Timeman.ini)

- [PREF]
- PERSSMS=0 //persoon in SMS bericht = 1
- Als alle aanpassingen gedaan zijn de DotsysTimeService terug starten

# 1.3 TimeXML

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

# 1.TimeXML.ini

[SYS]

COMPANY=1

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

Als er meerdere companys zijn, moet er per company een directory aangemaakt worden met de wd9-files en

de timexml-files. (vb. Vereenooghe en Jam-groep en woestijn/gistelinck)

# 2. Geplande taken

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

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

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

# 1.4 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:

Timebat			? ×
Task Schedul	e Settings Security		,
	NDOWS\Tasks\Timebat.job		
<u>R</u> un:	D:\000\timeman\Timebat.exe	sproc::alert_al	bsence
			Browse
S <u>t</u> art in:	D:\000\timeman		
<u>C</u> omments:			
R <u>u</u> n as:	ASPSERV\ADMINISTRAT	<u>S</u> et pa:	ssword
☐ Run only if ☐ Enabled (sc	ogged on heduled task runs at specified ti	me)	
	ОК	Cancel	Apply

- Instellen Timewatch voor controle LCK-Files

O∭® Run:	D:\310\timeman\TimeW/atch.ex	e chklck
_ 000		Browse
S <u>t</u> art in:	D:\310\timeman	
<u>C</u> omments:		
R <u>u</u> n as:	VOLSERV\Administrator	<u>S</u> et password
		Ti
--	--	----

68

imeWatch	? ×
Task Schedule Settings Security	
At 22:45 every day, starting 24.01.2009	
<u>S</u> chedule Task: S <u>t</u> art time: Daily ▼ 22:45 ★ Ad⊻anced.	
Schedule Task Daily	
Every 1 ay(s)	
Show multiple schedules.	
OK Cancel	Apply
imeWatch	?)
Task Schedule Settings Security	
Cheduled Task Completed	
Delete the task if it is not scheduled to run again.	
Stop the task if it runs for: 1 🕂 hour(s) 0	minute(s).
Idle Time Duly start the task if the computer has been idle for at le minute(s) If the computer has not been idle that long, retry for up minute(s)	east: to:
Stop the task if the computer ceases to be idle.	
Power Management Don't start the task if the computer is running on <u>b</u> atterie	es.
Power Management Don't start the task if the computer is running on <u>b</u> atteries Stop the task if battery mode begins.	35.
Power Management ✓ Don't start the task if the computer is running on <u>b</u> atterie ✓ Stop the task if battery mode begins. <u>W</u> ake the computer to run this task.	35.

#### Parameters:

importmail

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

chklck

## Voorbeelden (Veld run):

D:\000\timeman\TimeWatch.exe importmail D:\000\timeman\TimeWatch.exe chkclock D:\000\timeman\TimeWatch.exe chklck

#### timewatch.ini op VOLserv:

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

[ALERT] PORT=110

timewatch.ini op ASPserv:

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

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

# 1.5 QUERY & REPORT

Installatie:

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

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

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

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

Start de applicatie WDEtat.exe uit de folder waar query en report is geinstalleerd C:\Program Files\PC SOFT\Reports And Queries 11\Programs\

Geef uw user en paswoord in, het programma start op, nu volgt de vraag welk project moet geopend wroden, selecteer TimeCalc uit de Timeman folder.

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

Je kunt kiezen tussen

- Create report
- Open existing report
- Create Query
- Open existing query

Daarna komt de vraag om een project te openen, daar selecteer je TIMEMAN3.EXE uit de TimeMan folder

Als deze geopend is kies je het rapporttype en vanwaar de data komen: datafile, query, enz Bij data file krijg je de keuze uit alle database bestanden van TimeManager met daaronder de verschillende velden die kunnen opgenomen worden.

Na selectie dien je te bevestigen om deze te behouden gevolgd door verschillende sorteer mogelijkheden en invoegen van breaks. Dan kan de volgorde van de velden worden ingesteld en of er een totalisatie van de gegevens dient te gebeuren.

In het volgende scherm kies je papierformaat gevolgd door naam en titel, daarna geef je de lokatie aan waar het document zal opgeslagen worden.

Dan kies je het afdruk formaat (prtscreen, word excel, pdf) en krijg je het loginscherm van TimeMan na ingave vanuser en paswoord worden de gegevens opgehaald, het beginscherm van TimeManager opent en mag direct terug gesloten worden.

Vervolgens krijg je een preview van het document, hier kan de layout, lettertype enz nog aangepast worden en velden verplaatst.

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

# 1.6 Externe links

## 1.6.1 Algemeen

Hieronder volgt een algemene beschrijving om registraties uit TimeManager te exporteren/importeren om eventueel te gebruiken met andere toepassingen.

Het export/import-bestand dat TimeManager genereert (nodig heeft) is een **ascii** (tab-delimited) bestand met volgende indeling in velden:

#### - Import / Export Registraties:

Veld 1: soort registratie

- "00": persoon status
- "01": aanwezigheid
- "02": pauze
- "03": job
- "04": afwezigheden
- "05": uurrooster
- "06": beschikbare uren

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

#### Opmerking:

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

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

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

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

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

#### Import Orders:

Om orders te kunnen importeren dient voldaan te worden aan een aantal voorwaarden, volgens de volgende beschrijving:

Voor het automatisch importeren van orders is een ascii (tab delimited) bestand (default naam = "order.inp") vereist met volgende informatie opgedeeld in velden:

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

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

Indien voldaan wordt aan bovenstaande beschrijving voor de lay-out van het tekst-bestand, kan men

de orders automatisch importeren.

Opm: Veld 1,2,3 en 4 zijn verplicht, de rest dient opgevuld te worden met blanco's.

#### Export LOG-file per vestiging

Bij een standaard link kan men er ook voor zorgen dat er per vestiging een verschillende log-file aangemaakt wordt.

Dit kan nuttig zijn als men werkt met 1 Timemanager en 2 dossiers in ERP-pakket.

In Timeman.ini moet dan volgende setting bijgevoegd worden:

[SYS] EXPVEST=1

ook moet er per vestiging een teller aangemaakt worden

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

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

## 1.6.2 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**

73

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

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

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

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

#### PLAN

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

#### Timeman.ini [SYS]

EXPPLAN=PLAN

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

Vestiging	×
Sor Can	
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:

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

• Stuurt de wijzigingen door naar Plan

Automatisch	ie taak		×
stor (	<b>X</b> Cancel		
Tijd:	00:00		
Taak:	Export Planning	•	
Parameters:	@ALL,PLAN,TRIGGER		
<ul> <li>✓ Maanda</li> <li>✓ Dinsdag</li> <li>✓ Woenso</li> <li>✓ Dondero</li> <li>✓ Vrijdag</li> <li>✓ Zaterdag</li> <li>✓ Zondag</li> </ul>	g lag Jag		

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

Automatisc	he taak 🔰 🔀	<
STOK .	X Cancel	
Tijd:	21:30	
Taak:	Export Planning	
Parameters:	@ALL,PLAN,PLAN	
<ul> <li>Maanda</li> <li>Dinsdag</li> <li>Woenso</li> <li>Dondera</li> <li>Vrijdag</li> <li>Zaterda</li> <li>Zondag</li> </ul>	ag g dag dag	

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

Ill Als er bij het doorsturen van een nieuwe persoon naar Plan een foutmelding verschijnt, moet men deze persoon ook

manueel in Plan aanleggen en linken met Timemanager.

Extra Info Plan:

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

1) in planning>personeel moet je volgende gegevens ingeven

- onder beheer - personeel moeten alle personen komen met persnr (zie vb. 0016)

- onder parameters - inactiviteitstypes moeten alle looncodes uit timemanager aangemaakt worden (zie vb 200)

- onder parameters - uitz.activiteitstypes moeten alle dagcodes uit timemanager aangemaakt worden (zie vbn 105900 en 105905)

2) via koppelingen > dotsys timemanager > parameters moet je dan alles mappen

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

SQL vb Bluekens

#### OPGELET BIJ NIEUWE ACTIVERING >>> Tellers juistzetten (geen history meenemen)

EXPPLAN6=Stand van de trigger (LOGEXP) EXPPLANL6=Datum tot wanneer planning doorgegeven

#### Timeman.ini

[SYS] EXPPLAN=SQL

Yestiging 🛛 🗙
Cancel
Vestigingsnummer: O ERP Cd
Omschrijving: Evobus
IDnr
Soort import orders: Geen
ODBC naam: Plan
Gebruiker: Plan
Paswoord: Plan
Parameters:
Ordernummer
Ordernummer

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

## 1.6.3 Planning orders

Module in Optie:

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

Configuratie:

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

#### Timeman.ini [ORDER]

PRVOOR=0 WINST=VKP

[SYS]

IMPORDER=VINK

[EIGEN] FIRMA=VINK START=PLAN\_ACTIE

Persoon: elke medewerker dient aan een Business Unit toegewezen worden

Actie: elke actie dient aan een Business Unit toegewezen worden

Order: per order dient er in de BOM/BOL (Bill Of Material / Bill Of Labour ) bepaald worden welke Materialen en hun aantal (artikels ) en Werken (acties ) voorzien zijn.

De acties zelf kunnen een geplande datum meekrijgen om zodoende een buffer periode te kunnen in stellen indien men niet zeker is van de voorziene tijd. In het order detail dient de leveringsdatum ingevuld te worden.

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

## 1.6.4 Volvo Dealer System (VDS)

#### 1. Doel en werking van de link

Het afsluiten van de facturatie gebeurt bij VDS door middel van dagverwerking. Op dat moment worden een aantal files gegenereerd, die geïmporteerd dienen te worden in TimeManager. Deze bestanden bevatten de volgende gegevens:

- Alle afgesloten facturen en hun factuurlijnen
- Alle openstaande orders en hun orderlijnen

Op het moment dat deze gegevens in TimeManager binnenkomen, worden volgende zaken geautomatiseerd:

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

#### 2. Instellingen voor TimeManager

#### 1.1. <u>Timeman.ini</u>

In de timeman-directory moet de file <u>Timeman.ini</u> worden aangemaakt (bv. met notepad). Deze file *initialiseert* de ftp-variabelen die gebruikt worden door een batch-file te vinden in de \timeman\exportdirectory. Dit batch-bestand wordt bij het opstarten automatisch aangemaakt door de TimeManagersoftware. 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 <u>Timeman.ini</u>-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:

🖁 Volvo: Im	porteren data van VDS	_ 🗆 X
Factuur:	c:\dotsys\timeman2\export\D0THDR001	
Factuurlijnen:	c:\dotsys\timeman2\export\D0TDET001	
Cinen orders:	c:\dotsus\timeman2\export\D0T0PN001	
opon orașio.		
	Import Eouten	

- 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 druk k en* tot u volgende melding krijgt:

Volvo: In	nporteren data van VDS 🛛 💌
<b>i</b>	Er staan geen bestanden klaar !!!
	ОК

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								
	< > > 3 3 <u>8</u>	1/1						
								A
		Our second state and second se						
DAT	44 44 2000	Overziont naicalou	natie perso o 124.050	onen 2000			PAG:	1
DAT.	1411-2000	0 1/00/200	0-3103/2	.000	-	-	FAU.	<u> </u>
Nr	Naam	Aanw	Fact	Prest	Rent%	Effi%	Prod%	
0003	DURIEUX JAC QUES	173,69	62,31	75,35	35,87	43,38	82,69	
0004	MICHIELS FRANCIS	114,81	97,04	115,50	84,52	100,60	84,02	
0005	VALKE GILBERT	177,39	129,42	177,53	72,96	100,08	72,90	
0007	DA FONSECA JOSE	173,43	152,71	174,27	88,05	100,48	87,63	
0008	LIEKENS PAUL	144,60	122,58	145,13	84,77	100,37	84,46	
0009	MASSUY ALAIN	154,31	128,67	155,19	83,38	100,57	82,91	
0011	LIEVENS ALAIN	163,78	119,16	172,34	72,76	105,23	69,14	
0013	DEWITTE EDDY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0015	PAROTJOCELYN	142,42	114,48	143,05	80,38	100,44	80,03	
0018	VAN LATHEM 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	245,56	209,32	248,10	85,24	101,03	84,37	
0023	PACEJOSEPH	137,48	114,64	121,69	83,39	88,51	94,21	
0026	NARO SALVATOR	2,75	1,80	2,40	65,46	87,27	75,00	
0027	DEJONGHE DAVID	185,89	166,42	188,64	89,53	101,48	88,22	
0030	TORD EUR D'AVID	124,35	99,98	124,84	80,40	100,39	80,09	
0031	LEUNENSMICHEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale	n:	2.086,62	1.633,81	1.990,69	78,30	95,40	82,07	
		EIND	>E					<b>v</b>
								•

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

© DOT SYS

🍈 Afdruk vo	orbeeld - 1	11:50:29							_ 🗆 🗵
QK	( <b>)</b>	331	1						
				_		_	_		
									-
									≜
			Pres	taties per fa	ictur <i>a</i> tied	:ode			
DAT:	14-11-2000	J						PAG:	
0003 0	URIEUX JAC	QUES							
Aa	nwezig Op	factuurcode	Op or ders	_	_	Rent %	Effi %	Prod %	
	173,69	62,31	75,3	5		35,87	43,38	82,69	
[ Code		Orne obriheine		Prostatio	96	1			
	-	Onischnijving		27.20	36.22	1			
00	EXTERN	F		16.46	21.84	1			
71		-		0.39	0.52	1			
72				0,00	0.65	1			
84				1.16	1.54	1			
87				2.41	3.20	1			
91				2,13	2,83	1			
95				23,90	31,72	1			
96				0,84	1,11	1			
97				1,02	1,35	1			-
0.0	)nbekend		Tota al :	76,09		-			
									<u> </u>

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

drukvo	orbeeld - 12:06:36				_
K -	()) <i>33 </i> 🔳 🔳	/1			
	Over	zicht ner facturat	iecode		
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	HER STELLING MACHINES	2,86			
84	SCHOLING VOLVO	4,87			
85	SLECHTWERK	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			
		EININE			

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

## 1.6.5 Volvo Global Dealer System (GDS/Fusion)

## 1. Installatie VCOM-client

(na installatie server herstarten & via properties "Keep channel uitvinken")

VCOM = VOLVO Communicatie Server

Nieuwe versie VCOM-client (3.1.0)

VCOM Client Properties	×
	Add VCOMSRV Delete
	Server Address 192.138.113.138
	Failover     Code Page
	Plugins
	Auth param 1 Auth param 2
	User plugin
	Client cert
1	UK Cancel Apply

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 EXPEDITER\_ORDLN=THOLxxBE

```
[EIGEN]
START=VOLVO
```

Via TimeUtil kan men deze parameters automatisch creëeren:

- druk op de knop VCOM;
- vul in het veldje VCOM ID het GDS ID in
- druk op de knop 'Create Parameters'.

De actiecodes voor de verschillende lijnen worden eveneens gecreëerd.

器 Test ¥COM			
<ul> <li>Distribution</li> <li>Conversation</li> </ul>	<ul> <li>Send</li> <li>Receive</li> </ul>	J Comm	
Text			
VCOM ID XXBE	Break Code XLNO	CH Finish Code XFNS	H

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



[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 -> <u>71</u> Onderhoud -> <u>XCLEN</u>

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 = <u>V</u> (Verlof) -> Loontype = <u>XHOLI</u> -> Factcode = <u>EE</u>

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

vb: Dagcode = <u>PLOEG1</u> -> Loontype = <u>AA</u> -> Uurloontype = <u>AA</u>

#### Orders:

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

Codes X G 1 i. Exit <u>D</u>elete Nieuw.. NPC Code Omschrijving XABUI Onderhoud gebouwen XADM Administratie XMSHP Verzending magijn Verzending verkoop XVSHP -

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

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

Personen: - Bij iedere persoon moet de kostprijs ingevuld worden en moet een uurrooster gekoppeld zijn

- % Verrekening moet ingevuld zijn: deze wordt gebruikt bij de berekening van de uren en kostprijs

vb 1 uur aan 50% wordt doorgegeven als een half uur

vb 1 uur aan 50% met kostprijs 60€/uur wordt doorgegeven als kostprijs = 30€

- Alle personen moeten ook in GDS aangemaakt zijn (in GDS: 2 / 9 / 9)

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

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

#### LET OP:

Vanaf V 2.62ABuild004 bij meerderre vestigingen ook een Vest met nr "99" aanmaken met naam SYSTEM ook import GDS

Bij de auto taak import orders parameter "99" ingeven

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

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

- het exporteren van de registraties vanuit TimeManager naar GDS.

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

A	uto	matis	che taken			×
	( <u>E</u>	<b>₽</b> Exit	nieuw	 iizig	Delete	
		Tijd	Taak			
	+	00:00	Export reg	istraties op 🛛	orders	
		00:00	Importeren	orders		
						[]
						<b>_</b>

Om een automatische taak toe te voegen:

- Druk op de knop 'Nieuw'; hierna komt u in het detail-scherm van de te creëren taak:

Automatische taak	×
STOK Cancel	
Tijd: 00:00	
Taak: Export registraties op orders	
Parameters:	
<ul> <li>Maandag</li> <li>Dinsdag</li> <li>Woensdag</li> <li>Donderdag</li> <li>Vrijdag</li> <li>Zaterdag</li> <li>Zondag</li> </ul>	

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

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

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

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

#### 87

## Instellen link planning GDS:

Een nieuwe automatische taak toe te voegen:

Aucomacisc	he taak	
গ্র্যা০ম	X Cancel	
Tijd:	12:45	
Taak:	Export Planning	
Parameters:	TRIGGER	
<ul> <li>Maand</li> <li>Dinsdag</li> <li>Woens</li> <li>Donder</li> <li>Vrijdag</li> <li>Zaterda</li> <li>Zondag</li> </ul>	ag g dag dag j	
Automatisc	he taak	×
Automatisc	he taak X Cancel	×
Automatisc	he taak X Cancel	×
Automatisc I OK Tijd: Taak:	he taak Cancel 19:45 Export Planning	×
Automatisc Tijd: Taak: Parameters:	he taak Cancel 19:45 Export Planning	×

## LET OP:

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

Timeman.ini aanpassen in de sectie [VCOM]

[VCOM]

VERSION\_PLAN=2 AFW\_THF012=0

Dan het automatisch uitlezen herstarten

Indien de dagcodes langer zijn dan 4 karakters kunnen deze niet door GDS verwerkt worden. Deze dagcodes kunnen via het conversie programma "wijzig\_roost" in het juiste formaat gezet worden, na upgrade naar versie 2.62A.

Hiervoor dient er een TXT file aangemaakt te worden met eerst de oude code, gescheiden door een komma, gevolgd door de nieuwe code.

vb. "LANGECODE,KCDE

Deze file opslaan als "rooster.cnv" in de TimeMan directory Daarna in TimeUtil een Compile uitvoeren van "wijzig roost"

Opgelet: Personen, dagcades en looncodes die in Timeman aangemaakt zijn, moeten ook bestaan in GDS/Fusion

- persoonnrs moeten dezelfde zijn

- de xcodes moeten zonder de "x" aangelegd zijn in GDS, vb. XKRNK in Timeman = KRNK in GDS

In Fusion is er een Control Master Table. Daar staan non productive codes (= de looncodes) en shift clocking tables (is dagcodes) bij de clocking table heb je:

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

Tellers:

**OPGELET BIJ NIEUWE ACTIVERING >>> Tellers juist zetten (geen history meenemen)** EXPPLAN3=Stand van de trigger (LOGEXP)

EXPPLANL3=Datum tot wanneer planning doorgegeven

## 1.6.6 Volvo Cars (DAS)

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

Yestiging	×
ৰ্জ্যা <b>০</b> ৫ 🔏	el
Vestigingsnummer:	
Omschrijving:	Antwerpen
IDnr	a
Soort import orders:	Volvo Cars (DAS)
ODBC naam:	Volvocars
Gebruiker:	test
Paswoord:	test
Parameters:	N
Ordernummer	5000000
Ordernummer	5999999

- **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.

🕅 ODBC Data Source	Administrator	? ×
User DSN System DS	N File DSN Drivers Tracing Connection	Pooling About
User Data Sources:		
Name	Driver	Add
dBASE Files dBase Files - Word Evcel Files	Microsoft dBase Driver (*.dbf) Microsoft dBase VFP Driver (*.dbf) Microsoft Excel Driver (*.de)	Remove
FoxPro Files - Word	Microsoft Excer Driver (1.xis) Microsoft FoxPro VFP Driver (*.dbf) e Microsoft Access Driver (* mdb)	Configure
Visual FoxPro Datab Visual FoxPro Table:	ase Microsoft Visual FoxPro Driver s Microsoft Visual FoxPro Driver	
An ODBC the indicat and can o	User data source stores information about how t ed data provider. A User data source is only vis nly be used on the current machine.	o connect to sible to you,
	OK Cancel Apply	Help

Een nieuwe data source aanmaken, doet u als volgt:

- druk op de knop 'Toevoegen' of 'Add';
- *duidt aan* welk type ODBC-driver u wenst te gebruiken. In dit geval moet dit Rumba 32-bit driver te zijn.
- De naam van de Data Source is 'Volvocars'.
- Default library is 'QS36F'
- Naming convention is "SYS"
- Read-only mode

Communicatie gebeurt meestal via Rumba Router.



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



- System Name: naam van de AS/400
- Link Type: steeds 'MPTN (SNA over TCP/IP)'
- Klik vervolgens op het tabblad 'MPTN Configuration'



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

Na het instellen van deze parameters:

- druk op de 'OK'-knop;

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

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

器 Importeren orders			_ 🗆 🗙
Vest 🚺 Van ordernr	5000000 tot 5999999	Soort import orders: Volvo Cars (DAS)	Y
	Lontrole openstaande orders		

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

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

Cancel
Tijd: 18:30
Taak: Importeren orders
Parameters: 1,1
<ul> <li>Maandag</li> <li>Dinsdag</li> <li>Woensdag</li> <li>Donderdag</li> <li>Vrijdag</li> <li>Zaterdag</li> <li>Zondag</li> </ul>

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)

## 1.6.7 Xpower

92

#### Instellen systeem met link naar XDMS



in het programma timeutil.exe moet men op "create parameters"

drukken in het tabblad "XDMS":

TO DO:

1. Klant

Via de knop

- 2. Dot Sys
- 3. Xpower

#### 1. Instellingen voor TimeManager

#### 1.1. Timeman.ini

In de timeman-directory moet de file <u>Timeman.ini</u> worden aangemaakt (bv. met notepad). Deze file initialiseert de ftp-variabelen die gebruikt worden door een batch-file te vinden in de \timeman\exportdirectory. Dit batch-bestand wordt bij het opstarten automatisch aangemaakt door de TimeManagersoftware. 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:

🗉 timeman - Kladblok	
<u>B</u> estand Be <u>w</u> erken <u>Z</u> oeken	<u>H</u> elp
[FTP] SERVER=10.0.0.100 LOGIN=anonymous PASSWD=dotsys DIR=/timeexp	× V

#### 1.2. TimeManager - Parameters

In TimeManager moeten tevens enige parameters worden ingesteld betreffende export naar andere pakketten.

- ga naar Parameters > Systeem;
- kies de klok die van toepassing is; en
- klik daarna op 'Wijzig'.
- In het tabblad Export vindt men de volgende gegevens:

Parameters	:					×
গ্র্যা০ম	X Cancel	🥏 Help				
Device	Systeem	Barce	ode/Rel	ais Export		_
Export -	ort Export	t cyclus	12	Soort Detail	+ WinFtp 💌	
Laatste file Volgende e	nummer : export vanaf :	00000001	0 00	:00:00		
<u>V</u> estiging:		001				
🗖 Dele	te Files	Link soc sec	r <mark>Geen</mark>	T		

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

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

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

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

#### 3. Opnieuw exporteren van gegevens

???

#### Nieuwe link met XPower

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

- ga naar Parameters > Systeem > Tikklokken > Export;

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

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

Er wordt dan een exportbestand 'LOG.TXT' aangemaakt.

Parameters	×
Cancel Extra	
Device Systeem Export	
Export Export Export cyclus 1 Soort Standaard (Trigger)	
Laatste file nummer : 00000000	
Volgende export vanar:         U1/U1/2004         U0:00:00           ⊻estiging:         001	
Delete Files	

In Parameters > Vestiging soort import orders op Standaard zetten

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



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



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

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

#### Link Xpower met verschillend tarief volgens tijdszone

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

In Parameters loonadministratie / looncodes, niet actieve codes maken met de betrokken percentages.

In Parameters Vestigingen per dag de van toepassing zijnde looncodes voor de tijdszones configureren.

De factzone.cfg opmaken in samenspraak met XDMS --> onze actiecode komma tijdszone komma XDMS code

Zoals hieronder vb. actie 01 tijdszone "DN" is in XDMS actie 10 actie 01 tijdszone "DO" is in XDMS actie 11 enz...

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

#### Barcodes

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

## 1.6.8 Link Flexigar

zie TimeLnk Manual

## 1.6.9 Link TKP

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

Aanpassing in de file <u>Timeman.ini</u>: [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.

## 1.6.10 Daimler Chrysler (Davis)

#### Instellen systeem met link naar DAVIS



in het programma timeutil.exe moet men op "create parameters"

drukken in het tabblad "DAVIS":

Via de knop

錙 Link ERP	
GDS XDMS Davis Incadea Resend	
	1
Create Parameters	

Hierdoor worden een aantal parameters en settings aangemaakt, die van toepassing zijn mbt. Davis. Dan moet men via Daimler-Chrysler (Georges Delhaye) de gegevens krijgen, die men in het bestand "davis\_intern.cfg" moet ingeven.

Het bestand ziet er dan als volgt uit:

81023,B1	
81024,B2	
81032,B3	
81014,B4	
81015,85	
81008,B6	
81009,B7	
81029,B8	
81030,B9	
81520,C1	
81520,C2	
81522,C3	
81508,C4	
81508,C5	
81510,C6	
81000,C7	
81000,C8	
81000,C9	

De codes 81023 enz verwijzen naar de facturatiecodes in davis die moeten gekoppeld worden aan code B1, B2 enz

De codes voor het nr ENR 9 zijn de B1,2,3 De codes voor het nr ENR 10 zijn de C1,2,3 Indien er meerdere vestigingen zijn is het mogelijk dat een reeks 2 keer voorkomt, dit is geen probleem als het 1 op 1 gelijk is, en moet dan maar 1 keer ingegeven worden ind e davis\_intern.cgf

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

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

In TimeManager zelf moet men dan nog volgende parameters aanmaken:

#### 1.Vestigingen

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

VEST					×
<b>⊡</b> Exit	<u>)</u> <u>N</u> ieuw	Mijzig	 Delete	<b>∰</b> Zones	
Fi (	Fi Omschrijving				
→ 0 D	ROGENBO	S			
	ROGENBO	S SMART			_
					<b>_</b>
1					
Vestiging					×
Silor	<b>*</b>				
ভনতন	Cancel				
Vestigings	nummer:	]			
Omschrijvi	ing: Di	ROGENBOS			
IDnr	1			1	
Soort impo	ort orders: D	aimler Chrusler	(Davis) 💌	_	
UDBC na	am:				
Gebruiker	: L				
Paswoord	t:				
Parameter	rs: 00	101			
Ordernum	mer 🗌				
Ordernum	mer				

- vul in het veld 'Omschrijving' de naam van de vestiging in, en in het veld 'Vestigingnummer' het nummer van de vestiging;
- in het veld 'Soort import orders' aanduiden 'Daimler Chrysler (Davis)';
- in het '**Parameter**'-veld dient de *prefix* van de DAVIS-file en de vestiging van TimeManager ingeven.

Bv.: het bestand TIM00101\_YYMMDDHHMMSS.TXT voor vestiging 1 heeft als parameter "00101,1".

Als er in Davis een Vestiging is met meerdere filialen, dan worden er ook meerder TIM-files opgestuurd, vb 00301, 00302,00303, .....(zie Herbosch), in dit geval moet er in het Parameterveld volgende staan: "003,n" -> n= het vestigingsnr uit timemanager, nu worden alle 003-files verwerkt voor deze vestiging, belangrijk hierbij is dat alle BUS aangemaakt zijn.

#### <u>2. BUS</u>

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.

Cod	es			×
	⊡ Exit	. <u>N</u> ieuw	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 🗙
Cancel Groep Booster
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 Produktie
Firma 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.

Automatis	che taken			×
<mark>⊡</mark> ≉ <u>E</u> xit	🛄 <u>N</u> ieuw	∭ijzig	 <u>D</u> elete	
Tijd	Taak			
→ 06:15	Importeren	orders		
06:30	Importeren	orders		
				-

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

器 Importeren orders		
Vest 🚺 Van ordernr	<u>t</u> ot	Soort import orders: Daimler Chrysler (Davis) 💌
	Controle openstaande orders	

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.

## 1.6.11 Daimler Chrysler (Incadea)

zie manual TimeLnk

# 1.6.12 Targit

## 1.Aanmaak database in SQL:

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

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

Volgende Stored procedure dient aangemaakt te worden:

- spDotSysPlan

## 2. Configuratie ODBC - System DSN

Create a New Data Source to SQL Server 🛛 🔀			
Select a driver to Select a driver to me soft Access f	This wizard will help you create an ODBC data source that you can use to connect to SQL Server. What name do you want to use to refer to the data source?		
soft Excent https://www.soft.opfin https://www.soft.opfin cont.para	Name:     DotsysSOURCE       How do you want to describe the data source?       Description:       Link DOT SYS - Tarcit		
	Which SQL Server do you want to connect to?		
	Finish <u>N</u> ext > Cancel Help		

# 1.6.13 Ridder Data Systems (RDS)

zie TimeLnk Manual

# 1.7 Andere

103

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

- Controle netwerkverbinding
- Communicatie via CoBox (UDS10)
- Communicatie via Lantronix
- Communicatie via MOXA
- Gebruik Vicking-tikklok
- TimeNet
- <u>TimeReg</u>
- TimeService
- Connecties tikklok

## 1.7.1 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

## 1.7.2 Communicatie via CoBox (UDS10)

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

De installatie van een CoBox gaat als volgt:

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

# UDS-10 server:IP-adress: IP adres van de TimeMateSet Gateway IP-adres (N): NNetmask number of bits for host part (00): 00 (bv. 8 voor subnetmask 255.255.255.0)Change Telnet config password (N): NChannel:Baudrate (09600): baudrate van de RS232-poort, dit is default 9600 op de TimeMate
104

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

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

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

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

#### 1.7.3 Communicatie via Lantronix

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

```
🔤 Telnet 10.0.0.60
                                                                                          _ 🗆 ×
IP addr 10.0.0.60, gateway 010.000.000.101,netmask 255.255.255.000
 SNMP is
SNMP Community Name:
Telnet Setup is
TFIP Download is
Port 77FEh is
Web Server is
                        enabled
                        enabled
                        enabled
Web Server is enabled
Enhanced Password is disabled
Port 11334
Remote IP Adr: ----
Connect Mode : CØ
Plush Mode : 80
                      none ---, Port 11240
Disconn Mode: 00 Disconn Time: 00:05
Flush Mod
Pack Cntrl
SendChars
                 22
0D 0D
            TCP Keepalive : Øs
Change Setup : Ø Server configuration
1 Channel 1 configuration
```

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

Alle mogelijkheden voor subnet mask bij Lantronix:

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

# 1.7.4 Communicatie via MOXA

## 1. Operating settings Vicking/Cipherlab

# **Operating Settings**

Port 1			
Operation mode	TCP Server Mode		
TCP alive check time	7 (0 - 99 min)		
Inactivity time	5000 (0 - 65535 ms)		
Max connection			
Ignore jammed IP	® No © Yes		
Allow driver control	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			
Ignore jammed IP	© No ℃Yes		
Allow driver control	low driver control I I No I 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 C 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 C 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 C Disable	
Interface	RS-232 Only	

108

## 1.7.5 Communicatie via 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	10.10.101
Netmask	255.255.255.0
Gateway	

## Submit

#### 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 🗸

Submit

#### 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

<b>C</b>		-	
-	in		

### 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).		

Submit

#### **Communication Parameters**

Port 01			
Port alias			
Serial Parameters			
Baud rate	9600 💌		
Data bits	8 💌		
Stop bits	1 💌		
Parity	None 💌		
Flow control	RTS/CTS 💌		
FIFO	O Disable      Enable		
Interface	RS-232 ¥		
Apply the above settings to all serial ports			

Submit

## 1.7.6 Gebruik Vicking-tikklok

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

Fundamenteel kan men stellen dat het registreren uiteen valt in 2 handelingen:

- Het aanduiden van het soort registratie dat men wil doen door op een toets op de tikklok te drukken.
- Het inlezen van de identificatie door de tikklok.

#### 1. Toetsen

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



F4: start werkdag

F1: pauze

F3: herstart

F6: einde werkdag

|->: start order

->|: stop order

?: gewerkte tijd

F2: lezen boodschappen en opvragen saldi bij TimeMate II

Pijl naar beneden: lezen boodschappen en opvragen saldi bij TimeMate III (pijl naar beneden om door records te gaan)

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

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

#### F2: lezen boodschappen en opvragen saldi

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

#### 2. Identificatie

111

- factoren:
  de parametrage in het systeem, terug te vinden in parameters>systeem>tikklokken>barcode/ relais
- de functie van de tikklok: aanwezigheids- of jobregistratie of toegangscontrole
- het type tikklok gedefineerd in parameters>systeem>tikklokken
- het invoerapparaat: CCD-scanner, leespen, barcode/badge-reader, proximity-reader of keyboard.

Algemeen kan men zeggen dat de identificatie op de volgende manier gebeurt:

- Aanwezigheidsregistratie: het inlezen van de barcode van de persoon
- Jobregistratie: het inlezen van de barcode van de *persoon* en vervolgens de barcode van het *order*, eventueel gevolgd door de barcode van de *actie*.

Indien de parametrage van het systeem het toelaat, kan men in plaats van een barcode in te lezen, de nummer van de barcode invoeren via het toetsenbord op de tikklok:

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

## 1.7.7 TimeNet

TimeNet is een uitbreiding op TimeManager, om door gebruik te maken van het **intra- of internet**, praktisch van om het even waar te kunnen registreren of gegevens te raadplegen. De enige vereisten zijn:

- een *verbinding* met de webserver die TimeNet beheert en het binnenkomend en uitgaand verkeer regelt; en
- de beschikking hebben over een *internetbrowser* zoals Internet Explorer, Netscape Navigator of Opera (e.a.).

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

Door gebruik te maken van een browser, combineert TimeNet *platformonafhankelijk heid* en *locatieonafhankelijk heid:* 

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

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

Deze specificaties zijn:

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

TimeNet valt uiteen in twee delen:

**Technische Handleiding** 

#### TimePunch TimeNet Console

#### 1.7.7.1 TimePunch

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

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

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

Registratiecontrole werd in TimePunch ingebouwd, zodat verkeerde tikkingen niet mogelijk zijn, en de registratiecyclus dient gevolgd te worden, afhankelijk van de parameters ingesteld in TimeManager (*zie* <u>Parameters > Systeem > Tikklokken > Barcode/Relais</u>). 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 - TimeTou	:h(¥ersion de T	'est) - Microsoft Int	ernet Explorer
	Т	IKKING OK	
6	Persoon	0008	VANDENBROECK PETER
	Order	98007	Ord: 98007
$\mathbf{O}\mathbf{O}$	Actie	0004	frezen
	Extra Info	10	Freesmachine
	Aantal	225	

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

\_ 🗆 X 🖉 Selectie van een persoon(Version de Test) - Microsoft Internet Explorer Personen Snelzoeken Zoek: Zoek op: Badge 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

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

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

#### 1.7.7.2 TimeNet Console

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

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

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

🍘 TimeNet Conso	le Login(Version de Te 💶 🗙
Login	TimeNet Console
Gebruiker Paswoord	

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.

🚰 Overzicht personen(Moteur de test; utilisation autre que le test ponctuel illégale) - Microsoft Internet Explo 💶 💌					
Overz	zicht personen				
	Badge 🚽 🗗				
Deur			Ouden	1 atta	Omerician estis
Pers.	Naam persoon	Aan	Order	ACTIE	Omschrijving actie
0001		14			
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.

<b>ē</b> 1	🗿 TimeNet Console(Version de Test) - Microsoft Internet Explorer									
С	onso	ole F	Registrat	ies						
Р	ersod	n:	0008		VA	NDENBROE	CK PETER			
D	atum	:	01/10/2	2001	Orde	r:		€		
S	Dag		Datum	Startuur	Stopuur	Totaal	Order	Actie	Div	#
к	Maa	01,	/10/2001			04:00:00	v			
A	Maa	01,	/10/2001	08:00:00	12:00:01	03:45:01				
0	Maa	01,	/10/2001	08:04:02	10:15:12	01:56:10	98007	0006		
Р	Maa	01,	/10/2001	09:00:00	09:15:00	00:15:00				
0	Maa	01,	/10/2001	10:15:13	11:39:00	01:23:47	98006	0003		
0	Maa	01,	/10/2001	11:39:01	12:00:00	00:20:59	98007	0002		
(	3									

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 <u>TimeNet TimePunch</u>.
- 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:

🖉 TimeNet Console Det	ail(Version de Test) - Microsoft Internet Explorer	
Detail Registra	atie	
Startuur: Stopuur:	08:04:02 10:15:12 VANDENBRO 01/10 Or	DECK PETER /2001 der
Order:	98007 ORD:98007	
Actie:	0006 🕑 schoonmaken	
Extra Info:		
Aantal		

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.

🎒 Overzic	ht order per actie(Version de Test) - Microsoft I	nternet Explo	rer 📃 🗆 🗙
OK	Ord Totaal gewerkte tijd :	er: 98007 <mark>186,00</mark>	
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	

## 1.7.8 TimeReg

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



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

- Werkt men met de module **TimeServer**, dan kan men de systeemtijd van de clients die de tikklok draaien, automatisch laten syncroniseren met de TimeServer. Zo is men er zeker van dat de correcte tijd wordt gebruikt en dat de gebruikers de PC-tijd niet kunnen aanpassen.
- Werkt men met een systeem van **biometrische tijdsregistratie** via vingerafdruk, dan heeft men de mogelijkheid om op 2 manieren te werken:
  - De eerste mogelijkheid bestaat erin dat men eerst het *persoonsnummer* inbrengt, waarna dit nummer *geverifieerd* wordt met de vingerafdruk. Het voordeel van deze werkwijze is dat het systeem slechts de vingerafdruk moet controleren van het nummer dat wordt ingegeven.
  - Een tweede werkwijze is dat de vingerafdruk *rechtstreeks* wordt geplaatst en op basis van deze afdruk gekeken wordt over welke persoon het gaat. Dit is alleen werkbaar bij een klein aantal personen, vermits het systeem de vingerafdruk moet het totale bestand van personen moet controleren om de gepaste persoon te vinden.
- Werkt men met een systeem met barcodes, heeft men de mogelijkheid om 'scancodes' te gebruiken. Deze scancodes zijn barcodes die overeenkomen met de knoppen op de virtuele tikklok. Zo kan men door middel van de barcodelezer een volledige registratiecyclus uitvoeren, zonder gebruik te moeten gebruik van een muis of toetsenbord om de gewenste bewerking uit te voeren (*zie* ook Print/Export > Barcodes > Scancodes).

#### Instellen geluiden:

In de timeman folder kunnen de bestanden "CASHREG.WAV" en "GLASS.WAV" geplaatst worden. TimeManager gaat hardcoded kijken naar de aanwezigheid van deze bestanden en zal deze automatisch gebruiken indien aanwezig. Wil men een eigen geluid dan kan men een ander geluidsbestand, doch *met deze naamgeving*, te gebruiken. CASHREG.WAV zal afgespeeld worden bij een correcte registratie GLASS.WAV zal afgespeeld worden bij een foutieve registratie

Timereg in het frans instellen door **<u>Timeman.ini</u>** volgende toevoegen:

[TIMEREG] LANGUAGE=5

## 1.7.9 TimeService

Wanneer men gebruik maakt van Windows NT of Windows 2000, kan men, voor het leeglezen van de tikklok, gebruik maken van *TimeService* in plaats van *TimeBat*.

Bij Windows 7 kan het voorkomen dat dit via de RUN-box niet lukt , als je de DOS-box, als administrator opent, kan die wel worden geïnstalleerd.

Voor de installatie van TimeService dient men volgende handelingen te stellen:

- Log in als 'beheerder';
- Open een Dos-box;
- Ga naar de Timeman-directory;
- Voer het commando "wdservice -install" uit;
- Sluit de Dos-box;
- Open het 'Control Panel';
- Ga naar 'Services';
- Selecteer DOT SYS TimeService;
- Configureer, indien nodig, met de knop 'opstarten';
- Druk op 'start';
- Sluit het Services-window.

Voor het verwijderen van Timeservice dient men volgende handelingen te stellen:

- Inloggen als beheerder
- Open het 'Control Panel';
- Ga naar 'Services';
- Selecteer DOT SYS TimeService;
- Druk op 'stop';
- Sluit het Services-window;
- Open een Dos-box;
- Ga naar de Timeman-directory;
- Voer het commando "wdservice -remove" uit;
- Sluit de Dos-box.

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

Op *netwerk niveau* 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,

#### 120 TimeManual

krijgt men niets te zien.

#### 1.7.10 TimeManager client

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

- Creatie van een **snelkoppeling** naar 'timeman.exe'; dit bestand vindt u in de map \ \naam\_installatiepc\dotsys\timeman (indien de share-naam 'dotsys' is). Bij de eigenschappen van de snelkoppeling dient het '**beginnen** in' of '**start in**'-pad *correct te zijn ingevuld*.
- Indien de client over communicatie met de tikklokken dient te beschikken, is men verplicht in TimeManager Utilities op de knop 'Install TCP/IP' te drukken, zodanig dat de ActiceX (benodigd voor de communicatie) kan geïnstalleerd worden.
- Indien de client de kalender voor afwezigheden van de personen dient te raadplegen, is men verplicht in TimeManager Utilities op de knop 'Install CalendarX' te drukken. Zo wordt de ActiveX die hiervoor benodigd is, geïnstalleerd.

### 1.7.11 Connecties tikklok

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

#### 1. Seriële connectie TimeMate - PC RS232

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

• <u>PC</u>:

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

#### <u>TimeMate</u>:

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 121

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.

#### • <u>UDS10</u>

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).

#### 1.7.12 Precise 100 tips en trucs

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

#### 1. De plaatsing van de vinger

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

#### 2. Het verbeteren van de vingerafdruk-kwaliteit

122

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

## 3. Het onderhoud van de Precise 100 vingerafdruklezer

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

## 1.7.13 Automatische backup

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

## 1. Algemene backup-instellingen

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

Parameters			x
STOK	X Cancel	Extra Help	
Device	Systeem	Barcode/Relais Export	
Path systee	mfiles:	c:\dotsys\timeman\vicking\	
Path export:		c:\dotsys\timeman\export\	
Path link:		c:\dotsys\timeman\lnk\	
Path backu	p:	c:\dotsys\timeman\backup\	
Lezen (sec)		120	
Seconden s	peling:	0	
Opkuisen or Starten - Afs	rder file sluiten batch:	<u>: :</u>	

- 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**.

aken		2
C• Exit	Nieuw Delete	
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)	
		-1

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:

Automatische taak	×
STOK Cancel	
Tijd: 20:00	
Taak: Backup	
Parameters:	
<ul> <li>Maandag</li> <li>Dinsdag</li> <li>Woensdag</li> <li>Donderdag</li> <li>Vrijdag</li> <li>Zaterdag</li> <li>Zondag</li> </ul>	

- 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.

### 1.7.14 Omschakeling zomer- en winteruur

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

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

Opsturen - Lezen file(s)		×
Files Lezen Tijd Syste	em	
<u>D</u> atum <u>19-04-2000</u> <u>T</u> ijd <u>12:08:13</u>	Datum Zomer/Winteruur:	<u></u> +1 uur ▼
J Comm		J Comm
<u> </u>		<u>E</u> xit

- 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 '<u>C</u>omm'-knop daar vlak onder. Als alles goed verloopt krijgt u de boodschap dat de communicatie gelukt is.

<u>Belangrijk</u> 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.

## 1.7.15 Filialen

TimeManager laat het beheer toe van offline filialen. Een **server** zal ingesteld worden als *master* en in de filialen wordt client software geinstaleerd, dit is een uitgeklede versie van de TimeManager. Alle data wordt centraal beheerd op de server. In de filialen kan men registreren op de tikklok en via de software uurroosters plannen en afwezigheden ingeven. Al deze informatie wordt naar de master database op de server verzonden.

De communicatie tussen de filialen gebeurt via *filetransfer*. Er zijn verschillende paketten op de markt om dit te automatiseren of men kan gebruik maken van de FTP client die ingebouwd is in de TimeManager software.

Werkwijze:

1.Server

#### Uitgaande bestanden:

De map voor de uitgaande bestanden is de "link" map (*zie* parameters).

Het beheer van de personen gebeurt op de server. Alle wijzigingen in het personeelsbestand worden in het bestand **"PERSUPDM.TXT"** geplaatst. Dit bestand moet verzonden worden naar alle filialen en in de "link" map van de client geplaatst worden. Hierna moet het bestand op de server verwijderd worden

#### Inkomende bestanden:

De map voor de inkomende bestanden is de "link" map (zie parameters) + submap = "FIL" + filiaalnummer. bvb: \lnk\fil7332

Indien men gebruik maakt van vingerafdrukgegevens dan worden deze in de filialen aangemaakt. Deze gegevens worden in een bestand met volgende structuur geplaatst: **"YYMMDD.TXT"** geplaatst. Dit bestand wordt automatisch verwerkt en na verwerking verwijderd.

#### 2.Client

#### Uitgaande bestanden:

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

#### Inkomende bestanden:

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

**<u>Opmerking</u>**: 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.

#### 1.7.16 Instellen Toeganscontrole met MORI Interface

#### Wat in te stellen:

- de versie van timemanager moet 2.62 beta of hoger zijn
- hierin kan men de tikklok van het type "TimeMate IIIB access" selecteren, met dit type klok kan men enkel personen, parameters en programma doorsturen.
- we gaan eerst onder "Parameters > Toegang > Zones" de verschillende zones (=omschrijving lokaal waar toegangscontrole is) aanmaken.
   Let op: de code mag maar 2 karakters zijn.
- als men de tikklok selecteert, kan men via de knop "**Detail**" de mori's aanleggen. Hier geeft men als adres het nr. van de mori in (is reeds geconfigureerd door vicking).
- Als dit gedaan is kan men in "**Detail**" vh mori / ("WORKmate") gaan. Hier de reader relais op hetzelde nr zetten, het type reader is de Crosspoint XM3 (staat als standaard geselecteerd), het aantal sec. dat de relais moet werken, en de betreffende zone ingeven.
- groepnr klok in **Data > Personen** is van toepassing in de toegangscontrole

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

#### Good to know:

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

vb. Interplant, ODTH Coevorden.

#### 1.7.17 Microprox Stand-alone

#### Programmeren Crosspoint XM3 Microproxs stand-alone lezer via afstandsbediening

#### Om de XM3 in vicking mode te zetten (Mag/tra):

- alleen rode en zwarte kabel aansluiten (zodat toestel stroom krijgt)
- stroom afzetten
- \* *ingedrukt houden* (met front eraf) en de **power** *aanzetten*, 5 sec \* *ingedrukt houden tot* geel en rood lichtje branden (bovenaan)

#### Om de XM3 in Stand alone mode te zetten:

 hekje ingedrukt houden (met front eraf) de power afzetten, 5 sec hekje ingedrukt houden tot geel lichtje (bovenaan)

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

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

#### Aan XM3 bekendmaken van bijkomende programmer:

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

#### Om de XM3 te resetten:

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

#### Om een user bij te voegen:

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

#### Om een user te deleten:

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

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

#### Om een user te verwijderen via de programmer:

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

#### Om een user bij te voegen via de programmer:

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

#### Proxreader rechtstreeks aan TimeMate III hangen (zonder stuurdoos)



## 1.8 Hardware

## 1.8.1 Scanners

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

#### 1.8.1.1 Cipherlab

<text></text>	
1. INPUT YOUR NUMBER: 15         Decimal Digits         Image: Comparison of the second	

#### 1.8.1.2 Cipherlab 1500

CipherLab 1500

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

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

Voor het gebruik in keyboard mode, voor 5100,:

- Redundancy instellen blz 26/27 --> op "2 times" zetten
- Intercharacter delay op 9 zetten

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

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

#### Opvragen firmware versie

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

Zie ook User Guide > "LIST THE CURRENT SETTINGS"

#### 1.8.2 Fingerprint Readers

#### 1.8.2.1 AV99

[SYS] ENROLL=0

#### 1.8.2.2 OA99

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

[SYS] ENROLL=2

[HFSERVER] DATABASE=CLASSIC

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

#### 1.8.2.3 OA99+

Aanpassen Timeman.ini:

[SYS] ENROLL=3

[HFSERVER] DATABASE=CLASSIC

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

De PC-klok is de TimeReg3

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

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

## 1.8.3 Soorten Klokken

1.8.3.1 AV100

131

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.

DEL. USER						
Input ID:	ł		8	2	•	-

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

- aanpassen communicatie klok:

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

Alternatieve stroomkabels:

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

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

#### 4. Gebruik van Pincode ipv te werken met vingerafdruk

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

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

#### 5. AV100 in combinatie met Hyperfile (Fiege)

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

#### 1.8.3.2 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

	Network
IP:	192 168.000.217
Mask:	255.255.255.000
Gate:	192.168.000.001
Ser. :	192.168.000.118

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

#### Installatie:

TimeMan + WD11 runtimes + service (leest HFserver) + in de Anviz folder de OA200.zip uitpakken (bevat de Prjcomm.exe voor personen beheer) + Timereg.ini + TimeBat3 en TimeUtil3 In de Dotsys folder ook een TimeSocks folder aanmaken + WD11 runtimes

#### Timeman.ini:

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

[SYS] HFCS\_CLOCK=1

TimeSocks + service ( leest klok naar HFserver ) TimeSocks.ini: [SYS] PORT=5010 CLOCK=1 LOG=1 TYPE=ANVIZ

[ODBC]

NAME=127.0.0.1:4900 DATABASE=TimeSocks LOGIN=admin PASSWD= TYPE=HFSERVER [TRANS] FILE=TRANS ID=ID

TIMESTAMP=TIMESTAMP DATA=DATA Timereg.ini [HFSERVER] USER=admin PASSWORD=

SOURCE=127.0.0.1:4900 DATABASE=TimeSocks

HF server

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

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

TimeSocks: bij Telnet op poort 11335 van op een PC naar de server waar de TimeSocks staat, zal het IP van de PC verschijnen in de TimeSocks

Bij gebruikt van TimeSocksAnviz is opsturen tijd niet nodig --> gebeurt automatisch elke dag om 4 u --> Parameters klok ---> Device com 5 + dial-up TCP/IP = "serienr klok" Port is "5010" Initialisatie string is "0,0" ( network onder extra moet niet ingevuld worden )

Bij toevoegen van een nieuwe klok in de TS Anviz file CON\_CLOCK een record toevoegen met databasenaam en serienr van de klok ( serienr zonder voorloop 0 )

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

Time and Attend	ance Machine manage	ment ¥1.13.2000		
Add Del. Modify	Connect Disconnect	Setting Record Exit		
Mach. No.	Mach. Name	Connection	COM / IP	Connecting time
3920432	shopping nieuw apr 2	Lan	10.5.8.13	16:17:36
3920434	show room nieuw apr	Lan	10.5.8.14	16:17:46
3931192	Admin Depot	Lan	10.5.8.11 10.5.8.12	16:16:32
3331213	Depot		10.3.0.12	10.10.21
	1			
4				► I
Data on the Time a Staffe	nd Attendance Machine rs   114 ds   0	Fingerprints 172 Capacity 1998		g Items Download Records Download Staffers
Firmware Ve	r. v1.13			
Mach. N	<sub>b.</sub> 3920434			ownload Fingerprints
Mach. Tim	e 2011-08-02 16:16:18			Setting Parameters
Connected 392043	4 success			

## 1.8.3.3 Cipherlab 510

## 1. Programma laden

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

Hiervoor de Cypherlab via de RS-232 poort serieel verbinden met de PC.

In de set-up modus gaan door de 3 rechter toetsen ("Enter+shift+3") gelijktijdig in te drukken en het toestel aan zetten.

het display toont: "Flashprogramming" en de nodige Baud rate

Op de PC de toepassing "Progload" starten, je komt in een venster waar je volgende instellingen doet:

Comm type op "RS232"

inagement			
Initialize System	Time synchronization	Delete Staffers	Clear Records
ms of Time and Attendan	ce Machine parameter setti	ngs	
Adjust the electronic loc	k opening time lapse		Second Apply
Admin Password		8888	Apply
Encrypted wiegand			Apply
Realtime data sendi	Paran	neter AF vinken e	en Apply
Forbid 1:N identifica	tion recht	s op apply klikke	n Apply
P/IP parameter setting vi	ia COM		
	10.5.8.14		
Default Gateway	10.5.5.1		
Default Gateway	255.255.0.0		
Default Gateway     Subnet Mask     Mac Address	10.5.5.1 255.255.0.0 00-22-CA-00-3C-5	2	_
Default Gateway     Subnet Mask     Mac Address     Server IB Address	10.5.5.1 255.255.0.0 00-22-CA-00-3C-5 10.5.1.13	2	
Default Gateway     Subnet Mask     Mac Address     Server IP Address	10.5.5.1 255.255.0.0 00-22-CA-00-3C-5 10.5.1.13	2	Apply
Default Gateway     Subnet Mask     Mac Address     Server IP Address w staff default identificati	10.5.5.1 255.255.0.0 00-22-CA-00-3C-5 10.5.1.13 on method and access per	2 nission	Apply
<ul> <li>Default Gateway</li> <li>Subnet Mask</li> <li>Mac Address</li> <li>Server IP Address</li> <li>w staff default identificati</li> <li>Fingerprint</li> </ul>	10.5.5.1 255.255.0.0 00-22-CA-00-3C-5 10.5.1.13 on method and access per	2 nission	Apply
<ul> <li>Default Gateway</li> <li>Subnet Mask</li> <li>Mac Address</li> <li>Server IP Address</li> <li>w staff default identificati</li> <li>Fingerprint</li> <li>ID+Password</li> </ul>	10.5.5.1 255.255.0.0 00-22-CA-00-3C-5 10.5.1.13 on method and access perr	2 nission Card Card+Password	Apply
<ul> <li>Default Gateway</li> <li>Subnet Mask</li> <li>Mac Address</li> <li>Server IP Address</li> <li>w staff default identificati</li> <li>Fingerprint</li> <li>ID+Password</li> <li>ID+Fingerprint</li> </ul>	10.5.5.1 255.255.0.0 00-22-CA-00-3C-5 10.5.1.13 on method and access perr	2 nission Card Card+Password Card+Fingerprint	Apply

TimeManual

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

Pro	ogram download (Yer. :	1.12)		
	Comm settings			
	Comm type :	RS232 / IrDA 💌		
	COM port :	СОМ1 💌		
	Baud rate :	38400 bps 💌		
	File option			
	File type :	.SHX file		
	File name :	Browse		
S:\data_klanten\volvo_rotterdam\ciph				
	ОК	Close		

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"

Program download (	(¥er. 1.12)	×			
Comm setting	S				
Comm type	: RS232 / IrDA	-			
COM port :	COM1	•			
Baud rate :	38400 bps	•			
File option					
File type :	.SYN file				
File name :	Brow	se			
S:\data_klanten\volvo_rotterdam\ciph					
ОК	Clos	se			

Na het downloaden verschijnt op het display "WAIT 30 SEC" na die tijd komt datum en uur op het display.

Dit is het einde van de procedure, het toestel mag worden uitgeschakeld.

!!! Als er enkel een upgrade van het programma moet gebeuren, moet alleen de SYN-file opgestuurd worden.

Er moet dan eerst via Instellingen/Info>Systeem "setup cipherlab" gedaan worden, dan op nee klikken.

Dan staat de klok in setupmode en kan je op dezelfde manier als hierboven de syn-file doorsturen.

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

#### 2. Aansluiting op relaisdoos

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

#### CONVERTER

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

#### 3. Aansluiting van een HID externe prox reader.

© DOT SYS
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

#### 1.8.3.4 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 Pos 5 Bruin Geel
13	Wit/blauw Blauw Wit/groen	Groen Rood Pos 2 Zwart
14	Oranje Wit/oranje	Oranje Pos 3 Blauw
17 18 of 19	Voeding Neg Voeding Pos	

#### Programma laden

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

Hiervoor de Cypherlab via de RS-232 poort serieel verbinden met de PC.

In de set-up modus gaan door de toetsen 5, 7 en 9 gelijktijdig in te drukken en het toestel aan zetten.

het display toont:System menu

Kies optie 6 "Load program"

Op de PC de toepassing "Progload" starten, je komt in een venster waar je volgende instellingen doet:

Comm type op "RS232" Comm poort op "4" ( zoals aangesloten op PC ) Baud rate op "115200" File type ".SHX file" Browse File name: "S:\TimeManager\_install\Cipherlab\5100\Runtime\**B5000\/201**.shx"

LET OP DAT DE STROOMVOORZIENING IN ORDE IS !!!

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

OK drukken

Program download (Ver. 1.	.23)	×
Comm settings		]
Comm type :	RS-232 / IrDA 🔹	
COM port :	4 : (1~255)	
Baud rate :	115200 bps 💌	
File option		]
File type :	.SHX file	
File name :	Browse	
S:\documentatie\	cipherlab\5100\BASIC	
ОК	Exit	]

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

De volgende stap is het laden van het programma...

kies bij "File option" voor File type: "SYN" en voor File name: "S:

\TimeManager\_install\Cipherlab\5100\V3\dotsys\_order\_302B.syn"

Op de klok verschijnt "Donwload RS-232", druk enter, hier kan de baud rate ingesteld worden, mag op 115200 bps blijven staan, druk enter en start de download in het programma.

Program download (Ver. 1.	.23)	×
Comm settings		]
Comm type :	RS-232 / IrDA 🔽	
COM port :	4 : (1~255)	
Baud rate :	115200 bps 💌	
File option		]
File type :	.SYN file 💌	
File name :	Browse	
S:\documentatie\	cipherlab\5100\BASIC	
ОК	Exit	

#### 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.

#### Indien het data geheugen dient gewist te worden

Bij klokken die reeds in gebruik zijn en opnieuw moeten geïnitialiseerd worden maar nog tikkingen bevatten moet het Data geheugen gewist worden.( zie Lamote ) Druk 5+7+9 en sluit de stroom aan Het System menu komt op het display Kies 4 Memory, dan optie 2 Initialise Klok terug herstarten Daarna IP- adres terug ingeven via toets 9 en paswoord, zie hier onder

# Instellen IP-adres, Subnet, Gateway, IP-adres Server, Dataport, Controlport

Als de klok aan staat , toets "9" paswoord = "1234" + enter Vanaf versie 3.03 --> toets "9" paswoord ="Alpha" + "1234" + enter + "Alpha" + "Alpha" **Opmerking:** IP-adressen worden steeds in blokken gevraagd. Voorloopnullen kunnen achterwege blijven.

*Als eerste dient het <u>IP-adres</u> ingevoerd te worden* >> **IP 1:** --> "10" enter **IP 2:** "10" enter **IP 3:** "202" enter **IP 4:** "150" + enter

Vervolgens dient het <u>Subnet</u> ingevoerd te worden >> SUB1: --> "255" enter SUB2: "255" enter SUB3: "255" enter SUB4: "0" + enter

```
Vervolgens dient de <u>Gateway</u> ingevoerd te worden
>> GAT1: --> "10" enter GAT2: "10" enter GAT3: "202" enter GAT4: "1" + enter
```

Vervolgens dient het <u>Server IP-adres</u> ingevoerd te worden >> IPS1: --> "85" enter IPS2: "255" enter IPS3: "198" enter IPS4: "244" + enter Opgelet:! te vullen met "0.0.0.0" indien zonder Hyper File Server (Client)

Vervolgens dient de <u>Datapoort</u> ingevoerd te worden (communicatie met HFS) >> **DPORT:** --> "11400" + enter (11335 = default in Client-mode) **Opgelet:!** te vullen met "0" indien zonder Hyper File Server (Client)

*Ten slotte dient <u>Controlepoort</u> ingevoerd te worden* >> **CPORT:** --> "9999" + enter, (9999 = default in HFS-mode ) **Opgelet:!** te vullen met "11334" indien zonder Hyper File Server (Client)

<u>Alternatief voor instellen IP-adres:</u> In Set-up mode gaan door 5+7+9 te drukken en stroom aan te zetten Optie 7 kiezen: Net menu en in 2 IP setting aan te passen

# Instellingen IP, subnetmask en gateway in TimeManager vanaf 2.62a

arame	ters Tikklok											×
<mark>⊡</mark> xit	<mark>inneuw</mark>	Ka ∭ijzig	Delete			D <u>e</u> tail	🕞 Uitzond.		∎ Memo Pi	ng		
Nr	Omschrijving		Dev	A	S	Type t	ikklok	м	Telefoonnr	Datum	Uur	
→ 0	Alzingen			0	0	Cipherl	ab			22/12/2010	08:46	
	Foetz		LENE	U	U	Lipneri	aD			22/12/2010	08:46	
								-				
												-

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

OPGELET: Klok is in te stellen in HFCS-mode of Client mode

Onderstaand voorbeeld voor instelling in HFCS-mode

Parameters Tikklok -:	> 8:CipherLab 5100 (I	HFCS)
Cancel	Extra Help	Settings van hoofdklok (0) gebruiken
Device Barcod	e/Relais Export	1
Tikkloknr 8	Omschr.: CipherLab	5100 (HFCS)
C Concentrator	C Extern	Cipherlab
C Timemate	C TimeNet	C CerPass C TimeMate IIIB access
C Access	C SMS	C Cipherlab 8000 C 0A200
C Formula	O Biometrie	© AV100
Device COM: 5	▼ ▼ Dial-up TC W,0,PIN,HFCS,0	P/IP EN1000095 Port 9999 C-P ort
Telefoonnr Gee	n 💌	Serienummer van de klok
Baudrate 9600		
Adres multidrop	Segment (99=niet actie	ef) 99 Vestiging 0
Laatste import: 28/0	7/2011 11:49:00	

Zie ook het hoofdstuk "Parameters en initialisatie" voor de betekenis van de initialisatiestring

Daarna op button "Extra", en tabblad "Network". Hier krijgt men het volgende scherm:



Onderstaand voorbeeld voor instelling in Client-mode

Parameters Tikklok ->	6:CipherLab 5100	×
Stor Cancel	🔁 🤌 Extra Help	📃 🔲 Settings van hoofdklok (0) gebruiken
Device Barcode	e/Relais Export	
Tikkloknr 6	Omschr.: CipherLab 51	00
C Concentrator	C Extern	Cipherlab     O SMS modem
C Timemate	C TimeNet	C CerPass C TimeMate IIIB access
C Access	C SMS	C Cipherlab 8000 C 0A200
C Formula	O Biometrie	C AV100
Device COM: 5	▼ I Dial-up TCP/	/IP 10.0.0.150 Port 11334
Initialisatiestring TCP,	1,PIN,0	C-Port
Telefoonnr		Ip-adres van de klok
Pariteit Geer		
Baudrate 9600	<b>•</b>	
Adres multidrop	Segment (99=niet actief)	Vestiging 0
Laatste import: 28/07	7/2011 17:00:58	

Zie ook het hoofdstuk "Parameters en initialisatie" voor de betekenis van de initialisatiestring

Daarna op button "Extra", en tabblad "Network". Hier krijgt men het volgende scherm:



#### **Opmerkingen:**

- Velden "IP", "Port", "Server" zijn pas in latere versies zichtbaar (print-screen = v3.02B)
- In Clientmodus dient het serveradres als 0.0.0.0 ingevuld te worden
- In de "Network" tab de vereiste gegevens invullen.
- Het IP adres en deze bovenstaande gegevens worden bij initialisatie klok mee opgestuurd naar de klok.
- Het veld mode heeft 2 opties:

Select: hier wordt een selectie van de gebruiker verwacht (bv Start Werkdag) Automatic: hier is het TM dat een logische selectie maakt bij het scannen van een persoon (zonder ingeven van bv Start of Stop werkdag)

# Instellingen Barcode/Relais

Parameter	s Tikklok ->	0:Alzingen			×
ৰ্জ্যা <b>০</b> ৫	X Cancel	避 Extra	🥏 Help		
Device	Systeem	Barc	ode/Relais	1	
Barcode p	ersoon:		Barcode order:	00	
Barcode a	ctie:	00	Bevestigen order:	02	
Aantal sec	: signaal 1		Aantal sec signaal 2		
Lijn workm	iate relais	00	Adres workmate relais:	00	
Controle or	rder	01	Aantal posities	10	
Automatise	ch loggen	03 .	Actie koppelen aan perso	oon 00	
Vaste actie	в	01	Functietoets aantal	00	

Barcode relais "Persoon" steeds op 00 laten staan bij Cipherlab + "ordercontrole" afzetten, ordercontrole en statuscontrole is niet mogelijk bij Cipherlab versies lager dan V3.04B Bovenstaand voorbeeld zijn basisinstellingen, vanaf versie 3.04B kan "Barcode order" ingesteld worden op "01" en statuscontrole op segment is mogelijk.

#### Instellingen scanner

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

# Initialisatie string voor de klok:

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

In C/S modus, uitlezen via TimeSocks Cipher ---> TCPW,0,PIN,HFCS,0 Device com 5 + dial-up TCP/IP = serienr klok Port is Cport (Dport steeds 11335 in het blad network)

In deze modus is opsturen tijd niet nodig --> gebeurt automatisch elke dag om 4 u

# **Functie toetsen**

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

# **Relais aansturen**



# 1.8.3.5 Cipherlab 5100 (GPRS)





#### 1.8.3.6 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

#### <u>Collect</u>

- 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.

#### <u>Upload</u>

Om de registraties over te dragen naar de TimeManager dient het toestel in de Cradle te worden geplaatst. Let op dat de draagkoord langs de zijkant van het toestel ligt. De data overdracht gaat via een infraroodverbinding onderaan het toestel.

Kies de optie Upload en bevestig.

In TimeManager gaat U naar "Communicatie / Lezen klok", bevestig uitlezen klok, selecteer de klok met "Mobile batch" in de naam en voer uit. Er zal een bevestiging volgen als de communicatie gelukt is en vervolgens worden de registraties verwerkt. Tijden het uitlezen zal de scanner een beep laten horen.



Selectie van een segment	×
STOK Cancel	
Nr Omschrijving	
0 DOT SYS	
▶ 1 DOT SYS MOBILE BATCH	

#### 1.8.3.6.1 Materiaalverbruik Rigole

#### Zet het toestel aan:



Men heeft nu 3 opties:

1. scannen: via dit menu kan u materiaalverbruik of terugname scannen

2. upload: dit gebruikt men om op het einde van de werkdag (mag ook meerdere keren gebeuren) de gescande gegevens te uploaden naar de server

3. utilities: dit is een paswoord-beveiligd menu (enkel voor Dot Sys)



#### 1. Scannen:

Als u voor optie 1 gekozen heeft, heeft men de keuze tussen "Verbruik" en "Terugname" Ga met de pijltjes naar de gewenste keuze en druk op de blauwe toets om te bevestigen.



De werkwijze voor verbruik en terugname is identiek.



Scan het ordernr (= projectnr), het artikelnr. en het aantal.



bevestig met de blauwe toets.



Het gekozen ordernr blijft staan zolang men niet op ESC drukt, als men dus verschillende artikels op hetzelfde order moet scannen,

hoeft het ordernr maar 1 keer gescand te worden.

Met de ESC-toets gaat u terug naar het vorige menu/scherm.

## 2. upload

In het hoofdmenu ziet u onderaan rechts het aantal registraties welke nog niet verwerkt zijn. Deze kunnen, indien gewenst, meerdere malen per dag opgestuurd worden. Kies hiervoor de optie "2.Upload"



u krijgt dan onderstaand scherm:

-
Connecting
Press ESC to cancel
CIPHER
ESC BS
1SP 2ABC 3DEF
4GHI 5JKL 6MNO
TPORS BTUY SWAYZ
ALPHA 0/*

Op het bureaublad staat er een shortcut naar het programma Timelnk.exe. Start dit programma.

Bovenstaande settings moeten enkel de allereerste maal juist gezet worden en deze blijven dan altijd bewaard.

Klik nu op "Read" om de materiaalbewegingen door te sturen naar de server.

Er wordt op de server nu een file aangemaakt met de records uit het toestel. U zal zien dat het aantal records in het toestel terug op "0000" staat. De file met de verbruiken wordt bij het lezen van de klokken met de service verwerkt.

#### 1.8.3.7 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

#### 1.8.3.8 Timemate III

Version die begint met 3. heeft een Varta batterij Kan Opgevraagd worden via Communicatie / Instellingen-info versie EEPROM

#### 1.8.3.9 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)

## 1.8.3.10 Workmate 36



# 1.8.3.11 Workmate II









TimeManual

163







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



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

#### The Input modes with example



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



In this mode the input is completely isolated from the WORKmate. It can be used with long wires the input votage must be between 5V to 48V



Place 2 jumpers like this to use the input with an powerless switch. This can be a contact from a relay.



#### 166



	The DIN connectors	signals
Input 3. To connect an external switch to the WORKmate. Do not place an external witage on this pin only a power less conta-	Right DIN connector	Output 3 Open collector transitor output
+5V power output Power for external readers. RS232 receive (RoD)		Baroode input 1 5V digital baroode signal has 4.7K internal pullup R5232 transmit (TxD) serial data cutput.
Signal ground		RS232 Clear to send (CTS) Is mostly used with a serial printer Connectto DTR pin of the printer, if the printer is busy it stop the data flow with this pin
Input 4. To connect an external switch to the WORK mate. Do not place an external voltage on this pin only a poweriese conta +5V power output	Left DIN connector	Output 4 Open collector transitor output Barcode input 2 5V digital barcode signal
Input 4. To connect an external switch to the WORKmate. Do not place an external voltage on this pin only a powerless conta +5V power output Power for external readers. Proximity DATA input 5V digital baroode signal has 4.7K internal pullup	Left DIN connector	Output 4 Open collector transitor output Barcode input 2 5V digital barcode signal has 4.7K internal pullup Provinity CLOCK input 5V digital barcode signal has 4.7K internal pullup

DIN connector



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



Male DIN connector

Female 9 pins SUB-D connector



This cable can be used to connect the WORKmatell to a PC serial port. With the following steps you can upgrade the operating schware of the WORKmatell: 1.Open the WORKmate and disconnect if from the power supply (the network connector) 2.Cose the jumper beside the DIN connector that says "CLOSE =PRO GAM" 3.Connect a serial cable from the right DIN connector to the serial port of a PC 4.Reconnect the power supply, the LCD dipity will show 1 row obtack squares. 5.Like 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



- There are 3 ways to connect a proximity read to the main board: 1) Connect an external reader to the left DIN connector. (see drawing above) This method is only for short distances, only use the cable already connected to the proximity module. 2) A proximity module can be mounted directly on the main board. You hold the proximity badge in front of the keyboard (in the middle of the 2 upper function key rows) 1) A can be mounted directly on the main be failed in the module of the 2 upper function key rows)
- A proximity module can also be internally connected to the 5 pins Molex connector (CON1) see overview main board. This connector is compatible with Omron magnetic card readers.

The proximity readers used by Vicking electronics use a magnetic card track2 ABA compatible interface So if you want to use a magnetic card reader with the WORKmate you can use the same connections as for the proximity readers.

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



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

This method is for long distances, maximum ± 50 meter. The proximity reader is connected to the WORKmate through a doorlock interface. The reader is now optically isolated from the whole concentrator network. Make sure to check that the 3 jumpers on the VO board are open! Below you can see the wiring for the WORKmate to the doorlock interface. The green wires are needed for the proximity data. The additional red wires are needed to activated the relay on the doorlock interface, if you also want to drive an electric doorlock. I/O board JP4 JP3 🔍 🔍 All 3 jumpers Proximity a Direct must be open. . JP5 5V S GND S 18V 8 000 000 000 0000000000 A R NC NO COM NO COM 2 + 3 4 1 5 6 ÷ Relay1 IN1 IN2 Concen network Rolay2 hoxin Doorlock interface A Date of the a let al 2 2 ē 2 12000 12VAG 12VAG 12/100 Teleiu ! Ī 8 66 Ш The proximity reader is connected to the doorlock interface. See doorlock interface manual.



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

#### Connecting with the DIN connector

DIN connector a the I/O board



Fernale front aide

P emais York 8 de		
DIN connector	Connection in T-block	
1 Yellow WM transmitter loop		
3 Brown WM/receiver loop	<b>} = = =</b>	
4 Green WM Inaramitter loop		
5 White WM receiver loop		
6 Pink Power		
7 Grey Ground	-610	

Cable from WORKmate to T-block. To connect to WORKmale to the concentrator network. VCKING setta this cable needy made with a standard length of 7 meters.



# WORKmate II Quick Guide:

173



# Connecting the WORKmate II to a concentrator network

Con	ecting with the DIN o	connector		
00				
DIN connector at the I/O board				
Grey		Pirk		
Brown	- 40 0a <sup>2</sup> -	Vellow		
White		Green		
	Francis Instant a			
DIN connector		Connection		
		in T-block		
1.7 ellow	White and en kop			
a trown	WHITE ever loop			
e Green	WHITE CALL AND A COLOR	3		
6 Bok	Scent Contraction and Contraction of	4		
7 Grav	Grand			
SHELD	Ci ca la	6		
Cable from WCI99(male to T-block To connectio WCI99(male to the opposition reduck WCI99(G sells this cable needy nucle with a standard length of 7 meters.				
¢	onnecting with a UTP	cable		
Standard RJ45 connector				
0.285.23				
RJ45 connector	r	Connection in T-box		
2 Orange	WHI transmitter loop			

Power 5

WH weaker top WH transmitter topp

WHI receiver loop

5 Green 1 Crange White 3 Green White

6 Brown 7 Brown White

> Cable from WORKmate to T-block. To connect to WORKmate to the concentrator netwo

With the screwconnector on the mainboard Connector in the middle of the main board CONCENnetwork اماماما Connection in T-block Т 1 2 3 4 5 6 WH transmitter loss WH exerver loop WH transmitter loop \_ \_ -3 Τ WH aceiver loop Pre \_\_\_\_\_ Ground

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

#### WMII Technical specifications

New stylish housing which you can use as a table or wall model by rotating the top cover. Dimensions: Width 113mm Length 235mm Depth 94mm Weight: 450 gram LCD display with 4 lines of 16 characters with backlighting. The characters are 5.5 mm high. Splash water proof membrane keyboard with 4x9 keys. (36 keys total) Reads 2/5 interleaved, code 39, UPC and EAN bar-codes. Two switch inputs. 7 up to transister outputs. 7 UED's (red streen) 2 LED's (red, green). Built-in beeper with different tones. Connection to the concentrator network via RJ 45 or a screw connector. Connection to the concentrator network via RJ 45 or a screw Full RS232 serial port. The following readers can be connected to the WORKmate: An internal proximity card reader An external proximity card reader Two batcode wand or CCD barcode readers. Two magnetic card readers (ISO track 2) External power needed: From 8V to 24V DC Optional I/O board Two realews Optional 1/O board Two relays Two optio-isolated inputs with counter possibility. A optio-isolated proximity reader. DIN connector to the concentrator network. Screw connector to the concentrator network.
176

# WMII settings and selftest menu



#### After pressing the `.' Key for at least 3 seconds this menu appears:

1=SETUP M	ENU
2=SELFTES	T MENU
3=SHOW VC	LTAGE
4=EXIT ME	NU

#### The setup menu

If the address of the WORK mate 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:LIVCY DIN 47100 Euroean Colour code 0,25mm X 6 + shield)

to the WM network at the t-blok, you can use one of the 3 free connectors..

Step 6: Connect the cable from the network in the t-blok.

WARNING: use only the connector 'MAIN INPUT'. (See pic above)

Step 7: Connect the cable from the WMII at the t-blok. You can connect the WMII to the T-blok at 3 different ways (see pictures bened



Step 8: When you not use a power supply at the T-blok the 2 jumpers must be closed. Step 9: Connect the main cable to the next part of the network at the T-blok, Step 10: Connect the 220v at the power supply. 179



#### 1.8.3.12 Overzicht Vicking produkten in een Ethernet netwerk

#### 1.8.3.13 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. Commincatie → 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  $\rightarrow$  Instellingen  $\rightarrow$  Systeem  $\rightarrow$  paswoord  $\rightarrow$  formateren
- 6. Communicatie  $\rightarrow$  Files  $\rightarrow$  Programma doorsturen
- 7. Gegevens uit TM terugsturen naar klok: Via TimeManager (vanaf 2.62): Comm → Files → recover + personen, etc ...

Ofwel backup terugsturen: Comm  $\rightarrow$  Lezen  $\rightarrow$  bestand per bestand  $\rightarrow$  Send

- 8. Test
- 9. Service restart.

# 1.8.4 INSYS GPRS

Standaard IP-adres = 192.168.1.1

Login = admin/2850

Daar waar je via het webadres van de GPRS modem de modem kan configureren is het soms handig om enkel informatie op te vragen. Dit kan via ingave van speciaal daarvoor bestaande webadressen. ( **lukt alleen op voorwaarde dat de modem in de lucht is natuurlijk**).

Voorbeelden: Config: <u>http://ds345.dyndns.org/config.txt</u> (zonder NAT table) Status: <u>http://ds345.dyndns.org/status.txt</u> NAT table: <u>http://ds345.dyndns.org/nat.txt</u>

## Per 02/08/2011 extra in te stellen:

Internet Connect Check:

- > Type: check via ping to valued destination
- > Interval: 5 minutes
- > Test cycles: 10 (before closing WAN connection)
- > Destination IP: 195.130.131.11
- > alt. Destination IP: 8.8.8.8 (=Google)

#### Zie ook het supportdocument

S:\documentatie\TimeManager\Support\SUP\_20N\_INSYS\_GPRS\_Module.pdf

# 1.8.5 Conel GPRS

Standaard IP-adres = 192.168.1.1

Login = root/2850 (standaard = root/root)

#### Led indicatoren:

Panel	Colour	Descrip	tion Meaning
Front	Green	PWR	Blinking 1:9 join GPRS connection
			Blinking 9:1 establishing of GPRS connection
			Perm. on starting of the ER75i
Front	Red	GSM	Blinking GSM/GPRS communication
Back	Green	_	On selected 100 Mbit/s
			Off selected 10 Mbit/s
Back	Green	_	On the network cable is connected
			Blinking data transmission
			Off the network cable is not connected

#### Extra:

Deze modem heeft ook DHCP aan boord

#### Config:

- Standaard IP-adres = 192.168.1.1
- Login = root/2850 (standaard = root/root)
- APN
- Pincode
- Check PPP connection (ping IP Address = 195.130.131.11, Ping Interval = 300 sec.)

181

• Enable traffic monitoring (Data Limit = 50 MB, Warning Treshold = 90 %, Accounting Start = 1)

Zie ook onderstaande printscreen

#### EDGE router ER75i Status **GPRS** Configuration Network Create PPP connection DHCP Primary SIM card Secondary SIM card GPRS APN \* web.pro.be IPsec DynDNS Username \* System Log Password \* Configuration PAP or CHAP PAP or CHAP Authentication -LAN IP Address \* VRRP GPRS Phone Number \* Firewall Operator \* NAT OpenVPN PIN \* 9501 IPsec MRU 1500 1500 bytes GRE L2TP MTU 1500 1500 bytes DynDNS NTP Get DNS addresses from operator SNMP SMTP Check PPP connection (necessary for uninterrupted operation) SMS Expansion Port Pina IP Address 195.130.131.11 Startup Script Ping Interval 300 Automatic Update sec Administration Enable traffic monitoring Change Profile Change Password Data Limit 50 MB Set Real Time Clock Warning Threshold 90 % Set SMS Service Center Unlock SIM Card Accounting Start 1 Send SMS Backup Configuration Default SIM card primary • **Restore** Configuration Backup SIM card • secondary Update Firmware Reboot Switch to other SIM card when connection fails Switch to backup SIM card when roaming is detected Switch to backup SIM card when data limit is exceeded Switch to primary SIM card after timeout

## 1.8.6 Micro Proxs

#### Programmeren Crosspoint XM3 Microproxs lezer via afstandsbediening

#### Om de XM3 in vicking mode te zetten (Mag/tra):

- \* *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** *afzetten*, 5 sec \* *ingedrukt houden tot* geel lichtje (bovenaan)

#### Om de XM3 in Stand alone mode te zetten :

- **hekje** *ingedrukt houden* (met front eraf) de **power** *afzetten*, 5 sec hekje *ingedrukt houden tot* geel lichtje (bovenaan)

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

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

piep

#### Aan XM3 bekendmaken van bijkomende programmer:

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

#### Verplichte aansluitingen:

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

## 1.8.7 MORI RS485 Network





# 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.

© DOT SYS



# 1.8.8 Toegangs controle BZ

Eerste installatie zie dossier Boveroux.

Readers (BZSecurity)

Verlenging:

Red = +12V (FTP cable > Orange) Black = GND (FTP cable > White/Orange) White = D1 (FTP cable > White/Blue) Green = D0 (FTP cable > Green) Blue = LED (FTP cable > Blue)

Verlengd doch niet gebruikt:

Brown = (FTP cable > Brown) Yellow = (FTP cable > White/Brown) Purple = (FTP cable > White/Green) Grey = (FTP cable > Shield)

>>> S:\documentatie\BZSecurity\AansluitschemaController2D.pdf

Installatie bij de klant:

186	TimeManual	Technische Handleiding	186

Van de website download / install de BZ\_install zip uitpakken en set up doen.Hyperfle server en Timelnk3 installeren

# 1.9 Software

# 1.9.1 Fingerprint Attendance System

System Logining	
Fingerprint	T&A System V3.2 💦 💽
65	
12	
Administrator	Admin
Password:	
0190	

🙀 Fing	erprint T&A m	anagement	system						
<u>S</u> ystem	<u>H</u> R Management	<u>A</u> ttendance	<u>E</u> xception	Access <u>C</u> ontrol	<u>D</u> ata Maintenance	External	Help		
	<b>U</b> .								
	Staffers	Timetak	ole S	Schedule					
				- V					
				,					
				Pocord	Boport		P	Cloer Dete	
				necolu	Report			Clear Data	
									<u>S</u>
				Т				Compress DB	Exit System
		- ^							
		Append F		Leave					
2006 11	14.14.00.55	desta		Circowaviah TO A				Do Truco O Cofe	
2006-11	-14 16:26:55 A	amin		Fingerprint 18A	a management system	n		be true & Sare	

Default factory settings T & A lp adress: 192.168.0.218. Default gate way: 192.168.0.7. Subnet mask 255.255.255.0. Server IP: 192.168.0.7. Server port: 1999 -> UDP, 5010 -> TCP

Telnet op poort 5011 en commando "7201FF8500" of "1234FF8500" -> TCP/IP communicatie vanaf gelijk welk IP-adres

Instelling communicatiepoort: voor AV100

Paswoord ingeven: 09999 + #
 Code communicatiepoort invoeren: 990002=TCP/IP , 990003=RS232 + #
 F2 toets
 \* toets

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

#### Raadplegen

- Progr opstarten. Login/passwd = Admin / blanco
- "External" > "Connect To Time and Attendance Machine"
- In bepaalde gevallen komt er een melding dat de database files niet gevonden worden , dan de ATT2003. bak / mdb / sql kopieren uit ander dossier en via Staffers alle records wegdoen.
- met "Add" klok ingeven (Serie nr > LAN, > IP-adres)
- klok selecteren en "Connect" (passwd = 09999 voor av100 / 8888voor OA200)

ioo innomunuui
----------------

Na connecteren Parameter settings aanpassen "Real time Data send" afvinken en Apply klikken , naast de optie

Let op : --> Service TimeSocks moet afstaan

## 1.9.2 NPort Administrator

🐝 Administrator-Configu	uration				
] <u>File Function Configuration</u>	n <u>V</u> iew <u>H</u> elp				
📕 🚅 🏦 Exit Search Search	nIP Locate	Configure Web			
Function		Cor	figuration - O	NPort(s)	
<ul> <li>► NPort</li> <li>Configuration</li> <li>Monitor</li> <li>Port Monitor</li> <li>COM Mapping</li> <li>∴ IP Address Report</li> </ul>		Model	MAC Address	IP Address	Status
	<				>
Message Log - 0 Monitor Log					
No Time		Description			
Now: 14/11/2006 16:06:03					

hing			
earching	for NPort		Stop.
ound 1	NPort(s), remain tir	neout = 3 second(s)	<u>♦ 3(0p</u>
No	Model	MAC Address	IP Address
1	NPort 5110	00:90:E8:0B:FB:87	10.0.0.111

🐝 Administrator-Config	uration				
<u>File Function Configuration</u>	n <u>V</u> iew <u>H</u> elp				
🕺 🚄 🤮	n IP Locate	Configure Web			
Function		Con	figuration - 1 N	Port(s)	
🖃 🔊 NPort	No 🛆	Model	MAC Address	IP Address	Status
Configuration	1	NPort 5110	00:90:E8:0B:FB:87	10.0.0.111	
Monitor	L				
IP Address Report	L				
	L				
	L				
	L				
	<				>
Message Log - 2 Monitor Log	Message Log - 2 Monitor Log - 0				
No Time		Description			
1 14/11/2006 16:06:30 Found NPort(s): 1					
2 14/11/2006 16:21:06 Found NPort(s): 1					
1					
Now: 14/11/2006 16:21:28					11

Configuration		
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 Modify Server Name Time Zone Local Date Local Date Local Time Time Server	Auto Warning IP Address Report Password Network Serial Operating Mode NP5110_788
Configuration Information Model Name	Click the "Modify" check be	Console Console ox to modify configuration          Image: Console         Auto Warning       IP Address Report       Password
NPort 5110 MAC Address 00:90:E8:08:FB:87	Modify	10.0.0.111
Serial Number 788 Firmware Version Ver 1.1	Modify Netmask Gateway IP Configuration DNS Server 1 DNS Server 2	Static •
	Community Name Location Contact	✓ Enable SNMP      public      ox to modify configuration     ✓ OK     ✓ CAncel

Configuration	
Information Model Name NPort 5110 MAC Address 00:90:E8:0B:FB:87 Serial Number 788 Firmware Version Ver 1.1	Accessible IPs       Auto Warning       IP Address Report       Password         Basic       Network       Serial       Operating Mode            Modify        IP Address       10.0.0.111             Modify        IP Address       10.0.0.111             Modify        IP Configuration       Static        IP Configuration            IP Configuration       Static        IP Configuration       Static             DNS Server 1        IP Community Name        IP Enable SNMP        IP Contact             Contact        IP contact        IP Contact        IP Contact
	Click the "Modify" check box to modify configuration
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       Modify       Image: Comparison of the second of the sec
	Click the "Modify" check box to modify configuration

Conf	iguration						X
- Ir	nformation Model Name NPort 5110 MAC Address 00:90:E8:0B:FB:87 Serial Number 788 Firmware Version Ver 1.1	Acces: Basi	sible IPs	Auto Warning Network Se 96	IP Address Serial ttings 00,N,8,1,No flowetrl	Report   Opera	Password
		Click the "f	Modify'' check	box to modify cor	figuration	🗸 ОК	🗶 Cancel
Seri	al Settings						
	1 Port(s) Selected. 1 Apply port alias Port Alias	st port is Port 1 to all selected p	ports.				
	Baud Rate Parity Data Bits	9600 None	<ul> <li>Fli</li> <li>Fl</li> <li>In</li> </ul>	ow Control FO terface	None Enable	•	

🗸 ок

💢 Cancel

Stop Bits

1

Ŧ

Configuration	
Information Model Name NPort 5110 MAC Address 00:90:E8:08: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       Image: Constraint of the second of the sec
Configuration	Click the "Modify" check box to modify configuration
Model Name NPort 5110	Accessible IPs Auto Warning IP Address Report Password Basic Network Serial Operating Mode
MAU Address 00:90:E8:0B:FB:87 Serial Number 788 Firmware Version Ver 1.1	Port       Alias       OP Mode         1       TCP Server Mode         -       -         -

0	perating Mode				×
	– 1 Port(s) Selected. 1st Operating Mode	port is Port 1 TCP Server Mode			
	TCP Server				
	-TCP Server Mode S	ettings		Misc (Optional)	
	Local TCP Port	11335		TCP Alive Check Timeout	
	Command Port	966		Inactivity Timeout	
	Max Connection	1 <b>•</b>			
	Data Packing (Option Delimiter 1	OD (0-ff, Hex)	Force Tx	Timeout 1000 (0-65535 ms)	
	Delimiter 2	00 (0-ff, Hex)			
				V OK X Cancel	

# 1.9.3 Nport Search Utility

No         Model         MAC Address         IP Address           1         NPort 5110         00:90:E8:0B:FB:87         10.0.0.111           2         NPort W2150-EU         00:60:B3:64:8E:61         10.0.0.225					ching
No         Model         MAC Address         IP Address           1         NPort 5110         00:90:E8:0B:FB:87         10.0.0.111           2         NPort W2150-EU         00:60:B3:64:8E:61         10.0.0.225	2	✓ <u>S</u> top	eft.	NPort ort(s), 4 second(s)	Searching for N Found 2 NP
1 NPort 5110 00:90:E8:0B:FB:87 10.0.0.111 2 NPort W2150-EU 00:60:B3:64:8E:61 10.0.0.225	T	IP Address	MAC Address	Model	No
		10.0.0.111 10.0.0.225	00:90:E8:0B:FB:87 00:60:B3:64:8E:61	NPort 5110 NPort W2150-EU	1 2

🔎 NPort Se	🖻 NPort Search Utility 📃 🗖 🔀								
∫ <u>F</u> ile F <u>u</u> ncti	File Function Help								
<u> </u>	<u>@</u> <u>S</u> earch Se	arch <u>I</u> P <u>L</u> ocate	<u> </u>	Assign IP	<b>e</b> Un-Lock	₽ Upgrade			
No 🛆	Model	MAC Address	IP Address						
1	NPort 5110	00:90:E8:0B:FB:87	10.0.0.111						
2	NPort W2150-EU	00:60:B3:64:8E:61	10.0.0.225						
Search Result	- 2 NPort(s)								

a NPort Web Console - Microsoft Internet Explorer 📃 🖻 🗙						
<u>B</u> estand Be <u>w</u> erken Beeld <u>E</u> avoriel	en E⊻tra Help					
🕲 Vorige 👻 🕑 - 💌 🛃	3) Vorige 🔹 🕗 - 💽 🗟 🏠 🔎 Zoeken 🤺 Favorieten 🤣 🍰 🚽 📴 🛄 🎉 🎇					
Adres 🍓 http://10.0.0.111/			💌 🔁 Ga naar 🛛 Koppelingen 🎽			
Google G-	Uitvoeren 🗄 🍏 🎦 👻 🏫 Bladwijzers 🕶 🚳 8 geblokkeerd	l 🐣 Spelling controleren 👻 📄 Verzenden naar 🕶 🥖	🔘 Instellingen 🗸			
MOXA	www.moxa.com					
🔄 Main Menu	Welcome to NPort's web co	onsole !	<u>^</u>			
🗀 Overview						
🗀 Basic Settings	Model Name	NPort 5110				
🗀 Network Settings	MAC Address	00:90:E8:0B:FB:87				
Serial Settings	Serial No.	788				
Port 1	Firmware Version	1.1				
Operating Settings     Dert 1	NPort's web console provide the following funct	ion groups.				
🗀 Accessible IP Settings	Basic Settings					
🖻 🔄 Auto Warning Settings	Server name, real time clock, time server	IP address, and Web console. Telnet console Enable, Disable function.				
😑 E-mail and SNMP Trap	,	,,,,,,,,,				
🗀 Event Type	Network Settings					
🗀 Change Password	IP address, netmask, default gateway, st	atic IP or dynamic IP, DNS, SNMP, IP location report.				
Load Factory Default						
- Save/Restart	Serial Settings	Rew control UART CICO				
	Badu rate, start bits, uata bits, stop bits,	, now control, OART FIFO.				
Operating Settings						
Operation mode, TCP alive check, inactivity, delimiters, force transmit timeout.						
	Accessible IP Settings					
	"Accessible IP or Accessible IP group". Dis	sable to accept all IP's connection.				
	Auto Warning Settings					
	Auto warning E-Mail, SNMP Trap server IF	P address.	~			
ê		🕐 Internet				

ΜΟΧΛ	www.moxa.com	
<ul> <li>Main Menu</li> <li>Overview</li> </ul>	Network Settings	
Basic Settings     Network Settings     Serial Settings     LPort 1	IP address Netmask	255 255 255 255 255
	Gateway	
Operating Settings     Dert 1	IP configuration DNS server 1	Staic Y
Accessible IP Settings	DNS server 2	
	SNMP	SNMP Setting
<ul> <li>Change Password</li> <li>Load Factory Default</li> </ul>	Community name	public
- Save/Restart	Location	
		IP Address report
	Auto report to IP	
	Auto report to TCP port	4002
	Auto report period	10 seconds
		Submit

197

ΜΟΧΛ	www.moxa.com	
Main Menu Overview Basic Settings Network Settings Port 1 Operating Settings Port 1 Accessible IP Settings E-mail and SIMP Trap E-mail and SIMP Trap Change Password Load Factory Default Save/Restart	WWW.MOXA.COM	Port=01 Serial Parameters 9600 V 8 V 1 V None V O Disable © Enable RS-232 Only Submit

## 1.9.4 WinComm

198

👫 Communication too	ol for the TIA	{Emate IIIB			🗖 🗖 🗙
About	Terminal	Setup			
???.*;*.BIN;*.VIP 💌 Ch	ange directory	PC files	Read the device status	Conc	entrator files
C:		•		Free memory	0.1
		Append	File Type Blocks	Date/Time	/
		Write			
		Delete			
		Rename		Read	
		View messages		Delete all files	
		View file		Delete	
		Text editor		Undelete	
		Edit random file		Rename	
		Croste PIOS Re		Reoganize	
				Send Date/Time	Edit Date/Time
		Write BIOS file		Consid Community	
		DeCompile BIN		Debug window	
		Compile VIPR0		Reset TIMEmate	
		5 P			

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

# 1.10 Support - FAQ

## 1.10.1 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.

## 1.10.2 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.

#### 1.10.3 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.

200

## 1.10.4 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.

## 1.10.5 Order niet gekend

#### Controle of het order bekend is in TimeManager.

Eventueel opnieuw op te sturen (uit de klok en weer in)

#### Controle of het order al dan niet aanwezig is in de klok (Vicking)

Via "Communicatie" > "Instellingen/Info", selectie van de klok, tabblad "Lezen"... in het "<u>C</u>ommando" -veld ingeven "**RORD**"

in de directory "\timeman\vicking" wordt een folder aangemaakt voor de bewuste klok en daar een export gedaan van de orders naar de file "**ORD.clock**"

Beschrijving van de records (Uit het Dotsys.doc document van \Timeman\vicking)

Veld	Lengte	Bytes	Omschrijving
1	12	6	Eigen ordernummer
2	10	5	Intern ordernummer (wordt alleen bij het loggen gebruikt)
3	2	1	Flag 00 order inactief, om met append een order te verwijderen Flag 01=actie opvragen 02=geen actie opvragen Flag 03=actie vragen en testen of deze met order in de LST file voorkomt
4	16	16	Beschrijving order
тот	40	28	

Velden ORD file (Random) Order file

De lengte van het eigen ordernummer is vast op 6 bytes.

Alle ingeven waardes worden op deze lengte gebracht door de string op te vullen met trailing spaces.

Bij het opsturen van de ORD file moet dit ook gebeuren.

## 1.10.6 Max aantal gebruikers ingelogged

Indien men in TimeManager probeert in te loggen en men krijgt de volgende boodschap:

TimeMar	nager 🔀
8	Max aantal gebruikers ingelogged !!!
	ОК

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.

## 1.10.7 Max aantal personen bereikt

Als men een nieuwe persoon probeert te creëren, kan het zijn dat men de volgende boodschap te zien krijgt:



Zoals de boodschap het reeds vermeld is de *limiet* van **personen die kunnen registreren** volgens de aangekochte licentie bereikt. Men dient **DOT SYS** te contacteren voor een *upgrade* van de licentie naar een groter aantal personen. Eventueel kan men personen die niet meer in het bedrijf werkzaam zijn, *deactiveren*. Per gedeactiveerde persoon komt er een plaatsje vrij in de licentie.

## 1.10.8 Max aantal tikklokken bereikt

Het aantal geïnstalleerde tikklokken is vastgelegd in de licentie; u vindt dit aantal terug in **?>info**. Indien men in **parameters>systeem>tikklokken** een nieuwe tikklok bijvoegt, terwijl dit in de licentie niet is toegelaten, krijgt men de volgende boodschap:



Gezien het installeren van bijkomende tikklokken normaal gesproken door **DOT SYS** wordt verzorgd, gebeurt de upgrade van de licentie tegelijkertijd.

## 1.10.9 De laatste transactie is mislukt

Indien er zich een probleem voordoet op het moment dat de PC aan het communiceren is met de tikklok, *mislukt* de laatste transactie. Ter beveiliging van de tikkingen kan het systeem de laatste transactie *omkeren*, zodat die tikkingen niet verloren zijn. Het omkeren van deze transactie dient *handmatig* te gebeuren, door **start WDTrans** uit te voeren.

Voor verdere informatie omtrent dit gegeven, verwijzen we naar het desbetreffende hoofdstuk.

#### 1.10.10 Een registratie op een order toevoegen

Om een registratie op een order toe te voegen, dient men de volgende procedure te volgen:

- In data>personen selecteert men de persoon wiens registratie men wil toevoegen.
- Druk op de knop 'Registraties'
- Selecteer de dag waarvoor men een registratie wil bijvoegen.
- Druk op de knop 'Orders'
- Druk op de knop 'Nieuw'
- Voer de gegevens in
- Ga met de tab-toets naar het einde van de lijn
- Bevestig met 'JA 'om de wijzigingen door te voeren

Indien men een *ongeldige datum of tijd* heeft ingegeven die in conflict staat met vorige tikkingen, zal men hiervan bericht worden. Men dient dan de ingegeven datum of tijd *aan te passen*.

#### 1.10.11 Gebruikers en wat mogen ze

Hieronder vindt men een overzicht van hoe u een **gebruiker** kan *creëren* en welke *toegang* u hem kan verlenen (of niet). Onder gebruiker wordt verstaan 'iemand die in TimeManager kan aanloggen'. U gaat als volgt te werk:

- log aan als 'ADMIN'. Alleen dan heeft men het recht om gebruikers toe te voegen of te wijzigen.

- *druk* op de knop 'Nieuw' om een nieuwe gebruiker toe te voegen of *selecteer* een persoon en *druk* op de knop 'Wijzig' om de toegangsgegevens voor deze persoon aan te passen.

Voor de betekenis van de verschillende velden verwijzen wij naar parameters>gebruikers.

Voor alle duidelijkheid worden de verschillende toegangen nog eens op een rijtje gezet:

## Volledig:

Alle functionaliteiten, behalve het beheren van users zoals hierboven beschreven.

## Beperkt:

Personen raadplegen, niet wijzigen noch afdrukken Orders raadplegen, niet wijzigen noch afdrukken Geen toegang tot de kalender Geen toegang tot het saldischerm Geen toegang tot print/export - registraties

Indien men in de gebruikers gegevens, bij Startup "persview" ingeeft, zal er bij het opstarten enkel het scherm met de personen openen. de kleur van het veld is rood bij afwezig en groen bij aanwezig. Dit is een optie die voor receptionisten kan gebruikt worden

#### Order:

Orders raadplegen, niet wijzigen, wel afdrukken van de registraties Geen toegang tot de personen Geen toegang tot print/export - registraties Geen toegang tot communicatie - instellingen/info

#### Aanwezigheid:

Personen raadplegen, wijzigen en afdrukken Geen toegang tot de orders Geen toegang tot print/export - registraties - registraties orders

## 1.10.12 Applicatie in onderhoudsmodus

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

Indien het herindexeren niet lukt vanwege bijvoorbeeld een computerpanne, blijft de applicatie in onderhoudsmode staan. Men dient deze *manueel* terug in de juiste mode te zetten door in <u>TimeUtil</u> **'Repair Transaction'** *uit te voeren*.

#### 1.10.13 Antivirus instellingen

Het is mogelijk dat er een *vertraging* in de werking van TimeManager optreedt indien er een **virusscanner** is geïnstalleerd. Dit omdat er bij het gebruik van TimeManager een constant verkeer is van openen en sluiten van databestanden van de database. Voor een normale werking van TimeManager dienen er daarom in de instellingen van de virusscanner een aantal *exclusions* gemaakt worden, zowel aan serverzijde als aan clientzijde. Op deze wijze worden de bestanden van de gespecifieerde types niet gecontroleerd door de virusscanner en wordt er een sneller verkeer gegenereerd. Deze types zijn de volgende:

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

TimeManual

#### Timewia

204

## 1.10.14 Communicatie in gebruik door iemand anders

1. Herstarten service.

In geval herstarten of stoppen niet mogelijk --> service stoppen met PSKILL

- 2. Force LOGOFF
- 3. Reindex (met compacteren)
- 4. Repair Transaction
- 5. Controle vrije ruimte
- 6. Klok uitlezen

## 1.10.15 Erreur a la ligne 7

Deze foutmelding kan men krijgen bij het manueel binnenlezen van tikkingen of bij vrije ruimte.

Dit komt als men timemanager installeert of als men de Timemanager verplaatst heeft naar een nieuwe server,

en men geen "Install TCPIP" in timeutil gedaan heeft.

## 1.10.16 Op klok staat "Memory Full"

Dit komt meestal omdat er teveel orders in de klok staan.

--> orderfile opnieuw doorsturen naar klok (orderfile wordt dan gedelete, en enkel de openstaande orders worden opnieuw doorgestuurd)

## 1.10.17 Overdracht saldi

Via Parameters > Loonadministratie > Saldi (Administrator rechten nodig: **Ingave paswoord via knop in rechterbovenhoek van het** schermpje)

# 1.11 Good to know

- AV100 (fingerprint klok) kan je alleen pingen vanop de server waar timeman staat.

- SMS-boodschappen kan je alleen versturen vanop een PC of Server waarvan de HDD-ID gekend is bij SOFTO

- de laatste tijd wordt er regelmatig een testversie bij klanten geïnstalleerd. Dit is een afzonderlijke timeman, maar die wel gebruik maakt van de live data. Om hier een link te leggen naar Timeman, moet men in de shortcut ook de DIR van de Live-Timeman meegeven. Dit is oa het geval bij Evobus, Rigole, Van Dijk, ....

- als de licentie vernieuwd wordt, service herstarten.

- als er meerdere klokken zijn, moet men vanaf de 2e klok in de export parameters ook de leescyclus invullen, anders worden die klokken niet automatisch uitgelezen. Beste is om deze op 1 te zetten.

- als er een concentrator staat met verschillende WORKmates aan, kan je in detail van de

concentrator alle WORKmates gaan definiëren en zeggen wat ze moeten kunnen, vb. aanwezigheid, tikken op orders, ...

- WORKmates met bellen aan:

Twee mogelijkheden:

- 1. Systeem met 1 bel
  - --> via aktiviteiten
- 2. Systeem met 2 bellen

--> WORKmate configureren en dan via detail, detail de dagen en uren ingeven met pulse, wanneer het moet bellen.

- Indien de eerste klok een Concentrator is en een bijkomende is Timemate met Prox moet in Barcode relais "conversie badge" aangezet worden. Dit kan niet als de eerste een Concentrator is, eerst op Timemate zetten dan barcode relais aanpassen, doorsturen en terug op Concentrator zetten.

Soortgelijk als de eerste klok een Acces is en een volgende een gewone klok voor order registratie, dan moet de eerste terug gewoon gezet worden om de orders te kunnen doorsturen

- In de detaillijst van de orders staan geen uren op order, nochthans als men in de registraties vd orders kijkt, staan er uren op

--> opgelet: zien of de ordersoort in de selectie overeenkomt met de ordersoort vd order.

- soms komt het voor als men iets gaat opsturen naar de klok dat er onmiddellijk "communicatie mislukt" opkomt, best even vrije ruimte doen en zien of er wel nog KB's genoeg vrij zijn.

- Als er een nieuwe licentie ingegeven wordt, moet iedereen uit timemanager zijn. Als dit niet het geval was, kan men eventueel een nieuwe update vd licentie doen, maar normaal is het voldoende als iedereen uitlogt en men op de hoofdpc inlogt in timeman en terug uitlogt.

- Op een novell server kan er geen service lopen , het is voldoende om een timebat op een andere pc te laten lopen, op die pc moet dan wel eens timemanager opgestart worden, en hier de licentie ingegeven worden.

- logbuf is niet wat in de klok staat, maar in het bufferbestand.

- als men bvb naar xdms gegevens wil terugsturen van voorgaande dagen, moet men eerts via timeutil/link erp/resend data doen van die datums --> dit programma zorgt ervoor dat alle records van die dagen gewijzigd worden, zodanig dat ze met de volgende export meegegeven worden. (wanneer men een resend doet via timeutil, kan men via print/divers/export-import in het bestand logexp onder active zien hoeveel records er zullen doorgestuurd worden)

#### WERKEN MET ZONES V2.62A

Indien er zones zijn ingesteld doet het volgende zich voor:

Als een pauze start in een eerste zone en doorloopt in een tweede zone zal het deel in de tweede zone de uurcode van deze zone krijgen en een verkeerde telling geven. Dit kan opgelost worden door de pauze in 2 stukken te verdelen per zone, indien apart ingegeven zal

er geen foute telling van van de uurcodes zijn

BOVENSTAANDE IS OPGELOST IN VERSIE V2.62A Build004 (zie version.txt)

Indien het segment van de tijdregistratieklokken op "geen statuscontrole" staat wil dit zeggen dat de automatische taken softwarematig gestuurd zijn dus niet door de klokken !!

206	TimeManual
-----	------------

Opsturen van de activiteiten heeft dan ook geen zin en is niet mogelijk. Opgelet: het wijzigen van de activiteiten is dan ook onmiddelijk actief

Cipherlab 510 met Slave

Indien er een slave is aangesloten op een 510 en de master hangt aan een Lantronics moet bij overstap naar TCP ook de initialisatie string van de slave op TCP gezet worden Anders kan er wel gelezen worden maar niets opgestuurd, zie case Asnong

Vicking Timemate 3 met Versionnr die begint met 3. heeft een Varta batterij // Versie 1. heeft lithium batt

Kan Opgevraagd worden via Communicatie / Instellingen-info versie EEPROM

TimeSocks: bij Telnet op poort 11335 van op een PC naar de server waar de TimeSocks staat, zal het IP van de PC verschijnen in de TimeSocks De hyperfile server heeft default IP 127.0.0.1

Indien de algemene verlofdag, voor 1 persoon, moet vervangen worden door een andere code, na verwijderen met "\*" dient deze een Totalisatie te hebben die een waarde heeft. Geen totalisatie of Info zal tot gevolg hebben dat de algemene verlofdag terug zal gezet worden.

# 1.12 Kabels

#### Aansluiting Moxa - Timemate (vb. Felix Mol en Herentals)

KLOK	CONVERTER					
		RJ45		RS232		
blauw/wit	RX1+	wit/bruin	7	blauw	2	
-		oranje/wit	. 1	groen	3	
oranje/wit	TX1+	blauw/wit	5	bruin	5	
-						
wit/bruin	GND					

Aansluiting Concetrator Host off line / DB 9



DIN5	RS232	
3	blauw	3
2	groen	2
1	bruin	5

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

#### CONVERTER

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

## Netwerkkabel:

TimeManual



Cross Over Kabel:

TimeManual



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



Scanner Cipherlab aansluiting op DIN 5 Male connector



# 2 Docs Chris

# 2.1 Weetjes

## 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 ) <u>www.ipinfo.info</u> geeft WAN IP-adres
*data*bestand (.FIC) *index*bestand (.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"

213

### 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

### 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.

Loc	oncodes							×
	Exit	<u>.</u> <u>N</u> ieuw	 ijzig	 <u>D</u> elete	De <u>a</u> ct/Act	Help		
S								
C	ode:			Actieve cod	es			
Ŭ	000.		o	Niet actieve	codes			
	Loon	code	Omschrijving					0v
ĿĿ	• A0	1	Arbeidsongev	al				
	BF		Betaalde fee:	:tdag				
	CU	1	Cursus					
	EV	l	Educatief ver	lof				
	EW Economisch werkloos							
	GA Gewettigde afwezigheid							
	J٧		Jaarlijks verk	of				
	KV		Klein verlet					
	REC		Recuperatie 🛛	overuren				
	SOL		5 ollicitatieve	lof				
	SV Sociaal verlof							
	TL		Te laat begoi	nnen				
	vv.	١	√aderschaps <sup>.</sup>	verlof				
	ZK		Ziekte					

De basis van een uurooster 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.

 FROM	oel	- 01	

Exit Nieuw.	Wijzig Delete Z	iones F	auze Au	to Pauze		🥏 Help	
Code uurrooster:							
Uurroosters							
Code	Omschrijving	Туре	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	
		March	00.00	10.00	00.20	07.00	

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 stardatum van het rooster steeds een maandag is.

#### Speciallekes bij klanten 4

#### 4.1 **Cat Logistics**

Maatwerk bij opvragen gewerkte tijd de tijd tonen van de laatste actie

Versie 2.62 Beta installeren

In de folder Vicking de file CTXT.012 regel 44 aanpassen naar: 000001 '44 Multi order loop to order | Persoon Status niet testen

Zoals beschreven in Cdotsys.doc

Parameters en Programma naar de Concentrator sturen

Hebben gevraagd om ingave aantal na actie van 3 naar 4 karakters te zetten Ctxt12 regel 34 aangepast van 240000Nnn naar 240000Nnnn --> OK

#### 4.2 **Casabull NV**

Importeren orders is via een ODBC Link met een access database. In Timeman.ini staat geen sectie "EIGEN" dus moet in de ODBC link "orderverwerking" staan !!!

## 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 Gosselin

Jaarafsluiting met overdracht saldi vorig jaar

Er is een programma gemaakt voor overdracht van de saldi verlof vorig kalenderjaar naar huidig kalenderjaar in 1 speciale code. hiervoor dient de jaarafsluiting te gebeuren via Timeman3.exe Rest saldo van een aantal codes worden overgedragen naar andere code, volgens settings in <u>Timeman.ini</u>

[EIGEN] FIRMA=GOSSELIN CD\_YEAR\_TOT=999 CD\_YEAR\_CAIC=026,026\*,028,028\*,029,029\*

Waarin CD\_YEAR\_TOT=999 de code is waar naar zal overgedragen worden. En waar CD\_YEAR\_CAIC=026,026\*,028,028\*,029,029\* de codes bevat welke "mogen" overgedragen worden.

## 4.5 Oesterbank

Werken met Navision en Protime

Maken de personen aan in Protime, deze worden in TimeMan ingelezen via Externe link / Importeren personen

Dit start een Prog op dat de persoon.inp gaat aanmaken door in de Protime data base te gaan lezen , hiervoor is een ODBC naar de SQL protime nodig. Deze staat op de server reeds geconfig

De tikkingen worden doorgestuurd naar Navision, via log txt Personen die in de log.txt staan komen automatisch in Navision

## 4.6 Flandrex BV

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

## 4.7 Leen Bakker

\* Als er een nieuw filiaal, een nieuwe looncode of eventueel een nieuwe update is, moeten we een upd-file klaarzetten in de FTP/Master-directory.
's nachts worden de filialen dan upgedate door de automatische taak timebat die lokaal draait in ieder filiaal.

\* als er een nieuw filiaal bijkomt moeten we in onze timemanager een aktie bijvoegen met nr filiaal en in de order 000250 een orderlijn bijvoegen.

Opvullen kalender voor filiaal Merksem

Gezien Merksem een uitzondering is op de normale procedure van de filialen, waarin per periode in de kalender wordt opgegeven wanner de personen dienen aanwezig te zijn, is er een programma dat per persoon de kalender automatisch gaat opvullen voor een opgegeven periode met als basis het rooster.

Indien een persoon een ander rooster krijgt dient deze opvulling van de kalender opnieuw te gebeuren, daar een kalender ingave boven een rooster gaat.

Opstarten client in dotsys modus: Shift indrukken en User afmelden daarna login PC dotsys / dotsys

Link SQL database

Tabel: tblPrest Stored Procedure = spDotsysPrest

> [ID] = unieke identifier [DATUM] = datum [PERSOONID] = personeelsnummer [BUS IN] = Bus in is het filiaalnummer waar het personeelslid gecontracteerd is, indien bus uit niet van toepassing is (leeg). Bus in is het filiaalnummer waar het personeelslid naar toe is uitgeleend, indien bus uit is ingevuld. Bus uit is leeg of bus uit is het filiaalnummer van waaruit het personeelslid is uitgeleend. **IBUS UITI** [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)

### 4.8 Pluma

Hier moet men geen "start" of "stop" van werkdag of pauze doen, er wordt enkel gebadged en het systeem gaat zelf interpreteren wat er gebeurd.

## 4.9 Frangema

218

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.

## 4.10 Vereenooghe

- hebben 3 looncodes voor recuperatie overuren:

- 120 = Adv bedienden
- 621 = Adv Arbeiders
- 636 = Recuperatie overuren bed. en arb.

## 4.11 Van Den Heyning

Als er geen registraties van een gebruiker kunnen gevonden worden via print/export overzicht van de acties voor de bepaalde persoon opvragen

## 4.12 Fomeco

Aanpassing 4 extra vragen bij het stoppen op een actie.

ENKEL MOGELIJK BIJ CONCENTRATOR

Het is de bedoeling dat ze kunnen aangeven hoeveel stuks gemaakt zijn, hoeveel slechte stukken er zijn ( uitval 1 aantal ) en code, de reden waarom de stukken niet goed zijn.

Gevolgd door een 2e aantal (uitval 2) en ook de reden waarom deze stukken niet goed zijn

Nodige versie / files van 15/09/09:

#### TimeManager V2.63ABeta

#### cdotsys.hex

ctxt.012 --> heeft de configuratie van de extra vragen, waar onder:

010200Uitval aantal 1 '117 + parameters STOP extra vraag 2

010201Uitval code 1 '120 + parameters STOP extra vraag 3

010200Uitval aantal 2 '123 + parameters STOP extra vraag 4

010201Uitval code 2 '126 + parameters STOP extra vraag 5

010200Ingave aanvaard.'129 Eindmelding extra vragen

In Parameters / acties moet dan "**per actie**" bepaald worden hoeveel vragen er moeten gesteld woerden, en de in Communicatie / Instellingen info de actie file naar de klok gestuurd worden

ALL JELS			
Actie detail			<u> </u>
ন্থাত	Cancel Help		
Actienummer:	0131 Intern Meerdere orders (conc)	• geen extra vraag	<ul> <li>Niets</li> <li>Aantal bii stop</li> </ul>
Letter:		<ul> <li>1 extra vraag</li> <li>2 extra vragen</li> </ul>	C + 1 extra vraag
Actie code in klok:	LASER OND3		C + 3 extra vragen
Omschrijving actie:	LASERSNIJDEN TRUMPH OND3		C + 4 extra vragen
Verkoopprijs	83,00 % Verrekening 100,00 Prijscoo	le Normaal 💌	]
Aankoopprijs	0,00 Forfait 0,00		
FactCd		Nr Bus Unit	
Actie Tarief Week	Voor 00:00 Na 00:00		
Actie Tarief Zaterdag	Voor 00:00 Na 00:00 ERP 0	6	
Actie Tarief Zondag	Voor 00:00 Na 00:00		
Actie Tarief Overuren	Master actie		

# - A -

Aansluiting HID externe prox reader 137 Aansluiting op relaisdoos 137 aanwezigheid 202 aanwezigheidsregistratie 110 actiecode 34 Adres WorkMate 40 antivirus 203 applicatie 203 ascii (tab-delimited) 70 AT-commando's 31 automatisch 34 automatisch leeglezen 33 automatisch loggen 34 AV100 131 AV99 130

## - B -

barcode 34 Barcode diverse 27 batch-file 103 Baudrate 31 beperkt 202 bevestiging 34

## - C -

CCD-scanner 34 CipherLab 140, 150, 151 CipherLab 5100 140, 150 CipherLab C8000 151 CoBox 103 communicatie 20, 31, 199, 204 communicatie mislukt 200 concentrator 40, 159 conflict 202 Conversie 40

## - D -

dagverwerking 77 Daimler Chrysler 96, 102

```
DAS
       89
        96
Davis
deactiveren
              201
        40
Detail
         22
Device
Device COM
               31
DHCP-server
               31
doorsturen
             72
```

220

erreur 204 Ethernet interface 103, 108 export 39, 70, 92 Export update personen 27 exportcyclus 92 Extra controle barcode 27 extra parameters 27, 28

## - F -

ftp 92 full 204 Functie 40

## - G -

GDS 81 gebruiker 202 gebruikers 201, 202 gegevensoverdracht 31

# - H -

hardware 31, 103, 130, 131, 140, 150, 151, 159, 160, 182 Hayes AT-commando set 31

## - | -

Incadea 102 ini 92 initialisatie 92 initialisatiestring 31 Input 40 1 installatie 203 instellingen instellingen die gelden per klok 26 instellingen die gelden voor alle klokken 26 invoerapparaat 110



jobregistratie 110

- K -

206 kabels

laatste transactie 202 103 Lantronix leespen 34 licentie 201 ligne 204 link sociaal secretariaat

# \_ | \_

34

204

202

20.31

103, 108

31

20

20

201

103

31

201

model van tikklok

multidrop-adres

netwerkusers

NPComm

- () -

netwerkverbinding

modemcommunicatie

182

- M

manueel

memory

mislukt

Modem

MORI

MOXA

– N –

max

39

## - P -

pariteitscontrole 31 Path backup 33 Path export 33 Path link 33 Path systeemfiles 33 personen 201 personenfile 199 pincode 42 planning 72 port-sharing 31 praktisch gebruik 110 proximity-badge 34

## - Q -

QUERY & REPORT 69

# - R -

RDS 102 reader.cfg 19 registratie 202 27 registratie-cyclus registreren 34 relais 34, 42 relaissturing 42 relais-sturing 34 rendements verlies 33 Ridder Data Systems 102

## - S

saldi 204 samenvoegen 11 scancodes 18 scannen 34 128 scanners Seconden speling 33 segment 20 seriële poort 31 server 92 sociaal secretariaat 33 software 33 soort export 39 SystemTray 199

RS485 182

onbekende batches 28 onderhoudsmodus 203 order 202 ordercontrole 27 200 orderfile overdracht 204 overzicht 20

# - T -

Targit 102 TCP/IP 103, 108 TCP/IP-adres 31 telefoonnummer 20, 31 Test TimeManager 10 tijdzones 42 tik file 28 tikklok 31 tikklokken 201 TimeBat 199 Timebat.exe 33 timeman.ini 13 TimeManager 1, 5, 10, 12, 13 TimeMate III 159 TimeMate IIIB 159 TimeNet 111 timeout 200 TimeReg 117 TimeService 119 TimeSMS 64 TimeWatch 66 TimeXML 66 TKP 96 toegang 42, 202 toegangscontrole 28, 42 toetsen 110 202 toevoegen

## - U -

UDS-10 103 unix 92 upgrade 5 utilities 12

## - V -

Vaste actie 34 VCOM 81 VDS 77 verplaatsen 10 39 vestiging Vicking 159, 160 volgende export vanaf 39 volgnummer van de tikklok 31 volledig 202

© DOT SYS

VOLVO 77, 81 Volvo Dealer System 77 Volvo Global Dealer System 81

## - W -

winftp 92 Wireless 108 Workmate 160 WorkMate 36 160 WorkMate II 160

## - X -

XPOWER 92