

# Axiom Lite™

## Toegangscontrole met CCTV integratie

### Gebruikers Handleiding

### AxiomLite v4.1

**nieuwe generatie  
gebouwbeveiliging**



ARAS Security B.V.

Thomas Edisonweg 5  
5151 DH DRUNEN  
NEDERLAND

Tel. : 00-31-(0)416-320042

Fax : 00-31-(0)416-379500

E-mail: [aras@aras.nl](mailto:aras@aras.nl)

www: [www.aras.nl](http://www.aras.nl)

**Helpdesk:** 0900-27274357  
0900-ARASHELP

## AxiomLite 4.1 R4.3, oktober 2014

1	Inleiding.....	5
2	Installeren.....	6
3	Kaarthouders aanmaken .....	7
3.1	KAARTEN .....	8
3.1.1	Toevoegen.....	8
3.1.2	Wijzig.....	8
3.1.3	Verwijder .....	8
3.1.4	Toegangsnivo.....	8
3.1.5	Geldig m.i.v.....	8
3.1.6	Ongeldig m.i.v.....	8
3.1.7	Status .....	9
3.1.8	Gebruik-teller .....	9
3.1.9	PIN code .....	9
3.1.10	Geen antipassback.....	9
3.1.11	Open privilege (2).....	9
3.1.12	High security privilege (4).....	9
3.1.13	Link privilege (3/5).....	9
3.1.14	Langer open tijd.....	9
3.1.15	Handicap .....	10
3.2	PROFIEL.....	10
3.3	FOTO.....	10
3.4	NOTITIES .....	10
3.5	MEER VELDEN.....	10
4	Hoofdscherm.....	11
4.1	MENUBALK.....	12
4.1.1	Bestand .....	12
4.1.2	Opties.....	12
4.1.2.1	Systeem opties .....	13
4.1.2.2	Systeem meldingen .....	14
4.1.2.3	Lezer activiteit .....	14
4.1.3	Linken .....	15
4.1.4	Gereedschappen .....	20
4.1.4.1	Opslaan .....	20
4.1.5	Rapporten .....	23
4.1.6	Voorbeeld historie rapporteren .....	25
4.2	WERKBALK .....	32
4.3	DATABASE SCHERM.....	33
4.3.1	Netwerken .....	34
4.3.2	netwerk 1.....	34
4.3.3	Panelen.....	38
4.3.4	Lezers.....	40
4.3.5	ingangen .....	46
4.3.6	Uitgangen .....	48
4.3.7	Tijdzones.....	51
4.3.8	Toegangsnivo's.....	51
4.3.9	Vakantie schema.....	53
4.3.10	Berichten.....	53
4.3.11	Operators.....	54
4.4	LOG SCHERM.....	56

4.5	STATUSSCHEM	57
4.5.1	Lezers	57
4.5.2	Ingangen	58
4.5.3	Uitgangen	58
4.5.4	Panelen	59
4.5.5	Zones	59
4.5.6	Verversen	59
5	Data restore	60
6	Verklarende woordenlijst	61

# I Inleiding

Geachte klant,

Van harte gefeliciteerd met de aanschaf van dit softwarepakket dat het toegangscontrolepaneel AXIRC-2000, AXURC-2000 en AXURC-2000-lift van Axiom kan beheren en beheersen.

Het paneel is voorzien van eigen geheugen zodat het niet vereist is om de software continue te laten draaien. Echter, real-time overzichten vereisen dit wel.

Alle software wordt uitsluitend geleverd op Cd-rom. De software draait onder de volgende besturingssystemen systemen:

- Windows 7 Professional
- Windows Server 2008 R2
- Windows 8 Professional
- Windows 8.1 Professional
- Windows Server 2012 R2

**Voor telefonische ondersteuning en eventuele updates is een Service Level Agreement (SLA) verkrijgbaar.**

**Vraag uw installateur naar de mogelijkheden.**

Daarnaast is het mogelijk om een cursus op maat te volgen. Deze cursus wordt gegeven in onze vestiging in Drunen. Voor meer informatie kunt u contact op nemen met uw installateur.

Helpdesk nummer: 0900-27274357  
(0900-ARASHELP)

## 2 Installeren

Wanneer de CD in de Cd-rom speler geplaatst wordt, zal er een installatie wizard tevoorschijn komen die u helpt om het programma automatisch te installeren. Er zijn twee opties van installeren, namelijk:

- **Client**
- **Server**

Wanneer het programma volledig is geïnstalleerd, kan het programma op de volgende wijze worden opgestart: **Start/Programma's/Integra32 Security System/Integra32 Security System**

Het volgende scherm zal dan verschijnen:



De standaard "Login naam" is: **RBH**  
Het standaard "wachtwoord" is: **password**

Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.

### 3 Kaarthouders aanmaken

Karthouders kunnen aangemaakt worden door op  te klikken in het hoofdscherm. Het volgende scherm zal dan tevoorschijn komen:

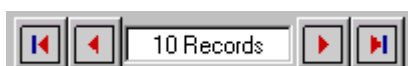
De keuzes die te maken zijn en die altijd te zien zijn in dit scherm:

- Nieuw:** Maakt een nieuwe kaarthouder aan.
- Wijzig:** Wijzigt de gegevens van een bestaande kaarthouder. Let er wel op dat er eerst een kaart geselecteerd moet worden in het lijstje met de verschillende kaarten die één persoon tegelijk kan hebben!
- Annuleren:** Tijdens het aanmaken of wijzigen kan er hier gestopt worden met het aanmaken of wijzigen van kaarthouders.
- Wissen:** Wist een bestaande kaarthouder volledig.
- Zoek:** Zoekt naar een kaarthouder naar in te stellen item. Bijv. kaartnummer, voornaam, achternaam. etc.
- Meerdere** Aanmaken van een reeks kaarten.

## kaarten

- Achternaam:** Vul hier de achternaam in van de persoon. Wanneer er geen nieuwe kaart wordt aangemaakt of gewijzigd, dient dit veld voor een zoekfunctie.
- Voornaam:** Vul hier de voornaam in van de persoon. Wanneer er geen nieuwe kaart wordt aangemaakt of gewijzigd, dient dit veld voor een zoekfunctie.
- Initialen:** Vul hier eventueel de initialen in van de persoon. Maximaal 6 karakters. Wanneer er geen nieuwe kaart wordt aangemaakt of gewijzigd, dient dit veld voor een zoekfunctie.
- Kaartnummer:** Vul hier een te zoeken kaartnummer in en druk op enter.

Ook kan er gebladerd worden door het kaartenhouders bestand door op de onderste knoppen te klikken.



In de volgende paragrafen wordt behandeld op welke manier de tabbladen zijn ingedeeld van de kaarthouders.

## 3.1 Kaarten

### 3.1.1 Toevoegen

Klik hierop om een kaart toe te voegen aan een persoon nadat er op nieuw of wijzig is geklikt. Vul een kaartnummer in en een beschrijving wat voor soort kaart het is om de verschillende kaarten uit elkaar te kunnen houden.

### 3.1.2 Wijzig

Klik hierop om een bestaande kaart te wijzigen. Het is alleen mogelijk om de omschrijving van een kaart te veranderen en niet het kaartnummer.

### 3.1.3 Verwijder

Klik hierop om een bestaande kaarthouder volledig te verwijderen uit de database.

### 3.1.4 Toegangs-nivo

Selecteer hier een toegangs-nivo welke de kaarthouder wordt toegewezen.

### 3.1.5 Geldig m.i.v.

Selecteer hier een datum vanaf wanneer een kaarthouder geldig moet zijn.

### 3.1.6 Ongeldig m.i.v.

Selecteer hier een datum vanaf wanneer een kaarthouder ongeldig moet zijn.

### 3.1.7 Status

Selecteer hier: Aktief, Niet aktief, Gesloten, Vernietigd, Verloren, Verloren of Geschorst. Zo is er makkelijk bij te houden wat er met een kaart aan de hand is.

### 3.1.8 Gebruik-teller

Deze teller zorgt ervoor dat de kaart tussen de 1 en 254 keer gebruikt mag worden bij een lezer waar het “verlaag gebruik” is geselecteerd.

Als de teller op 255 staat, wil dit zeggen dat de kaart onbeperkt te gebruiken is.

### 3.1.9 PIN code

Vul hier de pincode in die nodig is bij een lezer gecombineerd met een pincodetableau.

### 3.1.10 Geen antipassback

Deze optie zorgt voor het negeren van de Anti Pass Back functie. Dit is per kaarthouder te bepalen.

### 3.1.11 Open privilege (2)

De deur permanent openen wanneer een kaart 2 keer wordt aangeboden op dezelfde lezer. Door vervolgens een kaart nogmaals 2 keer aan te bieden bij dezelfde lezer, zal de deur weer sluiten.

### 3.1.12 High security privilege (4)

Optie om toegang te verlenen bij een deur in high security mode.

De high security mode aan te kunnen zetten door 4 maal de kaart aan te bieden bij de betreffende lezer.

De High security mode uit te kunnen zetten door 4 maal de kaart aan te bieden bij de betreffende lezer.

### 3.1.13 Link privilege (3/5)

Deze optie geeft een kaarthouder de mogelijkheid om een linkprogramma te activeren door het 3 of 5 keer aanbieden van zijn kaart bij de lezer waarvoor het linkprogramma is gemaakt.

#### Voorbeeld

- Alarm inschakelen door 3 keer een geautoriseerde kaart bij een bepaalde lezer aan te bieden.
- Alarm uitschakelen door 5 keer een geautoriseerde kaart bij dezelfde lezer aan te bieden.

### 3.1.14 Langer open tijd

Deze optie zorgt ervoor dat de kaarthouder de “langer open tijd” tot zijn beschikking heeft en niet de standaard deur open tijd.

### **3.1.15 Handicap**

Deze optie zorgt ervoor dat de kaarthouder bij een uitgang waar de handicap uitgang is geselecteerd, open gaat.

### **3.2 Profiel**

In het tabblad “Profiel” kunnen allerlei persoonlijke zaken van de persoon worden ingevuld zoals: straat, stad, provincie, enz.

### **3.3 Foto**

Onder het tabblad foto is het mogelijk om een foto van de desbetreffende persoon in te laden in de database. De foto wordt dan automatisch opgeslagen in de Integra32\Images map.

### **3.4 Notities**

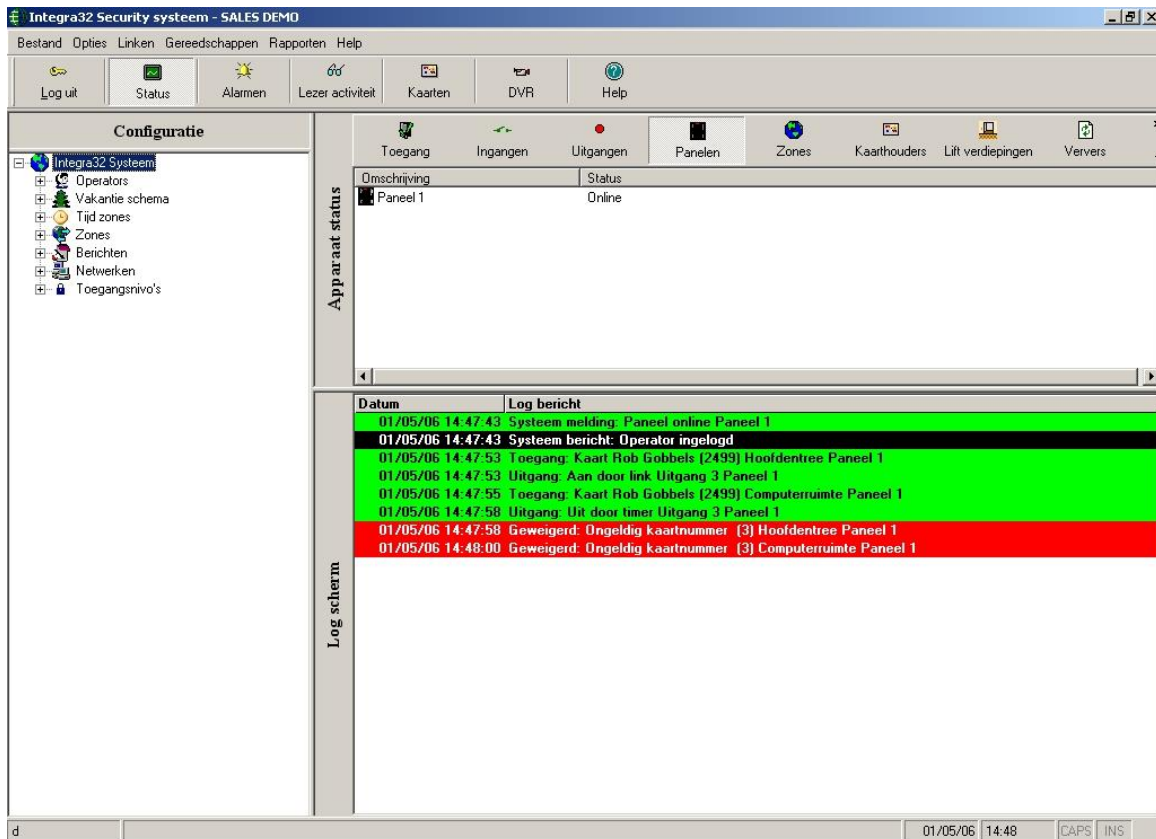
Hier kunnen eventuele notities geplaatst worden. Verder heeft het geen functie.

### **3.5 Meer velden**

Elke relevante informatie die nog nodig is voor een kaarthouder kan hier worden ingevuld. Verder heeft het geen functie.

## 4 Hoofdscherm

Als er is ingelogd onder de juiste gebruikersnaam dan verschijnt het volgende hoofdscherm:



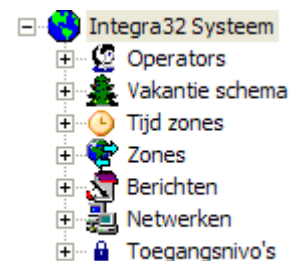
Het hoofdscherm is opgebouwd in verschillende blokken, namelijk:

- **Een menubalk** : Bestand Opties Linken Gereedschappen Rapporten Help

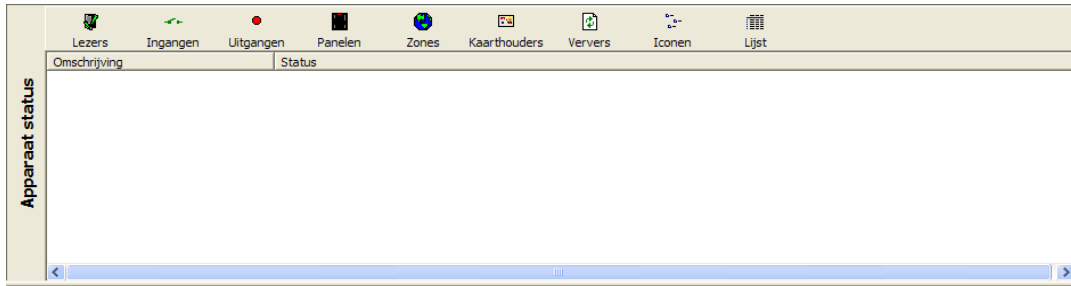
- **Een werkbalk** :



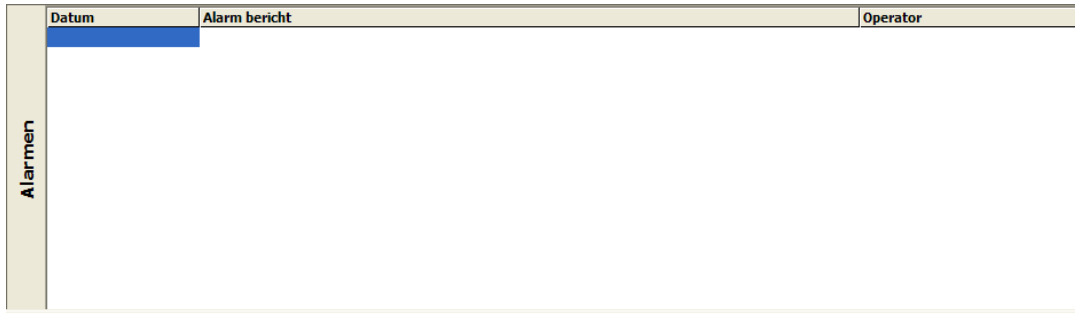
- **Een database scherm** :



- **Statusscherm**

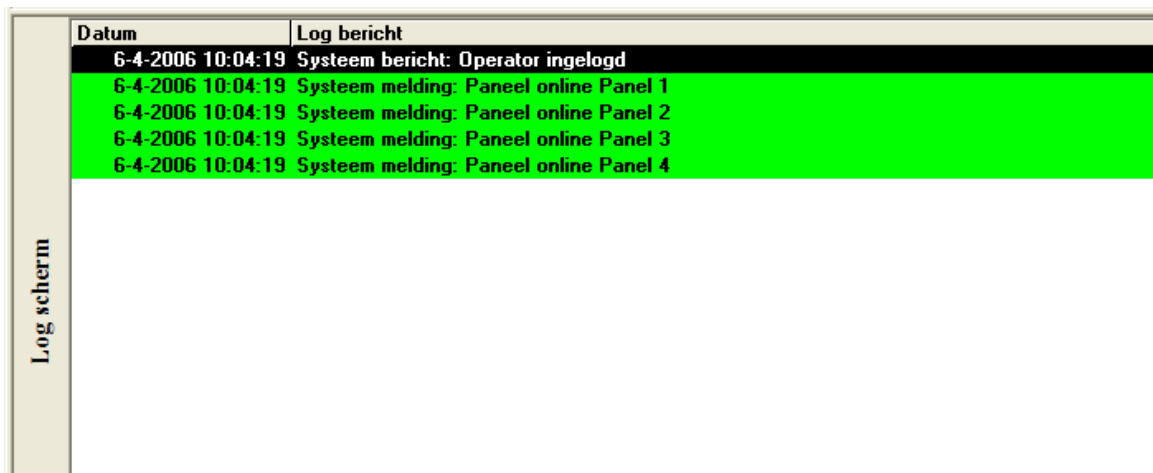


- **Alarmscherm**



Er kan geswitched worden tussen het statusscherm en het alarmscherm door respectievelijk op het Status – of Alarmeren icoon te klikken.

- **Een log scherm**



## 4.1 Menubalk

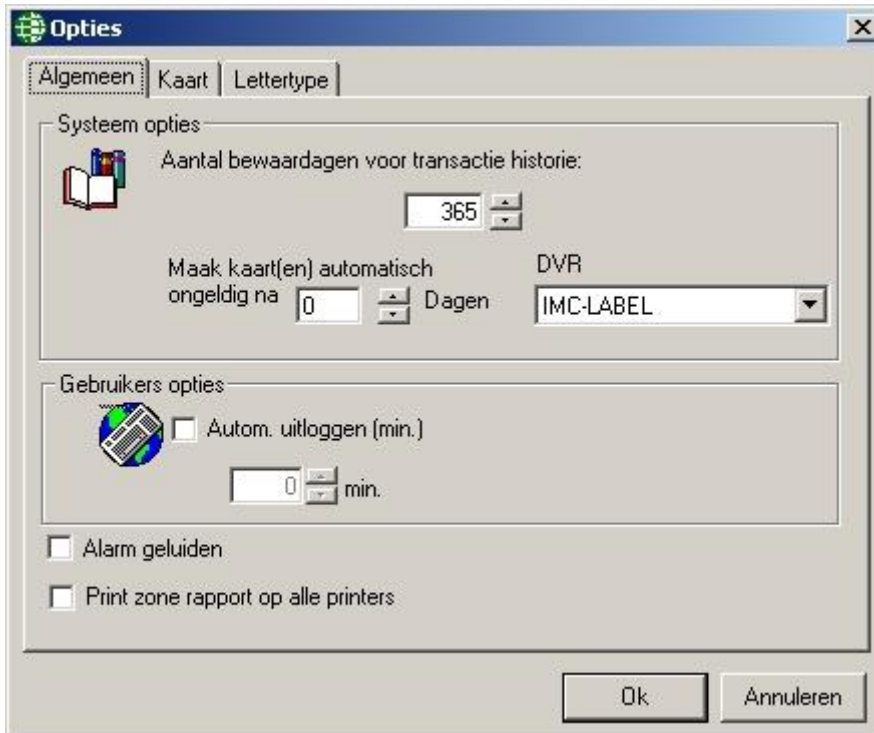
In de menubalk bevinden zich de volgende opties:

### 4.1.1 Bestand

**Log in/uit:** Hiermee kun je in of uit het systeem loggen.

**Einde:** Hiermee sluit je het programma.

### 4.1.2 Opties



#### 4.1.2.1 Systeem opties

- Systeem opties – Aantal bewaardagen voor transactie historie

Standaard staat deze ingesteld op 365 dagen. Elke historie file die aangemaakt wordt bevat transactie's van 1 dag. Zo zullen er maximaal 365 files aangemaakt worden. Zodra er 365 files aangemaakt zijn en er wordt een nieuwe historie file aangemaakt, dan zal deze de oudste file overschrijven.

- Systeem opties – Maak kaart(en) automatisch ongeldig na xx Dagen

Als hier een waarde hoger dan "0" wordt ingevuld, worden kaarten die langer dan het ingevulde aantal dagen niet zijn gebruikt bij een van de kaartlezers, automatisch ongeldig gemaakt

- Gebruikers opties – Automatisch uitloggen

Wanneer deze optie is aangevinkt, zal na de ingestelde tijd en wanneer er geen muis of toetsenbord activiteit is, de software automatisch uitloggen.

- Alarm geluiden  
Vink deze optie aan als bij een alarmmelding een geluid moet worden afgespeeld
- Print zone rapport op alle printers  
Vink deze optie aan als een zone rapport op alle printers van de AxiomLite server moeten worden geprint i.p.v. alleen op de standaard printer. Dit zijn de printers die op de AxiomLite server in Windows zijn gedefinieerd.

### 4.1.2.2 Systeem meldingen



Klik simpelweg op de groene vink of rode kruis om een optie aan of uit te zetten.

### 4.1.2.3 Lezer activiteit

Dit is een popup scherm dat verschijnt zodra een kaart bij een lezer wordt aangeboden. Deze functie werkt pas, zodra er bij de eigenschappen van de desbetreffende lezer, onder tab 'APB' de optie 'Lezer activiteit' aangevinkt is. Hier kun je vervolgens ook bepalen wanneer het popup scherm moet verschijnen. De drie optie zijn :

- Toegang gevraagd
- Toegang
- Geweigerd

Lezer activiteit

Openen

Lezer  
Computerruimte

Nummer  
2499

Datum  
01/05/06 14:56:17

Transactie  
Toegang

Naam  
Rob Gobbels

Minder Verbergen

### 4.1.3 Linken

#### Algemene links

	Commando	Apparaat	Duur	Tijd zone
1.	Uitgang op	Uitgang 3	5 Sec	01 - Altijd
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Via algemene links is het mogelijk om een commando te laten uitvoeren door een apparaat, zodra een bepaalde transactie in het transactie scherm verschijnt.

Via deze optie is het ook mogelijk om bv een transactie te laten verschijnen via lezer 1 van paneel 1 en vervolgens een (algemeen gebruik) uitgang te laten schakelen op paneel 2.

**Let op :** deze functie werkt alleen wanneer de axioplite software opgestart is!

Het scherm bestaat uit 4 tabbladen. Dit zijn de apparaten die geselecteerd kunnen worden. M.a.w. als er bv via een transactie van een 'ingang' een commando uitgevoerd moet worden, dan zal vervolgens via tabblad 'ingangen' de link ingevoerd moeten worden.

Per apparaat(Lezers, Ingangen, Uitgangen en Panelen)zijn de volgende commando's te gebruiken:

- Ingang scherp
- Ingang onscherp
- Uitgang op
- Uitgang af
- Open houden
- Sluit
- High security Aan
- High security Uit
- Meld geforceerde deur niet Aan
- Meld geforceerde deur niet Uit

Aan de hand van onderstaand voorbeeld wordt duidelijk gemaakt hoe algemene links gebruikt kan worden.

**Voorbeeld :**

In dit voorbeeld bestaat het systeem uit 3 IRC2000 panelen en 6 lezers(deuren). Het is de bedoeling dat zodra ingang 3 van paneel 1 in alarm gaat, alle 6 de deuren open gestuurd moeten worden. Komt ingang 3 van paneel 1 weer in rust, moeten vervolgens de 6 deuren weer doen sluiten.

#### Stap 1

Ga naar de eigenschappen van ingang 3 van paneel 1, het onderstaande scherm komt tevoorschijn. (voor meer informatie ingangen zie hoofdstuk ingangen)



Zorg ervoor dat het 'type' op

'Algemeen gebruik' staat. Zo zorg je ervoor dat de ingang geselecteerd kan worden bij algemene linken.

Klik vervolgens op het 2<sup>de</sup> tabblad 'Details', en het volgende scherm verschijnt.

Zo nodig, verander de instellingen zoals in het bovenstaande scherm.

## Stap 2

Open 'Algemene links' en klik op tabblad 'ingangen', het volgende scherm verschijnt.

	Commando	Apparaat	Duur	Tijd zone
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Selecteer bij

'Apparaat', 'Ingang 3'

Selecteer bij 'kies een transactie', 'Ingang Alarm'

Selecteer in regel 1 t/m 6 de gegevens zoals onderstaand schema.

In

	Commando	Apparaat	Duur	Tijd zone
1.	Open houden	Hoofdentree	0 Sec	01 - Altijd
2.	Open houden	Computerruimte	0 Sec	01 - Altijd
3.	Open houden	Fietsenstalling	0 Sec	01 - Altijd
4.	Open houden	Personeelsingang	0 Sec	01 - Altijd
5.	Open houden	Slagboom IN	0 Sec	01 - Altijd
6.	Open houden	Slagboom UIT	0 Sec	01 - Altijd
7.				
8.				

bovenstaand schema zorgen we ervoor dat, zodra ingang 3 in alarm gaat, lezer 1 t/m 6 open gestuurd worden.

Om ervoor te zorgen dat de lezers (deuren) 1 t/m 6 weer gesloten worden, zodra ingang 3 in rust komt, moet er bij de optie 'kies een transactie', 'Ingang in rust' geselecteerd worden en vervolgens het commando 'Sluit' geselecteerd worden per lezer. Zie onderstaand schema.

**Algemene links**

Lezers | **Ingangen** | Uitgangen | Panelen

Apparaat:  Kies een transactie:

	Commando	Apparaat	Duur	Tijd zone
1.	<input type="text" value="Sluit"/>	<input type="text" value="Hoofdentree"/>	0 Sec	01 - Altijd
2.	<input type="text" value="Sluit"/>	<input type="text" value="Computerruimte"/>	0 Sec	01 - Altijd
3.	<input type="text" value="Sluit"/>	<input type="text" value="Fietsenstalling"/>	0 Sec	01 - Altijd
4.	<input type="text" value="Sluit"/>	<input type="text" value="Personeelsingang"/>	0 Sec	01 - Altijd
5.	<input type="text" value="Sluit"/>	<input type="text" value="Slagboom IN"/>	0 Sec	01 - Altijd
6.	<input type="text" value="Sluit"/>	<input type="text" value="Slagboom UIT"/>	0 Sec	01 - Altijd
7.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ok    Annuleren    Toepassen

## 4.1.4 Gereedschappen

### 4.1.4.1 Opslaan

De optie opslaan heeft twee mogelijkheden, namelijk “Nu opslaan” of “Auto-opslag” configuratie.

**Integra32 Opslaan configuratie Wizard**

Deze wizard helpt u bij het opslaan van data bestanden.



Nu opslaan

Auto-opslag configuratie

Annuleer    < Vlg    Vlg >    Uitvoeren

Als “Nu opslaan” wordt geselecteerd en daarna voor “Vlg>” (Volgende) wordt gekozen, dan verschijnt het volgende scherm:



Na het kiezen van de juiste gegevens die opgeslagen moeten worden en de juiste plaats waar het opgeslagen moet worden, klik je op “Uitvoeren” om het geheel op te slaan. Wordt er echter voor de optie “Auto-opslag configuratie” gekozen in plaats van “nu opslaan” dan verschijnt het volgende scherm:



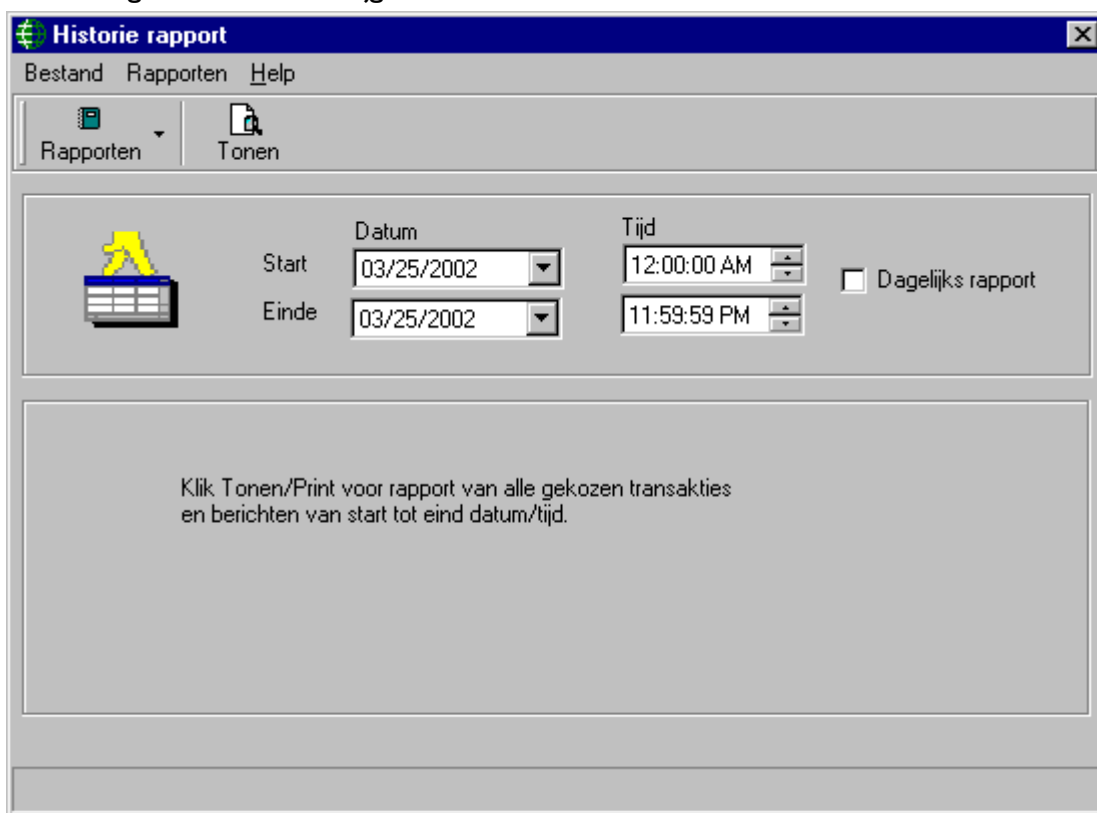
Hiermee kunnen de opties die in het vorige scherm

gemaakt zijn, automatisch worden opgeslagen op regelmatige tijden. Ook kan er het aantal dagen worden ingesteld wanneer de opgeslagen bestanden overschreven worden (Bewaartijd).



## 4.1.5 Rapporten

- **Historie rapporten:** Selecteer “Historie rapporten” bij “Rapporten” in de menubalk om het volgende scherm te krijgen:




Onder “Bestand” staan nu de volgende opties:

- Print (Ctrl+P); hiermee print je de geselecteerde data naar de standaard ingestelde printer.
- Kies historie map; selecteer de map waarin de data moet worden opgeslagen
- Einde (Ctrl+Q); sluit dit venster.

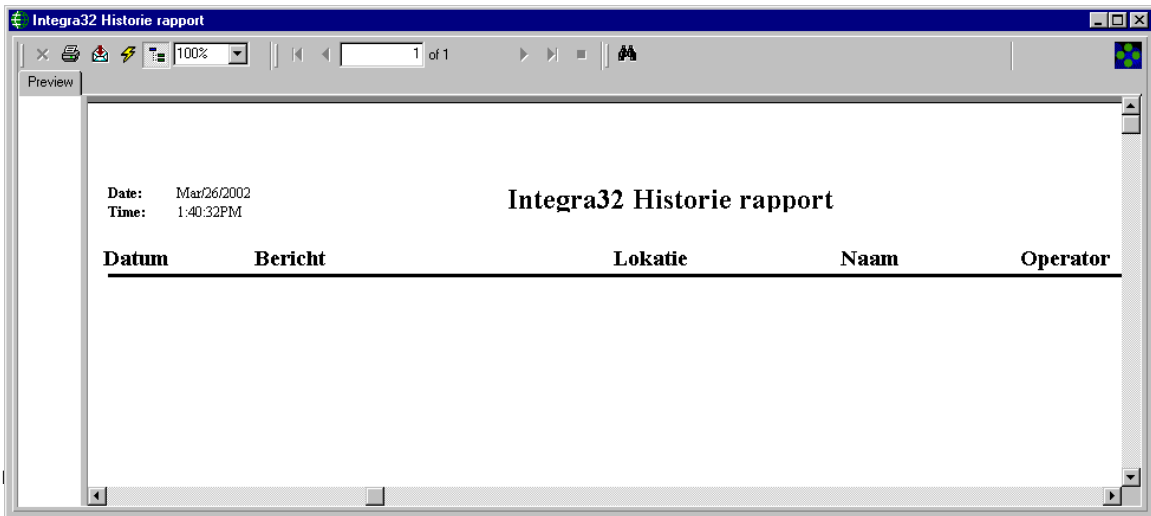
Onder “Rapporten” staan nu de volgende opties:

- Hoofd
- Kaarthouders
- Lezers
- Ingangen
- Uitgangen
- Controllers
- Alarmen
- Operators
- Time and Attendance

Onder “Help” staat de optie “Over”.


Als er op  geklikt wordt, kan er uit dezelfde opties gekozen worden als via “Rapporteren” zoals hierboven omschreven.

Als er op  geklikt wordt, dan wordt het “Integra32 Historie rapport” programma opgeroepen:



Wordt er nu op  geklikt, dan kan er rechtstreeks geprint worden naar de standaard ingestelde printer.

Door op  te klikken kan de data ook geëxporteerd worden naar een ander soort opmaak (PDF, Word, Excel etc.) zodat je de data via een ander programma eventueel kunt aanpassen of verwerken.

En met de  knop wordt de lijst aangevuld met de transacties die het meest recent zijn en die nog niet op de lijst stonden.

#### 4.1.6 Voorbeeld historie rapporteren.

Om als voorbeeld aan te nemen:

De gebruiker wil alle acties die gemaakt zijn door de kaarthouders uitprinten.

Vanaf 22 februari 2002 tot aan nu wil hij/zij de acties uitprinten.

En ook wil hij/zij alleen maar de kaarthouders uitprinten die op de afdeling boekhouding werken.



Dan ga je als volgt te werk:

Ga naar het hoofdscherm. Klik op “Rapporten/Historie rapporten”.

Klik op Rapporten/kaarthouder.

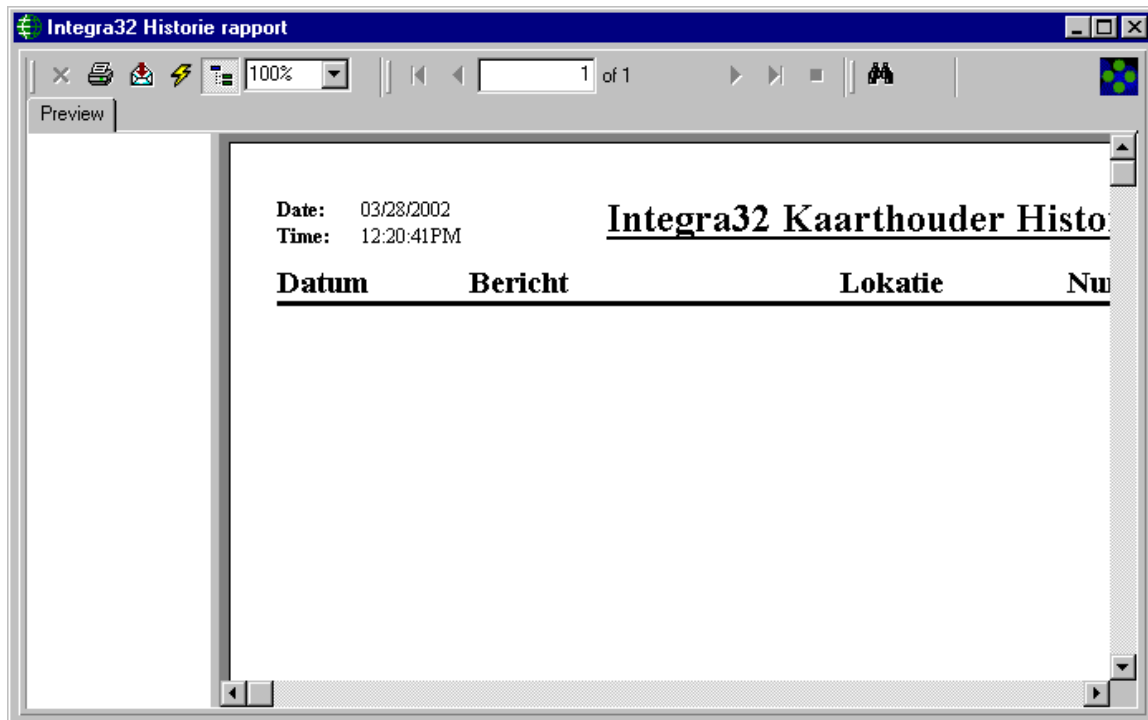
Het volgende scherm komt dan tevoorschijn:




Vervolgens klik je op  van , om de juiste afdeling te kunnen selecteren. Klik dan vervolgens op “Ok” om terug te keren naar het vorige scherm.




Klik nu op  , dan zal het “Integra32 Historie rapport” programma tevoorschijn komen:



Klik je nu op  , dan zal de lijst met gegevens direct uitgeprint worden naar de standaard ingestelde printer.

Klik je nu op  , dan zal de lijst met gegevens geëxporteerd worden naar bestand naar keuze.

Klik je nu op  , dan kun je zoeken naar een trefwoord die in de lijst staat.

## Database Rapporten

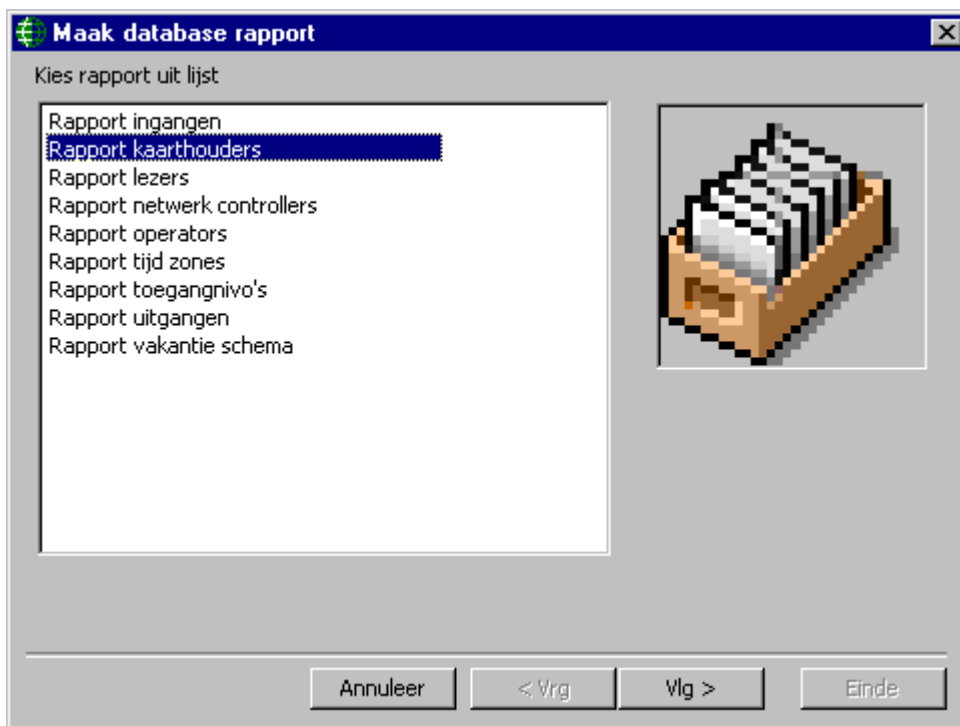
Naast het bekijken en printen van de transacties bestaat er ook een mogelijkheid om bijvoorbeeld de kaarthouders in het programma te bekijken en/of te printen.

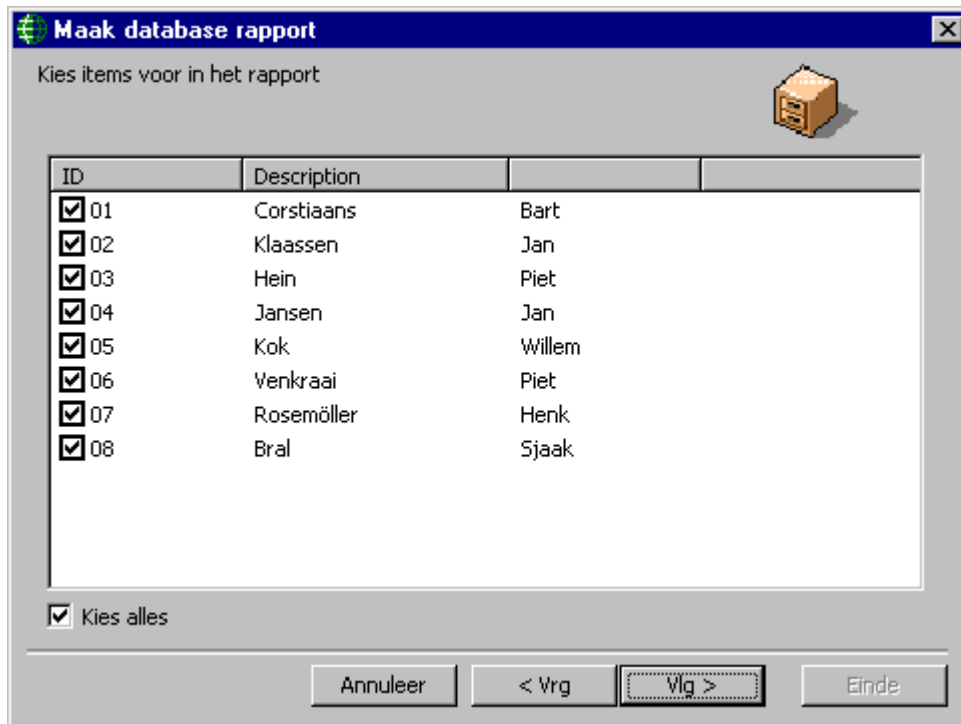
Naast de kaarthouders is er ook nog de mogelijkheid om de volgende opties te bekijken en/of te verwerken:

- ingangen
- lezers
- netwerk controllers
- operators
- tijd zones
- toegangsnivo's
- uitgangen
- vakantie schema

Wanneer er nu in de menubalk op “Rapporteren → Database rapporten” geklikt wordt, verschijnt de “Maak database rapport” wizard:

Door op de betreffende optie te klikken (bijvoorbeeld “Rapport kaarthouders”) zal deze geselecteerd worden om er een rapport van te maken. Als er vervolgens weer op “Vlg>” geklikt wordt, verschijnt het volgende scherm:





Selecteer nu de personen die in het rapport moeten komen en klik weer op “Vlg>”  
Nu verschijnt het volgende scherm:



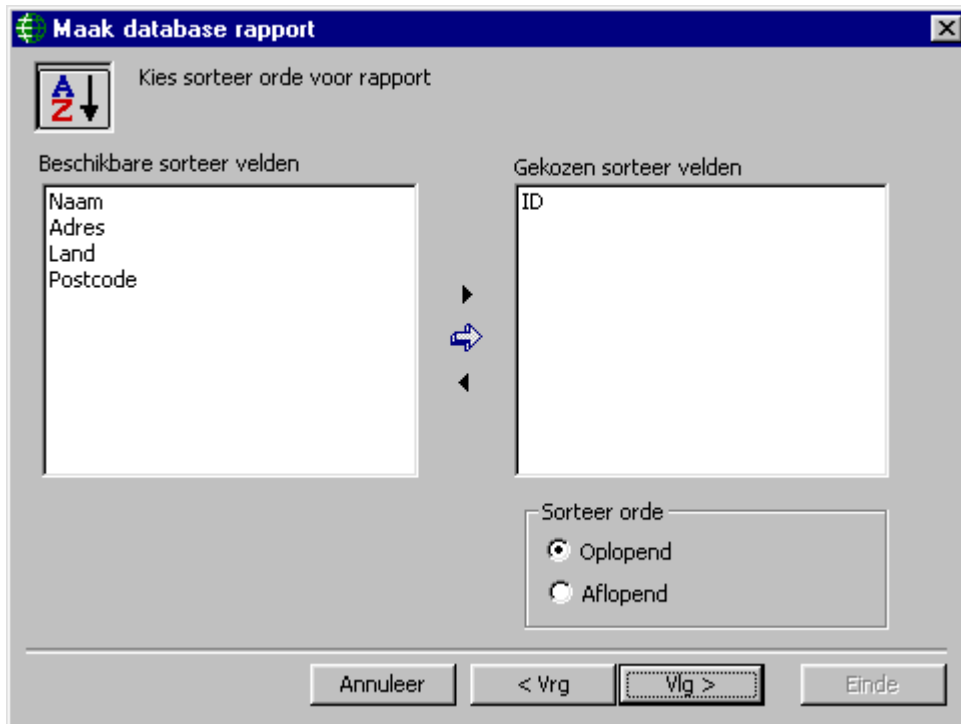
Er zullen nu standaard 4 velden geselecteerd zijn.

In dit voorbeeld zijn er 5 velden al geselecteerd en dan zal er een simpel rapport gemaakt worden. Als er meer dan 5 velden worden geselecteerd dan zal er een gedetailleerd rapport gegenereerd worden.

Als er meer dan 10 velden geselecteerd worden dan zal het programma alleen de bovenste 10 velden weergegeven in het rapport.

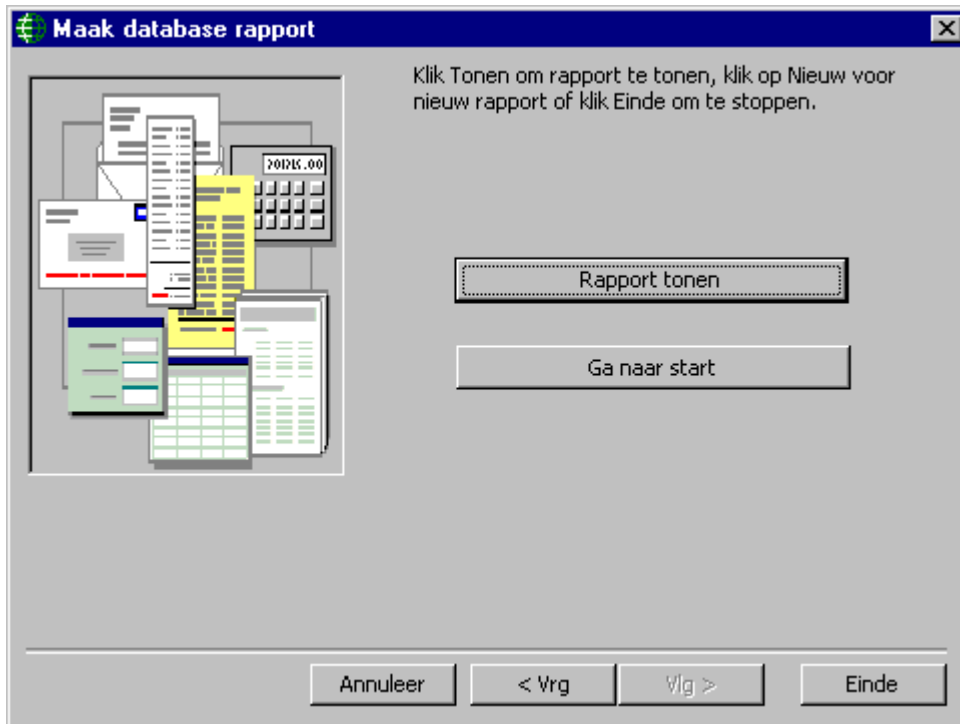
Selecteer hier dus de velden met gegevens welke in het rapport terug zullen keren en klik op "Vlg>".

Dan zal dit scherm verschijnen:



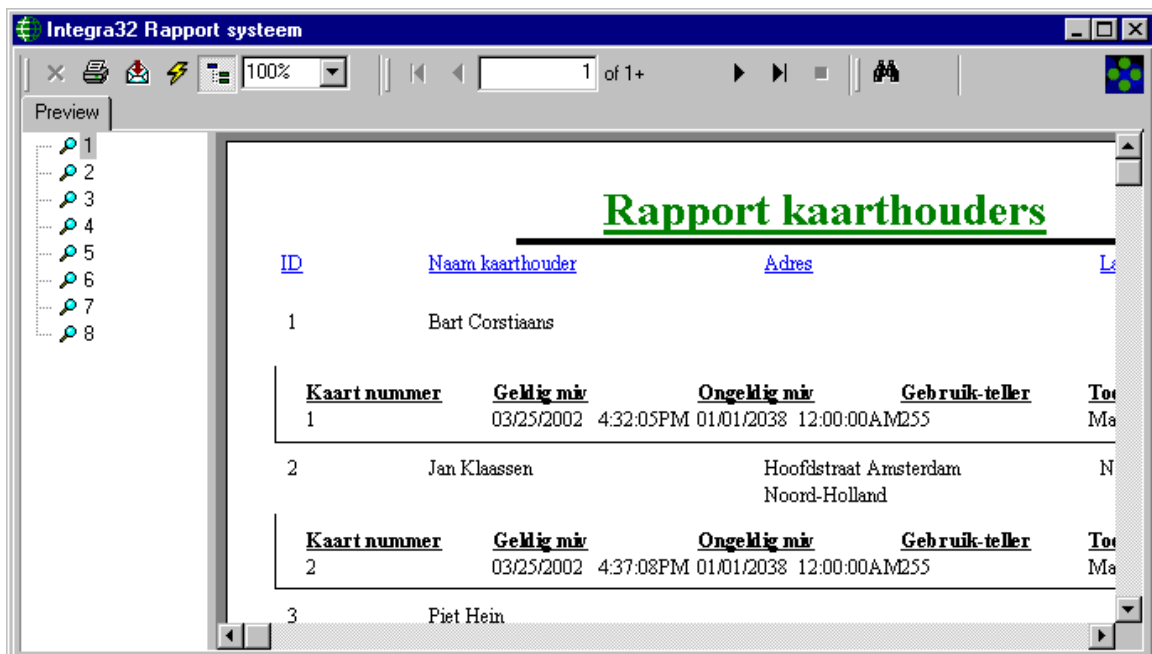
Hier kan aangegeven worden welke velden er beschikbaar zijn om te sorteren en welke gekozen zijn om te sorteren. Deze volgorde is dan oplopend of aflopend.

Wanneer er weer op “Vlg>” geklikt wordt, verschijnt het volgende scherm:



Dit is het laatste venster van de wizard en er kan altijd nog terug geklikt worden naar de vorige schermen door op “<Vrg” te klikken.

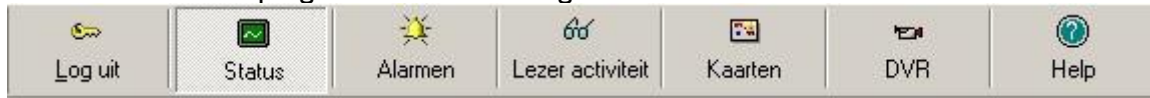
Wanneer er nu op “Rapport Tonen” geklikt wordt, zal het rapport getoond worden in het venster “Integra32 rapport systeem”:



De data kan nu op gelijke wijze worden verwerkt, net zoals bij het “Integra32 Historie” programma, zie pag. 18.

## 4.2 Werkbalk

De werkbalk van het programma ziet er als volgt uit:



Dit is het icoontje waarmee je uit kunt loggen door er alleen op te klikken. Wanneer je weer in wilt loggen, klik je hier nogmaals op en dan zal het inlog scherm verschijnen.



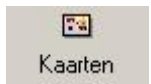
Dit is het icoontje waarmee de systeemstatus op het statusscherm weergegeven kan worden.



Dit is het icoontje waarmee de alarmen op het statusscherm weergegeven kunnen worden.



Dit het het icoontje waarmee lezer activiteit kan worden geactiveerd.



Dit is het icoontje waarmee de kaarthouders kunnen worden aangemaakt en verwerkt. Hoe dit in zijn werk gaat staat op pag.6



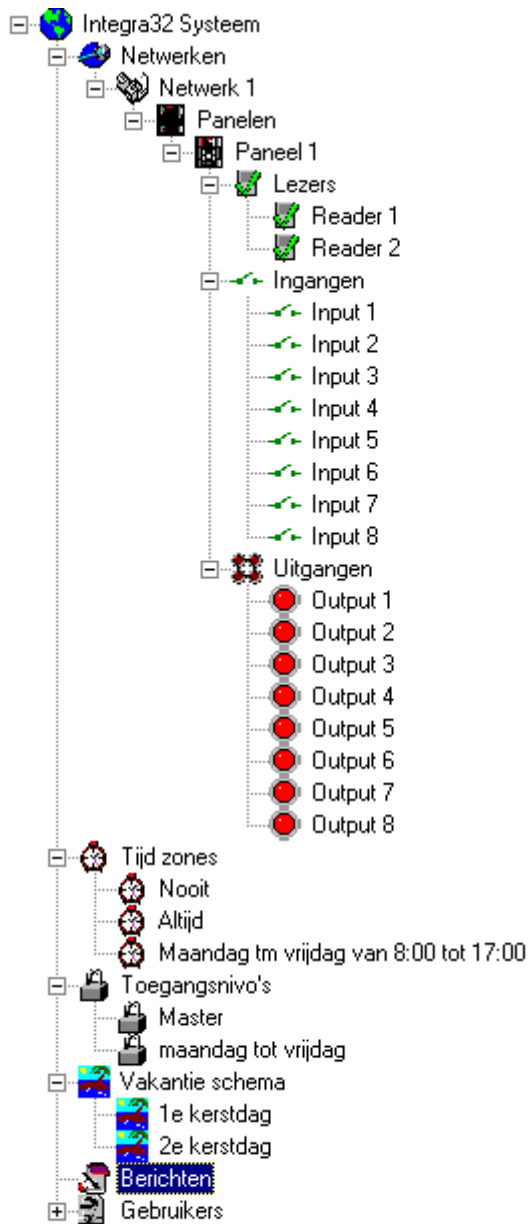
Dit het het icoontje waarmee het menu DVR configuratie kan worden geopend.



Dit is het icoontje waarmee de help functie kan worden gestart.

### 4.3 Database scherm

De database scherm van het programma Integra32 ziet er als volgt uit:



Wanneer er wijzigingen gedaan moeten worden aan de verschillende instellingen, klik je met de rechter muisknop op de desbetreffende optie en dan op eigenschappen.

In het volgende deel van de handleidingen komen stuk voor stuk de opties aan bod die hier links vermeld staan.

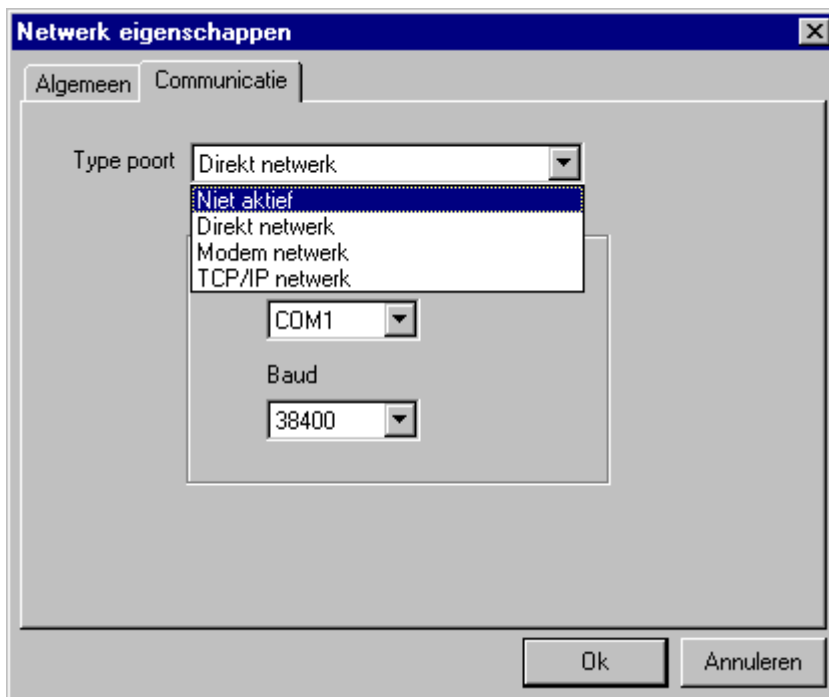
### 4.3.1 Netwerken

Hier kun je een netwerk aanmaken. Dit wil zeggen dat je een AXIRC-2000 paneel wilt aansturen door middel van een vaste verbinding (kabel), modem of TCP/IP.

### 4.3.2 netwerk 1

Er is altijd een netwerk 1 aanwezig omdat je anders simpelweg geen verbinding zult krijgen met het paneel. Er kunnen in totaal 16 netwerken aangemaakt worden die elk weer 16 panelen kunnen bevatten. Het maximaal aantal panelen voor het hele systeem is 32.

Wanneer we de eigenschappen bekijken van het netwerk ziet er dit als volgt uit:

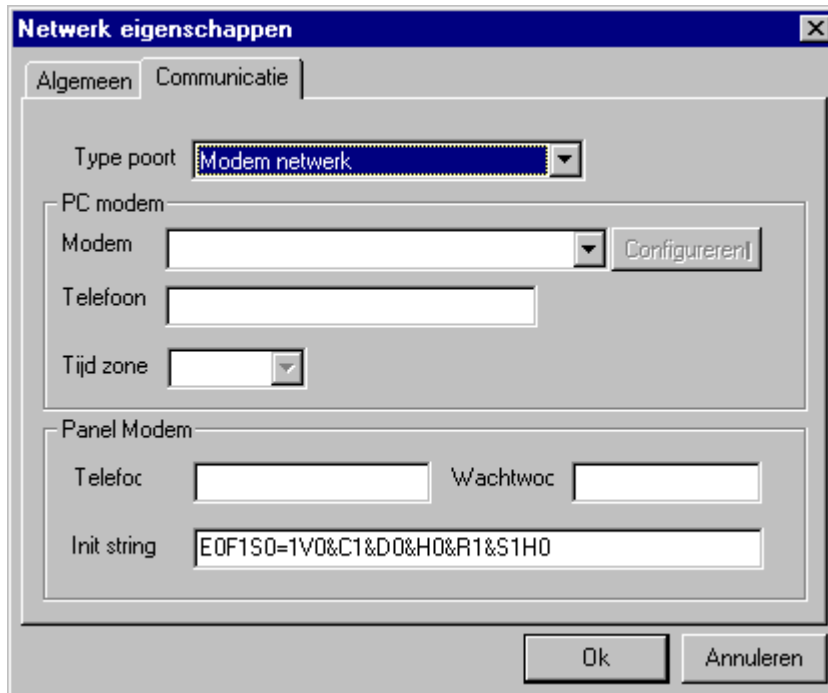


Het venster heeft 2 tabbladen, nl.:

- Algemeen. Hier vul je de benaming in van het desbetreffende netwerk.
- Communicatie. Er zijn 3 mogelijkheden om te communiceren met het paneel, nl.:
- Direkt netwerk: met dit netwerk is het paneel rechtstreeks verbonden met een van de ingestelde seriële RS232 com poorten of via een RS485 kabel.



Modem netwerk: hier kun je een netwerk van panelen laten communiceren middels een modem. Selecteer een modem en configureer deze eventueel nog, door op “Configureren” te klikken. Zet bij “PC modem” bij “Telefoon” het telefoonnummer welke de PC moet kiezen om verbinding te krijgen met het paneel. Zet bij “Panel Modem” bij “Telefoon” het telefoonnummer welke het paneel moet kiezen om verbinding te leggen met de pc. Hier kun je ook een paswoord aan meegeven. Om dit paswoord te verwijderen moet het paneel met een directe verbinding verbonden worden met de pc en zal er een volledige download uitgevoerd moeten worden. Het veld “Init string” is standaard al ingevuld en dit hoeft niet veranderd te worden.



- TCP/IP: voor een verbinding via een Ethernet controller moet het TCP protocol op de PC zijn geïnstalleerd. Vul bij het "IP adres" het unieke IP adres in van de Ethernet interface welke met het netwerk verbonden is. En bij "Poort" vul je het juiste poortnummer in. (Voor een MSS-200 is dit poort 3001)



### 4.3.3 Panelen

Hier kan een extra paneel worden toegevoegd welke aan hetzelfde netwerk zit als de vorige. Er kunnen dus in totaal 16 panelen per netwerk worden toegevoegd.

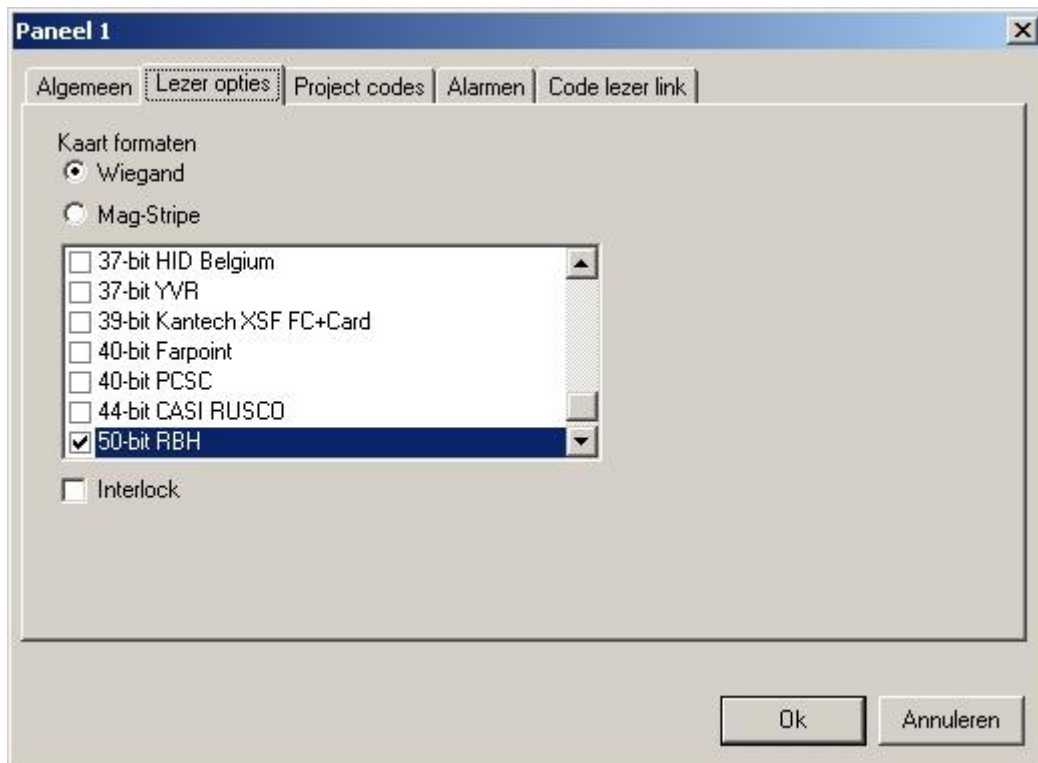
Wanneer je de eigenschappen bekijkt (linker muisknop/eigenschappen) van een paneel ziet er dat als volgt uit:

The screenshot shows a dialog box titled "Paneel 1" with a close button in the top right corner. The dialog has a tabbed interface with the following tabs: "Algemeen", "Lezer opties", "Project codes", "Alarmen", and "Code lezer link". The "Algemeen" tab is selected. Inside the dialog, there is a small icon of a panel on the left. To its right are two input fields: "Adres" with the value "1" and "Omschrijving" with the value "Paneel 1". Below these is a "Type paneel" dropdown menu showing "IRC2000". At the bottom left, there is a checked checkbox labeled "Benoemd". At the bottom right, there are "Ok" and "Annuleren" buttons.

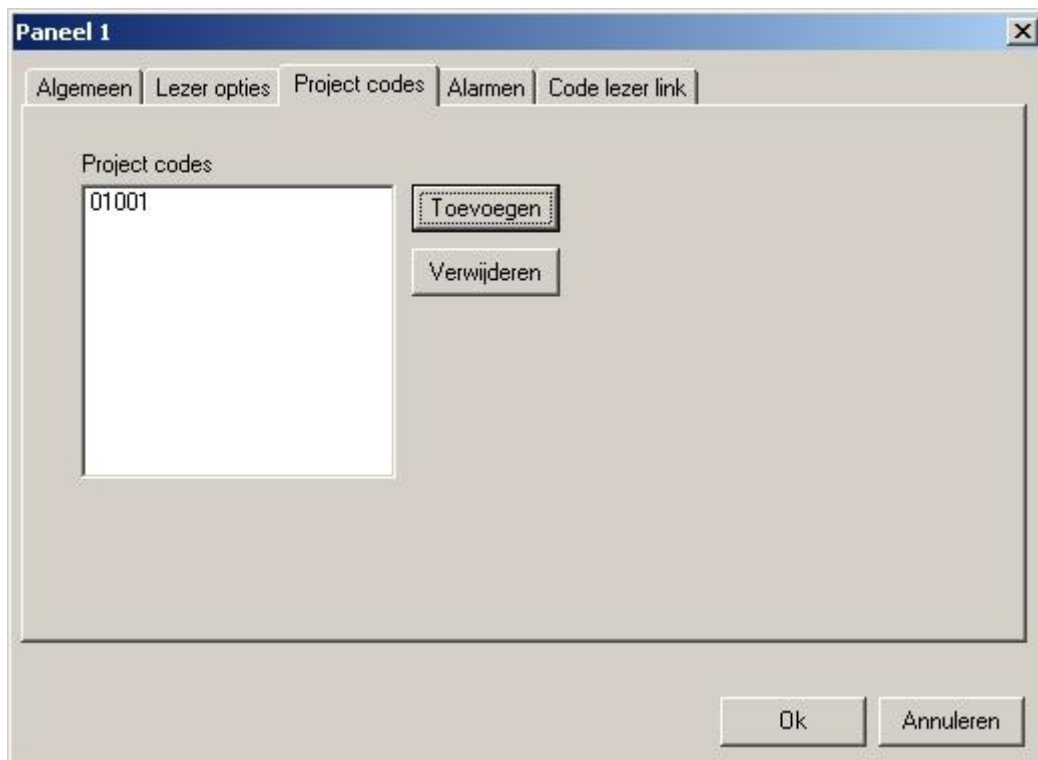
Bij adres wordt het adres, welke je op het paneel hardware matig hebt ingesteld, ingevuld.

Bij "Omschrijving" vul je in hoe je het paneel wilt noemen.

Bij "Benoemd" activeer je het paneel, zodat er ook verbinding gemaakt kan worden met het paneel.



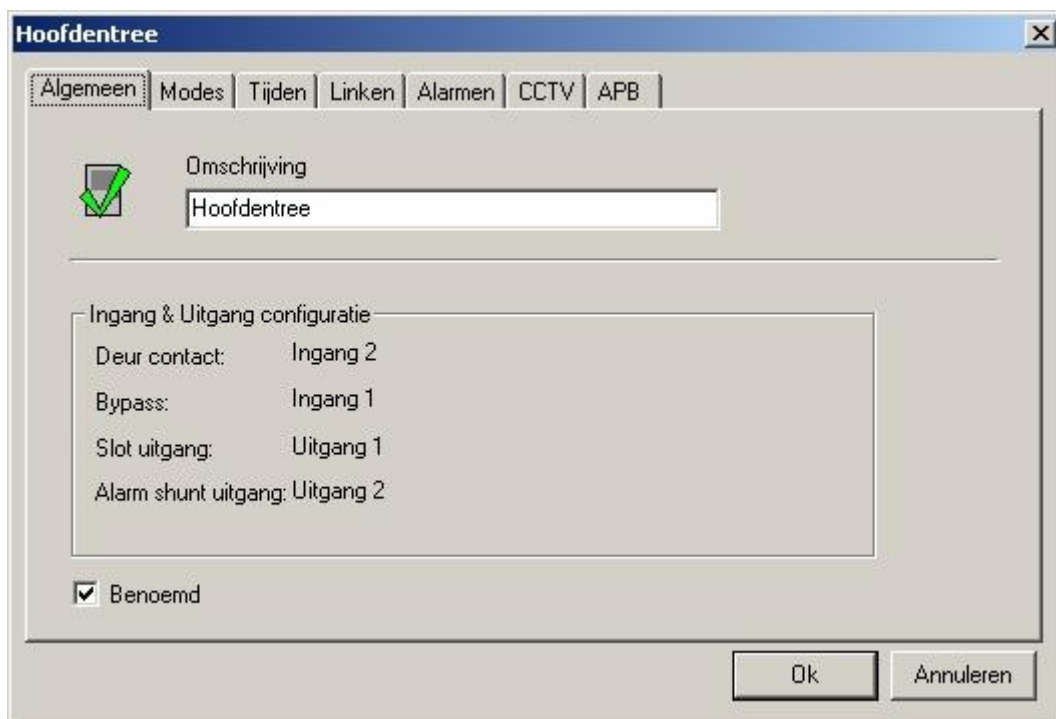
Bij het tabblad “Lezer opties” kun je de kaartformaten selecteren waarmee de aangesloten lezers kunnen werken. Wanneer interlock is geselecteerd, zal het paneel een van de deuren openen en niet alle twee tegelijk. Als de eerste deur open is, zal de andere deur niet geopend worden totdat de eerste deur dicht is. (sluiswerking)



Bij het tabblad “Project codes” vul je de decimale waardes van de projekt codes in.

### 4.3.4 Lezers

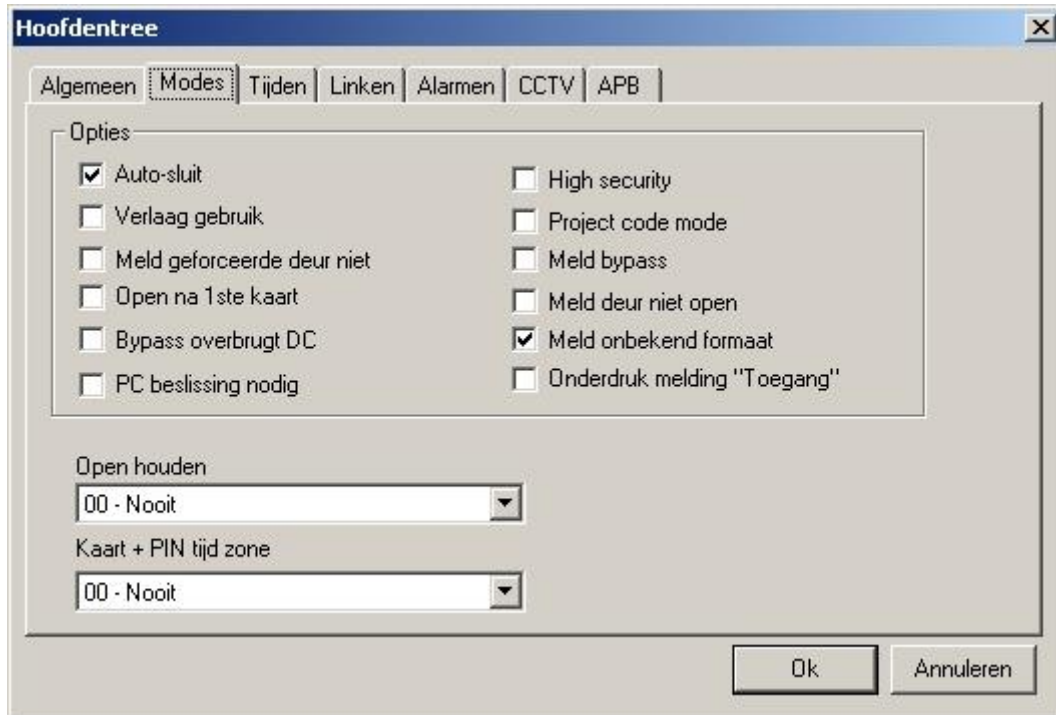
Bij het opvragen van de eigenschappen van de lezer verschijnt het volgende scherm:



Bij het tabblad modes zijn de verschillende opties te selecteren welke de lezer toegewezen moet krijgen, nl:

- Auto-sluit. Na een toegang zal de deur weer sluiten als de deur-open-tijd verstreken is. Als deze optie is geselecteerd dan zal de deur sluiten voordat de deur-open-tijd afloopt en de deur zal niet open blijven totdat deze tijd verstreken is. Voorwaarde is wel een magneetkontakt op de deur voor deurstandsinalering.
- Verlaag gebruik. De optie "Verlaag gebruik" wordt geselecteerd als je per kaarthouder aan wilt geven hoeveel keer (max. 254) deze de deur mag openen. Dit wordt bij het tabblad "Kaarten" bij de kaarthouders onder de optie "Gebruik-teller" ingesteld. Staat de teller op 0 dan zal de gebruiker geen toegang meer krijgen bij deze deur.
- Meldt geforceerde deur niet. Als de deur geforceerd open gaat, zal er geen melding van komen op het scherm maar een bypass op deze deur. Deze optie wordt vaak gebruikt bij een deur met een mechanische bypass. (deur kruk)
- Open na eerste kaart. Lezers met een sluit/open tijdschema zullen sluiten en openen volgens dit schema. Als de optie Open na eerste kaart is geselecteerd dan zal de deur gesloten blijven totdat de eerste persoon toegang heeft gekregen na de start van het schema.
- Bypass overbrugt DC. Deze optie wordt gebruikt bij een deur met een mechanische bypass. (deurkruk) De optie alleen bypass softwarematig de deur openen maar niet hardwarematig de deur openen. De deur kan zo geopend worden zonder dat er een alarm verschijnt.

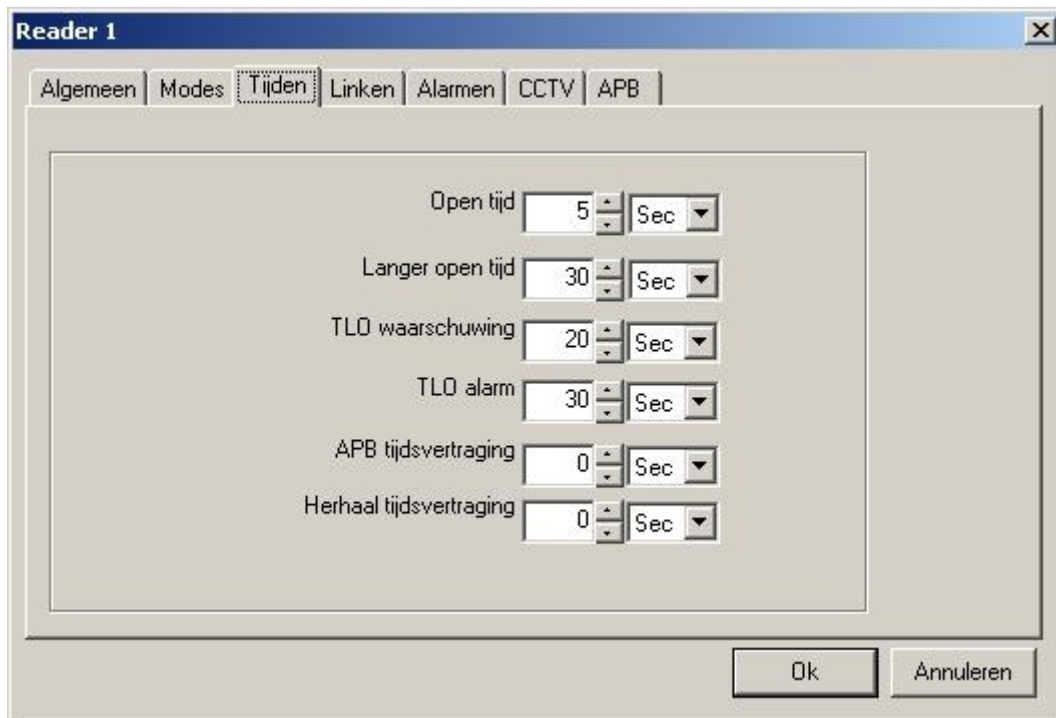
- PC beslissing nodig. De optie dient te worden aangevinkt bij het gebruik van Global APB. **LET OP! Indien PC beslissing nodig niet aan staat en u wilt Local APB gebruiken, dient op het IRC-2000 paneel een draadbrug te worden geplaatst over TAMP en 0V van de lezer aansluiting van de B-zijde. Als PC beslissing wel aan staat omdat u Global APB wilt gebruiken, is deze draadbrug niet nodig.**
- High Security. Lezers in de High Security mode kunnen alleen toegang verlenen aan kaarten met een High Security privilege. Als er zich een led bevindt op de lezer zal deze gaan knippen.
- Projekt Code mode. Lezers in de Projekt Code mode zullen toegang verlenen aan de kaarten met een gelijke projectcode en er wordt dus niet gekeken naar het kaartnummer.
- Meld bypass. Als er een bypass gegeven wordt, wordt deze als melding weergegeven in het log scherm.
- Meldt deur niet open. Deze melding wordt weergegeven als de deur niet geopend wordt wanneer hij echter wel ontgrendelt wordt.
- Meldt onbekend formaat. Als deze optie geselecteerd is en er wordt een kaart aangeboden met een formaat welke het paneel niet herkent, zal er een melding van op het log scherm komen.
- Onderdruk melding "Toegang". De melding "Toegang" zal niet meer worden weergegeven in het log scherm. Deze zal wel naar de historie worden geschreven.
- Open houden. Hier kan er een tijdzone geselecteerd worden, volgens welk schema een deur gesloten of geopend moet worden.
- Kaart + PIN tijd zone. Hier kan een tijdzone worden geselecteerd wanneer een kaart en een PIN code nodig zijn om toegang te krijgen bij de lezer.



Bij het derde tabblad is het mogelijk om de verschillende tijden in te stellen.

Dit zijn de verschillende opties die gemaakt kunnen worden:

- Open tijd. Deze tijd staat voor het vrijgeven van een relais.
- Langer open tijd. Deze tijd wordt extra toegevoegd aan de open tijd wanneer een kaarthouder deze optie heeft toegewezen gekregen.
- TLO waarschuwing. Wanneer de deur Te Lang Open staat zal er na deze tijd een waarschuwingsmelding hiervan op het log scherm verschijnen.
- TLO alarm. Wanneer de deur Te Lang Open staat zal er na deze tijd een alarm melding hiervan op het log scherm verschijnen.
- APB tijdsvertraging. Hier wordt aangegeven hoelang het duurt voordat een kaart opnieuw wordt geaccepteerd bij de betreffende lezer.
- Herhaal tijdsvertraging. Dit is de tijd die een kaart door een lezer genegeerd wordt nadat deze is aangeboden.



Bij het vierde tabblad “linken” is er de mogelijkheid om verschillende linken aan te maken voor het systeem. Wanneer er nu een transactie verschijnt dan zal de link die eraan gekoppeld is automatisch uitgevoerd worden. Het instellen hiervan gaat als volgt:

- Selecteer eerst een “type transactie”: Toegang, geweigerd, deur gesloten, deur geopend, deur te lang open, deur niet open, geforceerd en in rust.
- Dan kun je voor dit type transacties tot 8 commando’s selecteren, waaronder: ingang scherp, ingang onscherp, uitgang aan, uitgang uit, open houden, sluit, high security aan, high security uit, geforceerde toegang aan en geforceerde toegang uit.
- Nadat er een commando is geselecteerd zal er een bijbehorend apparaat geselecteerd moeten worden. (input, output of lezer)
- Kies nu de duur van het ingestelde commando. Dit commando zal alleen uitgevoerd worden als de bijbehorende gekozen tijdzone actief is.

Bij het voorbeeld hieronder zal uitgang 4 gedurende 1 seconde aan gaan als er een “geforceerd” transactie gegenereerd wordt. En wanneer de transactie plaatsvindt in de toegewezen tijdzone, zal lezer 2 in “High security Aan” gezet worden.

	Commando	Apparaat	Vertraging	Tijd zone
1.	Uitgang op	Uitgang 3	1 Sec	01 - Altijd
2.	High security Aan	Computerruimte		01 - Altijd
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

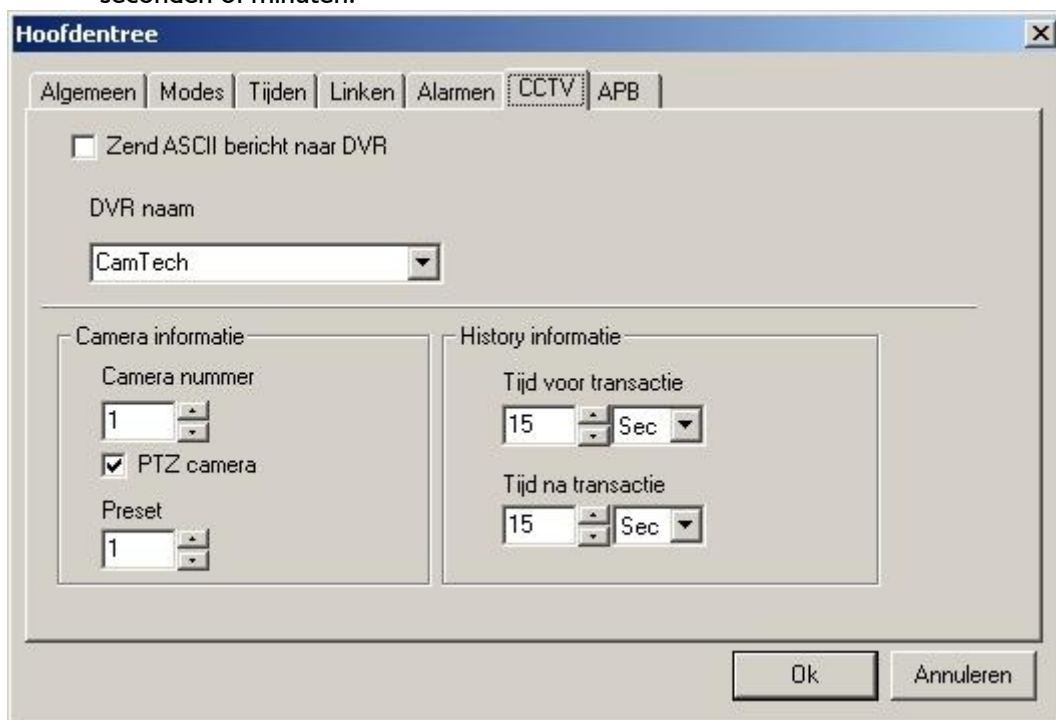
Bij het tabblad “Alarmen” is het mogelijk om een bericht op het scherm weer te geven wanneer er een transactie verschijnt in een bepaalde ingestelde “Alarm tijd zone”. Ook kan er een instructie aan het betreffende alarm worden gekoppeld. Zet een vinkje bij “Toon video”, indien de camera die geselecteerd is bij de CCTV tab beeld automatisch in het scherm moet verschijnen. Dit gebeurt alleen maar tijdens de tijdzone die is geselecteerd in het veld “Alarm tijd zone”.

Bij het tabblad CCTV kan een koppeling worden gemaakt met bijvoorbeeld een CamTech recorder of een Divar van Bosch. Hiervoor dient voor de betreffende recorder wel de juiste

software geïnstalleerd te worden op de AxiomLite PC. Deze software is optioneel verkrijgbaar en maakt een softwarematige koppeling mogelijk met AxiomLite.

Het instellen werkt als volgt:

- Selecteer bij “DVR naam” een recorder. De DVR kan worden toegevoegd via de knop DVR in de werkbalk;
- Selecteer vervolgens het nummer van de camera die aan de lezer wordt gekoppeld;
- Vink PTZ aan indien het een PTZ (Dome) camera betreft. Vul hier ook het nummer van de preset in;
- Vul bij “Tijd Voor Transactie” de tijd in die vooraf gaat aan de transactie endoor de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten;
- Vul bij “Tijd Na Transactie” de tijd in die volgt na de transactie endoor de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten.



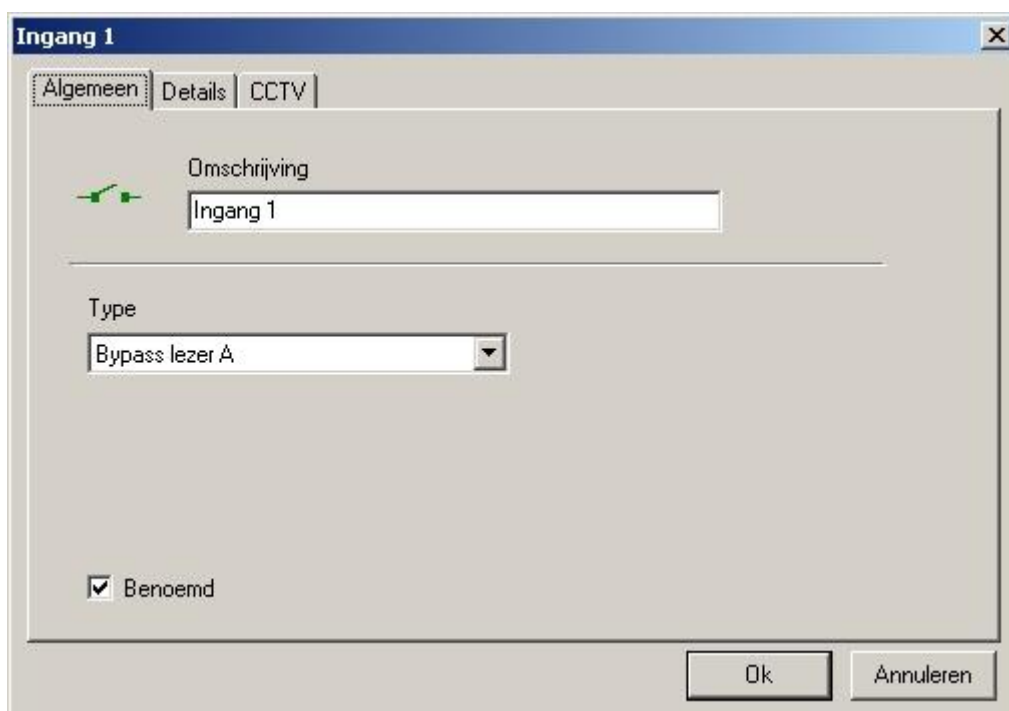
Bij het tabblad APB worden de AntiPassBack instellingen gedaan. Dit gebeurt als volgt:

- Bij “Naar Zone “ wordt de zone geselecteerd die wordt betreden bij het passeren van de betreffende kaartlezer;
- Bij “Van Zone” wordt de zone geselecteerd die wordt verlaten bij het passeren van de betreffende kaartlezer;
- Vink “Standaard APB benoemd” aan om AntiPassBack te activeren;
- Soft APB geeft toegang ondanks de APB status van de kaarthouder. Het systeem meldt slechts als er een APB overtreding wordt gemaakt;
- Hard APB controleert daadwerkelijk de APB status van een kaart. Als de APB status niet juist is, wordt er geen toegang verleend aan de betreffende kaarthouder.



### 4.3.5 ingangen

Bij het tabblad "Algemeen" zijn de omschrijving en het type te bepalen van de ingang. De verschillende types zijn: Algemeen gebruik, Bypass lezer A, Deurkontakt A, Bypass lezer B en Deurkontakt B. wanneer er bij "type" Algemeen gebruik geselecteerd wordt, zullen er ook de opties linken en alarmen tevoorschijn komen in de vorm van 2 extra tabbladen.



Bij het tabblad "Details" zijn er 2 opties te maken, nl.: "Type circuit" en "Vertraging"

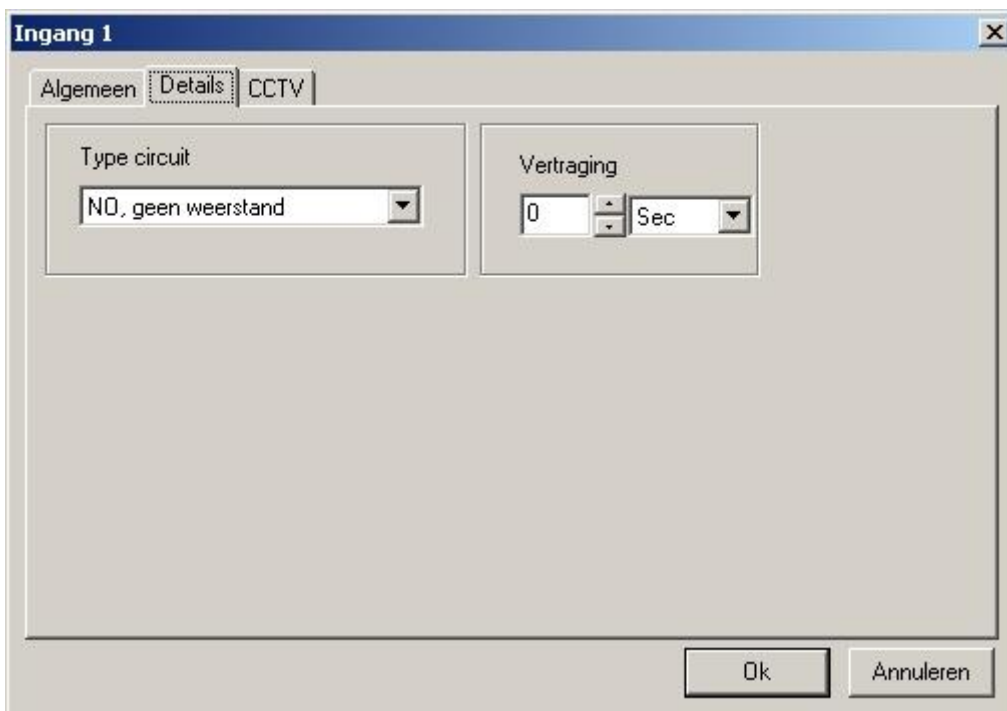
- "Type circuit": NO geen weerstand, NC geen weerstand, NO een weerstand, NC een weerstand, NO twee weerstanden, NC twee weerstanden en NC & NO 1 weerstand.

Voor de duidelijkheid van aansluiten van deze mogelijkheden wordt verwezen naar de hardware handleiding.

- “Vertraging”: Als binnen deze vertraging de situatie weer hersteld wordt, zal er geen melding komen dat er iets is veranderd.

Bij het selecteren van “Algemeen gebruik” zullen er nog een viertal opties bijkomen in het tabblad “Details”, nl.:

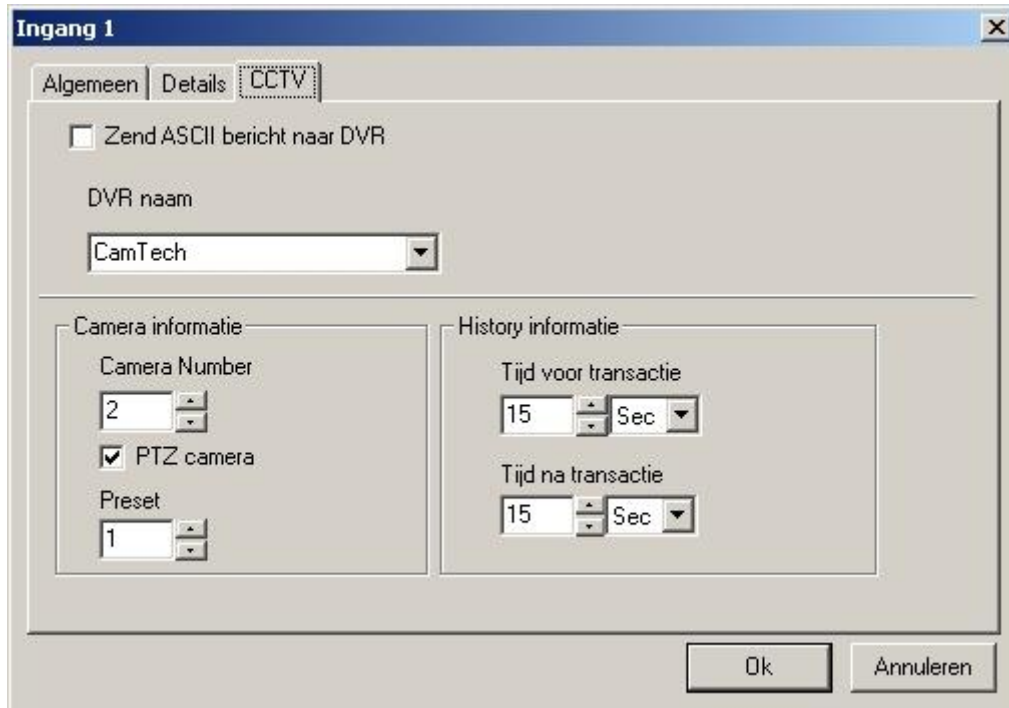
- Alarm geforceerd scherp: het alarm zal altijd een alarm melding geven en geen foutmelding.
- Rapportage bij scherp: er wordt alleen een melding van de ingang gegeven als er een alarm is.
- Rapportage bij onscherp: er wordt alleen een melding van de ingang gegeven als er een fout is.
- Onscherp in tijdzone: de ingang zal een foutmelding geven ipv een alarm in de ingestelde tijdzone.



Bij het tabblad CCTV kan een koppeling worden gemaakt met bijvoorbeeld een CamTech recorder of een Divar van Bosch. Hiervoor dient voor de betreffende recorder wel de juiste software geïnstalleerd te worden op de AxiomLite PC. Deze software is optioneel verkrijgbaar en maakt een softwarematige koppeling mogelijk met AxiomLite.

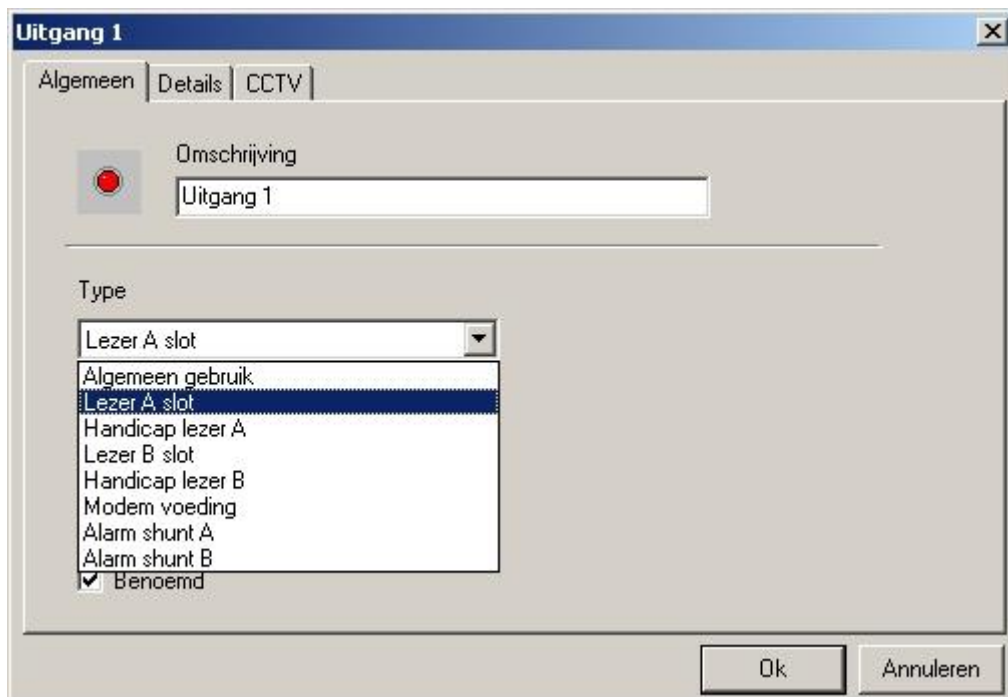
Het instellen werkt als volgt:

- Selecteer bij “DVR naam” een recorder. De DVR kan worden toegevoegd via de knop DVR in de werkbalk;
- Selecteer vervolgens het nummer van de camera die aan de lezer wordt gekoppeld;
- Vink PTZ aan indien het een PTZ (Dome) camera betreft. Vul hier ook het nummer van de preset in;
- Vul bij “Tijd Voor Transactie” de tijd in die vooraf gaat aan de transactie endoor de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten;
- Vul bij “Tijd Na Transactie” de tijd in die volgt na de transactie endoor de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten.

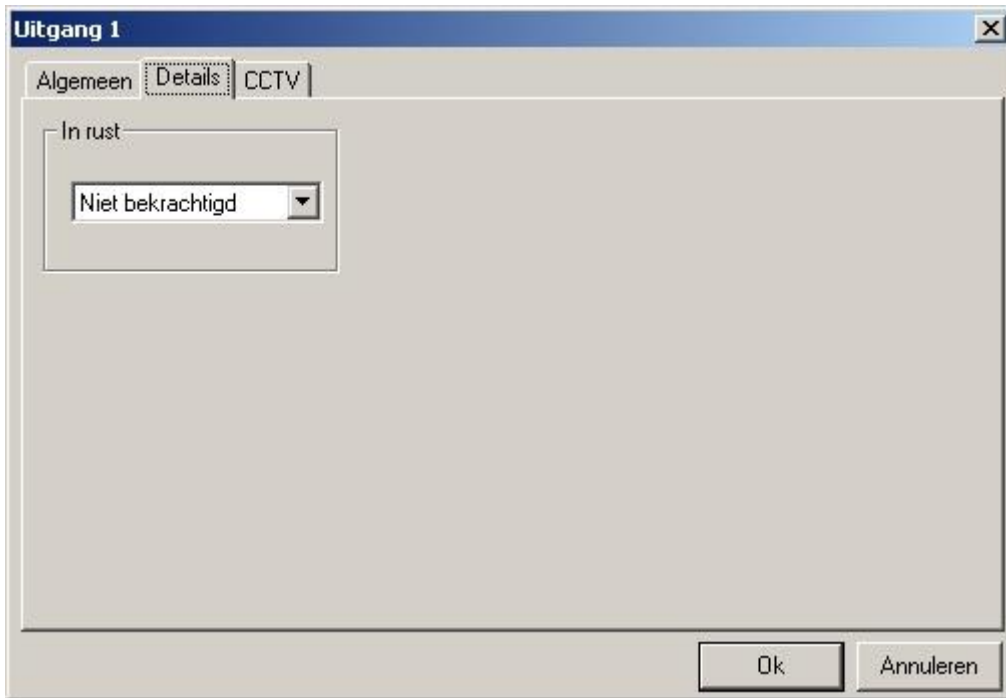


### 4.3.6 Uitgangen

Onder het tabblad “Algemeen” kunnen de omschrijving en het type van de uitgang gewijzigd worden. Dit zijn de verschillende types: Algemeen gebruik, Lezer A slot, Handicap lezer A, Lezer B slot, Handicap lezer B, Modem voeding, Alarm shunt A en Alarm shunt B.



Onder het tabblad “Details” kan de uitgang in rust bekrachtigd of onbekrachtigd ingesteld worden. Als de uitgang het type “Algemeen gebruik” mee krijgt dan komen er 2 opties bij de Details bij. “Uitgang Aan in tijdzone” en “Meld aan PC”. Ook is er dan het tabblad “Linken” bij gekomen welke hetzelfde werkt als bij de ingangen.



Bij het tabblad CCTV kan een koppeling worden gemaakt met bijvoorbeeld een CamTech recorder of een Divar van Bosch. Hiervoor dient voor de betreffende recorder wel de juiste software geïnstalleerd te worden op de AxiomLite PC. Deze software is optioneel verkrijgbaar en maakt een softwarematige koppeling mogelijk met AxiomLite.

Het instellen werkt als volgt:

- Selecteer bij “DVR naam” een recorder. De DVR kan worden toegevoegd via de knop DVR in de werkbalk;
- Selecteer vervolgens het nummer van de camera die aan de lezer wordt gekoppeld;
- Vink PTZ aan indien het een PTZ (Dome) camera betreft. Vul hier ook het nummer van de preset in;
- Vul bij “Tijd Voor Transactie” de tijd in die vooraf gaat aan de transactie endoor de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten;

Vul bij “Tijd Na Transactie” de tijd in die volgt na de transactie endoor de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten.

**Uitgang 1**

Algemeen | Details | **CCTV**

Zend ASCII bericht naar DVR

DVR naam  
CamTech

---

Camera informatie

Camera Number  
3

PTZ camera

Preset  
1

History informatie

Tijd voor transactie  
15 Sec

Tijd na transactie  
15 Sec

Ok Annuleren

### 4.3.7 Tijdzones

Er kan een nieuwe tijdzone worden toegevoegd aan het systeem door met de rechter muisknop op "Tijd zones" te klikken. Wanneer er nu dubbelgeklikt wordt op de nieuwe tijdzone, kunnen de instellingen veranderd worden. Bij het tabblad "Algemeen" wordt alleen de omschrijving ingevuld en bij de "Tijden" kunnen er 8 periodes ingevuld worden die dan weer op de gekozen dag actief zullen zijn door simpelweg op de dag te klikken. Het zou er dan als volgt uit kunnen zien:

	Start	Einde	Zon	Maa	Din	Woe	Don	Vry	Zat	Vak
Periode 1:	0700	1800		✓	✓	✓	✓	✓		
Periode 2:	0730	1800	✓						✓	
Periode 3:	1200	1900		✓		✓				
Periode 4:	2000	2400			✓			✓		✓
Periode 5:	0000	0000								
Periode 6:	0000	0000								
Periode 7:	0000	0000								
Periode 8:	0000	0000								

Buttons: Ok, Annuleren

### 4.3.8 Toegangsnivo's

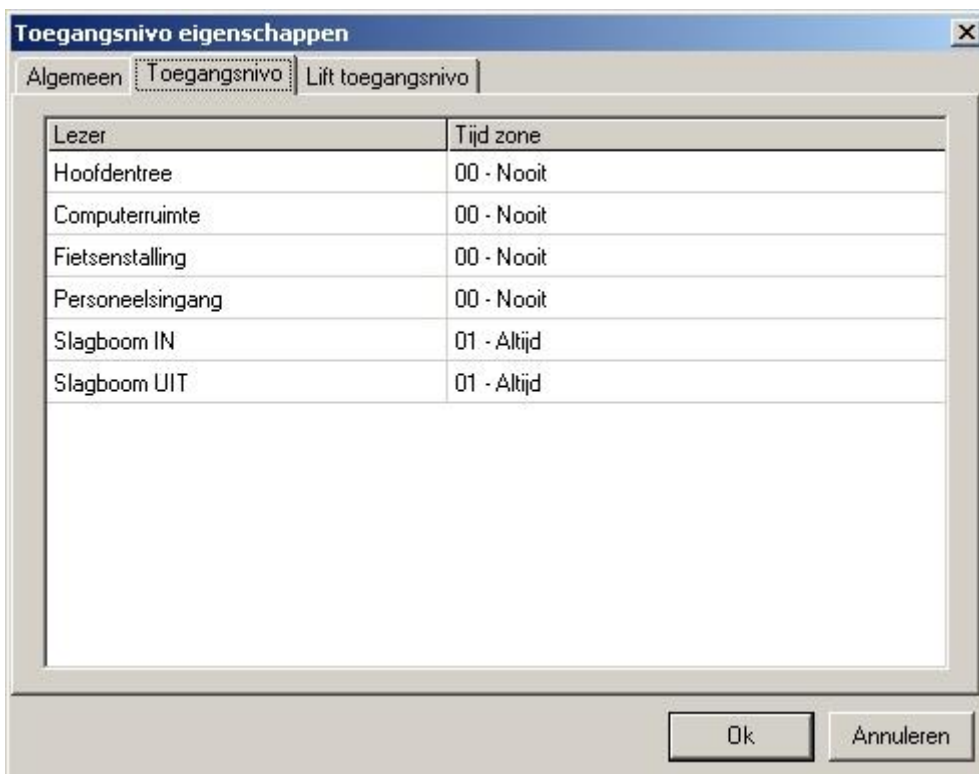
Wanneer er lezers gekoppeld worden aan de verschillende tijdzones, ontstaan er toegangsnivo's. Er is al een standaard toegangsniveau: Master, welke toegang geeft aan elke lezer altijd.

#### Voorbeeld

Een bedrijf heeft een parkeerplaats waar bepaalde medewerkers 24 uur per dag en 7 dagen per week mogen parkeren. Om deze mensen dit recht te geven dient er een toegangsgroep te worden aangemaakt waarin de in- en uitlezer van de slagboom zijn opgenomen voor 24 uur per dag en 7 dagen per week. Er dient uiteraard ook een dergelijke tijdzone beschikbaar te zijn. Deze kan via het menu tijdzones worden aangemaakt.



- Maak via het menu een nieuw toegangsnivo aan;
- Ga naar het tabblad algemeen van de eigenschappen;
- Vul bij omschrijving de omschrijving van het toegangsnivo in;



- Ga naar het tabblad toegangsnivo en bepaal per lezer wanneer deze actief is voor het betreffende toegangsnivo.

### **4.3.9 Vakantie schema**

Hier kunnen tot wel 40 vakantiedagen worden aangemaakt. Een vakantie(feest)dag zal op de betreffende datum de normale tijdzone overrulen.

### **4.3.10 Berichten**

Hier kunnen berichten aangemaakt worden die bij de alarmen getoond kunnen worden.

### 4.3.1 Operators

Hier staan alle gebruikers (operators) die gebruik mogen maken van het systeem. Elke gebruiker kan verschillende privileges toegewezen krijgen.

Vier tabbladen zijn mogelijk:

- Algemeen: hier worden de naam, login naam en wachtwoord ingesteld of veranderd.

The screenshot shows the 'Operator eigenschappen' dialog box with the 'Algemeen' tab selected. The 'Naam' field is filled with 'Receptie'. Below it, the 'Operator' field also contains 'Receptie'. The 'Wachtwrd' field is filled with 'xxxxxxx'. At the bottom, there are 'Ok' and 'Annuleren' buttons.

- Database: hier wordt per optie aangegeven welke de gebruiker mag lezen en/of schrijven.

The screenshot shows the 'Operator eigenschappen' dialog box with the 'Database' tab selected. A table lists modules and their access permissions:

Module	Toegang
Netwerken	Geen toegang
Panelen	Geen toegang
Lezers	Geen toegang
Ingangen	Geen toegang
Uitgangen	Geen toegang
Operators	Geen toegang
Tijd zones	Lezen en schrijven
Vakantie schema	Lezen en schrijven
Kaarten	Lezen en schrijven

At the bottom, there are 'Ok' and 'Annuleren' buttons.

- Scherm: hier wordt aangegeven wat de gebruiker mag zien op het scherm.



- Taal: hier wordt de taal ingesteld.



## 4.4 Log scherm

In het onderstaande log scherm staan de transacties die het systeem genereert. De lijst met transacties kan geblokt of verwijderd worden. Dit werkt ook weer met de rechter muisknop. Alle transacties die hier getoond worden, worden ook opgeslagen in de historie, die later altijd nog bekeken of uitgeprint kan worden.

Lokatie	Datum	Log bericht
000	04/02/2002 15:48:26	Toegang: Kaart Shania Twain (14898) Reader 2 Panel 1
000	04/02/2002 15:48:27	Lezer: Deur niet open Reader 2 Panel 1
000	04/02/2002 15:48:30	Toegang: Kaart Shania Twain (14898) Reader 1 Panel 1
000	04/02/2002 15:48:32	Lezer: Deur niet open Reader 1 Panel 1
000	04/02/2002 15:48:32	Lezer: Geforceerde deur alarm Reader 1 Panel 1
000	04/02/2002 15:48:33	Lezer: Nu dicht Reader 1 Panel 1
000	04/02/2002 15:48:35	Toegang: Kaart Shania Twain (14898) Reader 1 Panel 1
000	04/02/2002 15:44:33	Systeem melding: Paneel firmware versie 54 Panel 1
000	04/02/2002 15:44:40	Systeem melding: Datum/tijd gewijzigd (04/02/2002 3:52:51 PM)
000	04/02/2002 15:44:48	Systeem melding: Log geleegd Panel 1
000	04/02/2002 15:44:53	Systeem melding: Tijd zone UIT Nooit Panel 1
000	04/02/2002 15:44:53	Systeem melding: Tijd zone AAN Altijd Panel 1
000	04/02/2002 15:44:53	Systeem melding: Tijd zone AAN Maandag tm vrijdag van 8:00 to
000	04/02/2002 15:56:15	Systeem bericht: Bestand toegevoegd (Tijd zones) Tijd zone 3 ba
000	04/02/2002 16:03:39	Systeem melding: Volledig laden gestart Panel 1
000	04/02/2002 16:03:41	Systeem melding: File geladen Tijd zones Panel 1
000	04/02/2002 16:03:41	Systeem melding: Volledig laden gereed Panel 1
000	04/02/2002 16:03:41	Systeem melding: Datum/tijd gewijzigd (04/02/2002 4:03:39 PM)
000	04/02/2002 16:03:41	Systeem melding: Initialisatie paneel normaal Panel 1

## 4.5 Statusscherm

In het statusscherm kunnen 2 verschillende opties zichtbaar gemaakt worden.



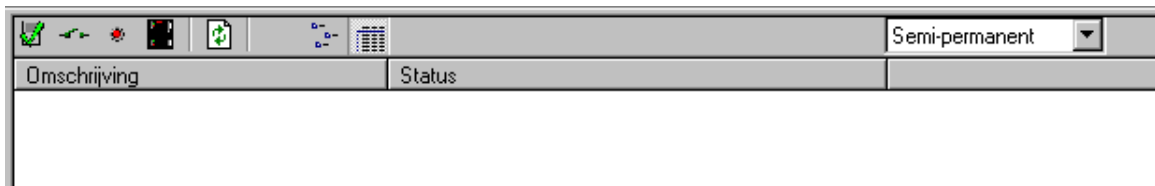
Door op deze knop te klikken, wordt het alarmscherm getoond.



Door op deze knop te klikken, wordt het systeem statusscherm getoond.

Loka	Datum	Alarm bericht	Operator
001	04/02/2002 16:05:36	Toegang: Bypass Reader 2	
001	04/02/2002 16:05:38	Lezer: Deur niet open Reader 2	
001	04/02/2002 16:05:42	Toegang: Bypass Reader 2	
001	04/02/2002 16:05:44	Lezer: Deur niet open Reader 2	
001	04/02/2002 16:05:52	Toegang: Bypass Reader 2	
001	04/02/2002 16:06:25	Toegang: Bypass Reader 2	

Dit is het alarmscherm waarin alle alarmen die gegenereerd worden, worden weergegeven. Deze alarmen kunnen alleen weggehaald worden als er met de rechter muisknop op wordt geklikt en dan op de optie "bevestigen" te klikken. En vervolgens het bevestigde alarm te verwijderen. Door op een alarm te dubbelklikken ontstaat er een "alarm details" scherm.



Vanuit het systeem statusscherm kan de gebruiker 4 verschillende opties aanpassen en/of bekijken wat hun status is. We gaan ze even stuk voor stuk doornemen.

Naast deze 4 opties is er ook nog een keuze veld waar 3 opties mogelijk zijn, nl.:

- Semi-permanent: de actie welke uitgevoerd moet worden, wordt nu uitgevoerd volgens ingestelde waardes en tijden.
- Permanent: de actie welke uitgevoerd moet worden, wordt nu permanent uitgevoerd en zal niet meer terug keren in zijn originele staat
- Op tijd: de actie welke uitgevoerd moet worden, wordt nu voor een bepaalde tijd uitgevoerd. De ingestelde tijd die er voor stond, wordt nu overschreden. De tijd die hier ingesteld kan worden ligt tussen de 1 seconde en 127 minuten

### 4.5.1 Lezers

Door op  te klikken worden de lezers zichtbaar die aan het systeem hangen.

Door nu met de rechter muisknop op een van de lezers te klikken krijg je de volgende keuzemogelijkheden:

- Openen: opent de deur op dezelfde manier zoals een kaart dat doet.
- Sluit: sluit een deur permanent, semi-permanent of op tijd geschakeld.
- Open houden: open een deur permanent, semi-permanent of op tijd geschakeld.

- Zet mode: hiermee kunnen 4 modes worden ingeschakeld: High Security, APB aan, Projectcode en Interlock.
- High Security: bij een lezer in de High Security mode kunnen alleen supervisor-level kaarten of kaarten met een hoog privilege toegang hebben bij deze deur.
- APB ingeschakeld: de Anti Pass Back mode zal ingeschakeld worden als voor deze optie wordt gekozen. Zo wordt ervoor gezorgd dat de gebruiker niet twee keer achter elkaar zijn kaart aan kan bieden bij de lezer.
- Faciliteitscode: als deze optie wordt ingeschakeld dan kijkt de lezer alleen maar naar de faciliteitscode van de kaart en niet naar het kaartnummer. Deze optie wordt vaak gebruikt wanneer nog niet alle kaartnummers zijn ingevoerd in de database.
- Interlock: deze optie zorgt ervoor dat de deur nog niet geopend mag worden, net zolang totdat de andere deur dicht is. De interlock is alleen maar in te stellen voor de twee lezers op een paneel. Wordt een van de twee lezers op interlock gezet, dan zal dat voor beide lezers gelden. (sluiswerking)
- Reset mode: hiermee kunnen 4 modes worden uitgeschakeld: High Security, APB aan, Projectcode en Interlock.
- Toon modes: in dit scherm staat precies welke modes van toepassing zijn op de betreffende lezer.

#### 4.5.2 Ingangen

Door op  te klikken worden de ingangen zichtbaar die aan het systeem hangen.

Door nu met de rechter muisknop op een van de ingangen te klikken krijg je de volgende keuzemogelijkheden:

- Ingang scherp: wanneer een ingang op scherp gezet is, zal er een alarm optreden ipv een waarschuwing.
- Ingang onscherp: wanneer een ingang op onscherp gezet is, zal er nooit een alarm komen van deze ingang maar een waarschuwing.

#### 4.5.3 Uitgangen

Door op  te klikken worden de uitgangen zichtbaar die aan het systeem hangen.

Door nu met de rechter muisknop op een van de uitgangen te klikken krijg je de volgende keuzemogelijkheden:

- Zet AAN: schakelt de uitgang naar actief.
- Zet UIT: schakelt de uitgang naar non-actief.

#### 4.5.4 Panelen

Door op  te klikken worden de panelen zichtbaar die aan het systeem hangen.


Door nu met de rechter muisknop op een van de panelen te klikken krijg je de volgende keuzemogelijkheden:

- Versie opvragen: hiermee wordt de firmware versie van het paneel weergegeven op het logscherm.
- Zet datum/tijd: met deze optie is het mogelijk om een nieuwe tijd en datum in het paneel te laden.
- Lees datum/tijd: met deze optie is het mogelijk om de tijd en datum die in het Paneel zit weer te geven op het logscherm.
- Laden: hiermee laad je de data handmatig in. Verschillende data apart zijn te laden maar ook alle data in een keer is mogelijk.
- Log wissen: deze optie verwijdert de transacties die in het geselecteerde paneel staan. Het database gedeelte in de pc van de transactie is ongeschonden gebleven.
- Tijdzone opvragen: met deze optie komt er een lijst tevoorschijn in het log scherm waarin staat welke tijdzone er op dat moment wel en niet actief is.

#### 4.5.5 Zones

Door op  te klikken een selectie worden gemaakt van welke APB zones er zichtbaar worden.

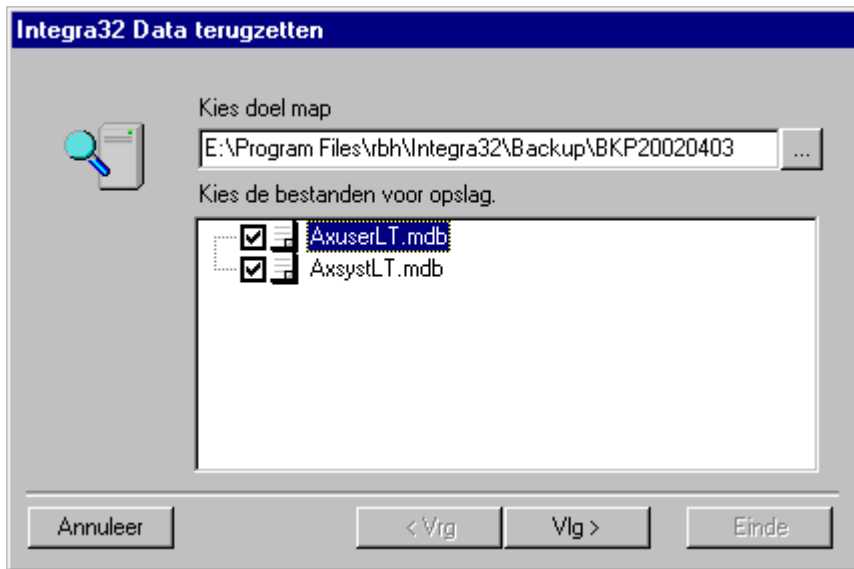
#### 4.5.6 Verversen


Door op  te klikken worden systeem statussen verversen en zal de meest actuele status van de geselecteerde optie te zien zijn.

## 5 Data restore

Om de eerder opgeslagen data weer terug te zetten, zal het programma “Integra32 Data Restore” opgestart moeten worden. Start het programma op de volgende wijze op: **Start/Programma’s/Integra32 Security System/Integra32 Data Restore.**

Het volgende scherm komt dan tevoorschijn:



Klik je vervolgens op  dan kan de map gekozen worden waarin de eerder opgeslagen data staat. Selecteer dan “AxuserLT.mdb” om de gebruikers terug te plaatsen en selecteer “AxsystLT.mdb” om de systeembestanden terug te plaatsen. Vervolgens kunnen dan ook nog de eventuele foto’s teruggezet worden. Klik vervolgens op “Vlg>”.

Het volgende scherm zal dan verschijnen:



Als er nu op “Terugzetten” geklikt wordt zal de bestaande data met dezelfde naam worden overschreven.

## 6 Verklarende woordenlijst

Veel van de woorden en termen die gebruikt zijn in deze handleiding hebben in de industrie meerdere betekenissen. Daarom deze verklarende woordenlijst

<b>APB</b>	Anti-Pass-Back. Een toegangscontrole optie welke is gemaakt om het doorgeven van pasjes te voorkomen
<b>Ethernet</b>	Een groot gebruik van LAN ontworpen door Xerox, Digital en Intel. Aan Ethernet netwerken kunnen tot 1024 nodes hangen met 10-1000 megabits per seconde over een twisted pair, coaxkabel en glasvezel.
<b>Vakantie</b>	Elke dag buiten een wekelijkse dag. Vastgelegde vakanties, feestdagen en zomerstops zijn hiervan een voorbeeld. Deze vakantiedagen nemen ook de tijdzone over die er normaal voor stond op die dag.
<b>Ingang</b>	Elk apparaat welke informatie verschaft aan het Axiom Lite systeem. Voorbeelden zijn deurcontacten, thermometers, enz.
<b>Gebruiker</b>	Elk individu welke gemachtigd is om instellingen te wijzigen of meldingen te lezen. (operator)
<b>Uitgang</b>	Elk apparaat welke informatie krijgt van het Axiom Lite systeem. Voorbeelden zijn deursloten en lichten.
<b>PIN</b>	Persoonlijk identificatie nummer.
<b>TCP/IP</b>	Transfer Control Protocol/Internet Protocol. TCP/IP is het protocol met welke het netwerk communiceert over het internet.
<b>Tijd zone</b>	Een tijd zone is een vooraf bepaald tijdschema welke gekoppeld kunnen worden aan de lezers, zodat de Integra32™ een systeem is van dag tot dag.