

AxiomTM

TOEGANGSCONTROLE

Gebruikershandleiding

AXIOM V

Versie 1.0 Uitgave december 2005

Deel 1	8
1 Een Introductie van AxiomV™	9
Deel 2	11
2 Kennismaking met AxiomV™	12
2.1 Invoeren van data en navigatieknoppen.....	12
2.2 Algemene schermknoppen	13
2.3 Commando's.....	15
2.4 Transactiescherm en systeemstatus-vensters	17
2.4.1 Transactiescherm	17
2.4.2 Systeemstatu-venster	17
3 Algemene begrippen	18
3.1 Toegangscontrole	18
3.2 Toegangsniveau.....	18
3.3 Lezerlocatie	18
3.4 Antipassback (APB).....	18
3.5 Op tijd antipassback.....	18
3.6 Lezer antipassback.....	18
3.7 Zone antipassback	19
3.8 Zones	19
3.9 C-NET controller netwerk.....	19
3.10 Type aansluitingen.....	20
3.11 D-NET apparaatnetwerk	20
3.12 Vakanties	20
3.13 IOC16 ingang- uitgang controller.....	20
3.14 NC100 controller.....	20
3.15 RC2 lezer controller	20
3.16 Tijdzones	20
DEEL 3.....	22
4 Toegangscontrole monitoren.....	23
4.1 Menu's en werkbalken.....	24
4.1.1 Bestand	24
4.1.2 Toon	31
4.1.3 Systeem status	36
4.1.4 Database.....	36
4.1.5 Gereedschappen.....	38
4.1.6 Rapporten	59
4.1.7 Help	61
4.1.8 Werkbalken	64
4.2 Module selector	66
4.3 Status balk	67
4.4 Transactie scherm.....	68
4.5 Systeem statusvenster	69
4.5.1 Systeem status commando menu's	70
4.6 Kaart scherm.....	74
4.7 Alarm scherm.....	76
4.7.1 Transactie bericht kleuren.....	76
5 Systeem status	79
5.1 Netwerken.....	79

5.2	NCI00's.....	81
5.3	Apparaten	84
5.3.1	RC2 en IOCI6.....	84
5.3.2	Codetableau	87
5.3.3	Lezers	88
5.3.4	Ingangen.....	90
5.3.5	Uitgangen.....	92
5.3.6	Appartementen	93
5.3.7	Lezer groepen	95
5.3.8	Ingang groepen	96
5.3.9	Uitgang groepen	96
5.3.10	Ververs.....	96
Deel 4	97
6	Database.....	98
6.1	Kaarthouder.....	99
6.1.1	Kaarthoudersvenster	99
6.1.2	Kaarthouders algemeen tab.....	101
6.1.3	Kaarthouders persoonlijk tab	104
6.1.4	Kaarthouders opties tab	105
6.1.5	Kaarthouders codeLinks tab.....	107
6.1.6	Kaarthouders bedrijf tab.....	108
6.1.7	Kaarthouders foto tab	109
6.2	Lezer toegang	111
6.3	Bedrijven.....	112
6.4	Toegangsniveau's	113
6.4.1	Algemeen.....	114
6.4.2	Lift.....	115
6.5	Lezer toegang	115
6.6	Tijdzones.....	117
6.6.1	Tijdzone tips	118
6.7	Vakanties.....	120
6.8	Zones	122
6.9	Berichten.....	122
6.10	Axiom links.....	125
6.11	Algemene commando's.....	129
6.12	Project codes	129
6.13	Operators.....	130
6.14	Operator Profielen.....	131
6.14.1	Apparaten	132
6.14.2	Kaarthouders	133
6.14.3	Systeem meldingen	134
6.14.4	Modules	135
6.14.5	Commando's.....	136
6.15	Lezer groepen	137
6.16	Ingang groepen.....	138
6.17	Uitgang groepen.....	139
6.18	Interlock groepen.....	140
6.19	Berichten poorten.....	142

6.20	Hardware setup	145
6.20.1	Netwerken.....	146
6.20.2	NCI100's.....	149
6.20.3	RC2's.....	150
6.20.4	IOCI6's.....	151
6.20.5	Pin-Tableau	152
6.20.6	Lezers.....	159
6.20.7	Ingangen	165
6.20.8	Uitgangen	167
6.21	Liften	170
6.22	Verdieping Groepen.....	173
7	Rapporten	174
7.1	Database rapporten	174
7.2	Transactie historie rapporten	177
Deel 5	182
8	Installatie van Axiom V	183
8.1	Minimale systeemeisen	183
8.2	AxiomV™ installatie	183
8.2.1	Installatie database.....	183
8.2.2	Installatie DataServer.....	185
8.2.3	Installatie CommsServer.....	190
8.2.4	Installatie MessageServer.....	193
8.2.5	Installatie Client	196

Voorwoord

Deze handleiding documenteert de installatie en het gebruik van het AxiomV™. AxiomV™ is een geïntegreerd toegangscontrole- en beveiligingsbeheersysteem, dat is ontwikkeld door Aras Security BV.

AxiomV™ is een innovatieve toegangscontrole-applicatie, die al uw behoeften van toegangscontrole beheert en controleert

Deze handleiding is bedoeld voor:

Operators die toezicht houden op toegangstransacties van AxiomV™.

Netwerkbeheerders die de updates verzorgen voor de database van AxiomV™.

Systeembeheerders die AxiomV™ installeren en configureren.

Algemene voorkennis:

Bekend zijn en gemakkelijk kunnen werken met een pc.

Weten hoe u een muis moet gebruiken.

Bekend zijn met Microsoft Windows besturingssystemen.

Deel 1 Lees deel 1 als introductie van AxiomV™.

Deel 2 Lees deel 2 om bekend te worden met AxiomV™. Hierin leert u de basisconcepten van toegangsbeheer. Deel 2 zal onderdelen van het systeem die u regelmatig tegenkomt verklaren. Dit deel is voor iedereen bestemd die het systeem gebruikt.

Deel 3 Lees deel 3 over het monitoren en operator controle. Leer over het toezicht houden op de status van items in het systeem en hoe commando's naar die items gestuurd worden. Deel 3 is bedoeld voor een netwerkbeheerder.

Deel 4 Lees deel 4 over informatie hoe administratieve handelingen verricht worden (bijv. het toevoegen en bijwerken van kaarthouderrapporten in het AxiomV™ Database) en hoe u rapporten maakt en uitprint. Deel 4 is bedoeld voor een systeembeheerder.




Deel 5 Lees deel 5 over het installeren en configureren van AxiomV™. Deel 5 is bestemd voor de installateur.

Opmaak en tekens in deze handleiding:

Menu-opties, vensternamen, velden en knoppen worden cursief weergegeven. Bijvoorbeeld, " ga vanuit het systeem menu naar computer configuratie "of "klik annuleer om uw wijzigingen te annuleren".

Toetsenbord handelingen en functietoetsen worden vetgedrukt aangegeven. Bijvoorbeeld, "toets Ctrl + Alt + Delete om het systeem te herstarten ".

Kruisverwijzingen worden getoond in het blauw, en zullen verspringen naar het bijbehorende of vermelde deel van de handleiding. Klik op de verwijzing als de cursor verandert om naar dat gedeelte van de handleiding te gaan.

- Een gedeelte aangeduid met een pijlsymbool wijst op het begin van een taak of een procedure. Na de inleidende verklaring zijn stap voor stap instructies noodzakelijk om de procedure te voltooien.
-  Een gedeelte aangeduid met een potloodsymbool wijst op speciale informatie waar u wellicht extra aandacht aan wilt besteden.
-  Een gedeelte aangeduid met een handsymbool wijst op informatie waarbij voorzichtigheid geboden is.
-  Een gedeelte aangeduid met een bomsymbool wijst op waarschuwendende informatie.

Deel I

I Een Introductie van AxiomV™

Hartelijk welkom bij uw kennismaking met AxiomV™, een innovatieve beveiligings- en toegangscontrole-applicatie die al uw behoeften van toegangscontrole beheert en controleert.

AxiomV™ combineert toegangscontrole, gebouwenbeheer en beveiligingscontrole in een zeer hoogwaardig geïntegreerd en uitbreidbaar systeem. AxiomV™ draait op Windows 2000 (Professional en Server), XP Professional of Windows 2003 Server. Het is ontworpen voor installaties variërend van een eenvoudig 2-deurssysteem tot complexe systemen, die beschikken over duizenden kaartlezers en tienduizenden kaarthouders verdeeld over meerdere plaatsen. Remote sites (niet lokale locaties) zijn met het systeem verbonden via hoge snelheid inbelmodems of een TCP/IP netwerk

Het systeem kan 1000 netwerkcontroller units (NC100) beheren, waarbij elke controller geschikt is om 8 kaart lezers en 320 ingangs/uitgangslijnen te bewaken. Een local site (lokale locatie) kan meer dan 8000 lezers en 250.000 ingangs/uitgangslijnen bevatten. Bij remote sites zijn dat 4096 lezers en 65.535 ingangs/uitgangslijnen. Een minimum configuratie bestaat uit een PC, een enkele controllerunit (NC100) en een enkele lezercontrollers (RC2) die 2 kaartlezers, 8 ingangs- en 8 uitgangslijnen ondersteunt.

Een standaard PC wordt gebruikt voor systeemconfiguratie, set-up en onderhoud van de kaarthouder database, evenals het bewaken van activiteiten op het systeem. Beschikbaarheid van de PC is niet vereist voor systeemverrichtingen nadat de database naar de controllers geladen is.

Mocht de PC afgesloten worden, dan zal de NC100 controller alle toegangs- en andere controlefuncties uitvoeren. Tevens heeft de NC100 geheugen voor het bufferen van 100.000 transacties. Zodra de verbinding hersteld is, zal het transactie logbestand doorgegeven worden aan de PC.

De beveiligingskenmerken van AxiomV™ zijn zeer uitgebreid en worden getoond in de bekende Windows user manager opmaak. De database kan worden gescheiden in "logical sites" elk met volle beveiliging betreffende de toegankelijkheid van de operator. Dit geldt voor o.a. systeemberichten, configuratie- en administratiemodules, kaarthoudertransacties en veldapparaten, zoals controllers, lezers enz. Alleen operators die geautoriseerd zijn kunnen transacties bekijken of commando's geven aan gevoelige logische sites.

De open systeem structuur die wordt gebruikt door AxiomV™ is uiterst krachtig, flexibel en op maat in te delen. Nieuwe apparaten die ontwikkeld worden voor het systeem zijn compatibel met bestaande netwerkapparaten. Dit om verdere mogelijkheden voor uitbreiding en het opwaarderen van het systeem te garanderen.

AxiomV™ levert uitgebreide programmering opties voor alle verrichtingen en configuraties van het systeem. Dit wordt bewerkstelligd zonder ingewikkelde procedures in de set-up uitvoering. Minder vaak voorkomende opties worden in geavanceerde schermen geplaatst. De meerderheid van de installaties kan de standaardinstellingen gebruiken voor een snelle en effectieve implementatie.

AxiomV™ ondersteunt netwerkverrichtingen met het TCP/IP protocol via ethernet. Een netwerksysteem wordt meestal toegepast bij zeer grote installaties waar verscheidene operators het systeem beheren.

Een van de sterkste kenmerken van AxiomV™ is AxiomLinks. AxiomLinks zorgt ervoor dat de verrichting van het systeem aangepast kunnen worden om zo aan de eisen van een bepaalde installatie te kunnen voldoen. Axiomlinks is eigenlijk een mini programmeertaal dat commando's uitvoert om systeemingen, uitgangen en lezers te kunnen controleren.

AxiomV™ voorziet in een uitgebreide liftsturing om liften in gebouwen te kunnen beheren. Het liftsturingpaneel zorgt voor een hoog beveiligde werking met brandalarmingang. Telecommunicatie-interfaces zijn inclusief modems voor remote site bewaking en een oppiepsysteeminterface om het ter plaatse aanwezige beveiligings- of onderhoudspersoneel op te roepen.

Omvangrijke transactie verrichtingen en loggen, samen met op maat aan te passen historie- en systeemrapporten, maken het vastleggen en rapporteren van systeeminformatie een eenvoudige taak. Het AxiomV™ systeem kan gemakkelijk voorzien worden van .wav audio bestanden die geluid geven bij het loggen van systeemberichten en alarmeringen, zodat de operator in actie kan komen. Daarnaast kunnen de iconen, die op alle plattegrondschermpjes gebruikt worden om veldapparaten en hun huidige status te symboliseren, door de gebruiker worden aangepast.

AxiomV™ verwerkt alle alarmtransacties snel en geeft deze door aan de operator op een informatieve en gemakkelijk te begrijpen manier. Aan te passen instructies waarin verteld wordt hoe de operator om moet gaan met een alarm en welke acties hij moet nemen, worden afgebeeld. Daarnaast wordt de exacte locatie van het alarm op een plattegrond afgebeeld en door middel van een icoon op de plattegrond wordt het type alarm aangegeven. AxiomV™ voorziet in een onvergelykbare kracht en flexibiliteit, zorgvuldig ontworpen in een pakket dat gemakkelijk te gebruiken is door zowel gebruikers, als installateurs.

Dit innovatieve systeem ondersteunt Microsoft SQL server en MSDE. De cliënt-server database is krachtiger dan bestand databases, met als resultaat nog meer flexibiliteit in het systeem.

Deel 2

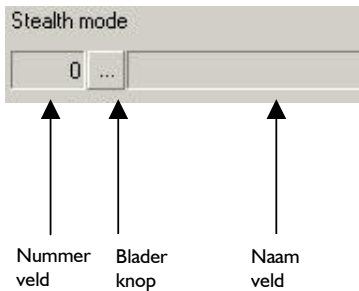
2 Kennismaking met AxiomV™

AxiomV™ kan met een standaard PC (een losse PC of aangesloten op een netwerk) al uw behoeften aan toegangscontrole monitoren en beheren. Het scherm van het workstation kan naar wens van de gebruiker aangepast worden. Zo is het mogelijk dat AxiomV™ bij verschillende workstations er anders uit kan zien, terwijl ze dezelfde krachtige mogelijkheden hebben.

2.1 Invoeren van data en navigatieknoppen

Dit gedeelte omschrijft het invoeren van data- en navigatieknoppen die worden gebruikt in de AxiomV™ software. Enkele van deze gereedschappen zijn:

- Rotatieknoppen
- Nummer- en naamobject
- Zoekveld
- Selecteer pop-upvenster
- Datumvelden
- Tijd groep veld



Het nummer- en naam veld combineert de volgende drie elementen:

Nummerveld

Het nummerveld laat het nummer zien dat gerelateerd is aan het onderwerp. Het nummer wordt door het systeem geproduceerd. Wanneer u een nieuwe transactie toevoegt aan de database zal het systeem automatisch het eerstvolgende nummer invullen.

Bladeren knop

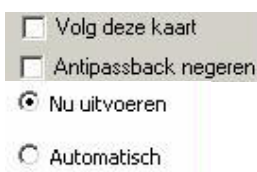
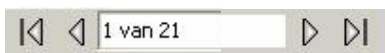
De bladeren knop toont u een lijst van alle geldige bestanden voor het huidige veld.

Wanneer u de bladeren knop aanklikt, dan wordt er een pop-upselectievenster getoond.

Naamveld

Het naamveld laat de naam van het onderwerp of object zien, dat op dat moment gedefinieerd is.

Gebruik *rotatieknoppen* om het nummer in het naast gelegen vak te verlagen of te verhogen.



Zoek transactie. Gebruik de pijlen om de eerste, vorige, volgende of laatste transactie te vinden.

Selectievak. Een selectievak dat afgevinkt is, is actief. Een leeg selectievak is niet actief.

Keuzeknop. Bij een keuzeknop kunt u uit een groep mogelijkheden slechts één optie kiezen.

Selecteert u een tweede optie, dan wordt de eerste ongedaan gemaakt.

Datumveld. Voor de datumopmaak gebruikt AxiomV™ dezelfde datum- en tijdstellingen als Windows. Data kunnen ingetypt of geselecteerd worden uit een afrolkalender.

Lijstselectievak. Een lijstselectievak voorziet in een kleine lijst met vaste opties. U kunt uit de lijst kiezen of indien uw keuze niet daarop voorkomt, zelf het gewenste invoer...











voorkomt, zelf het gewenste intypen.

Drukknop. Drukknoppen voeren de actie uit, genoemd in de knop zelf, bijvoorbeeld open een ander venster of voeg een lijn toe enz.

2.2 Algemene schermknoppen

In de database hebben data-invoervensters de volgende uitvoerknoppen, die in overeenstemming met de benaming, gebruikt worden.

		Nieuw voegt een nieuw record toe.
		Wijzig staat wijzigingen toe in het huidige record. Wanneer wijzig geselecteerd wordt, verandert de knop in opslaan en moet deze aangeklikt worden om de wijzigingen op te slaan. Voor het opslaan van wijzigingen.
		De annuleerknop verlaat een venster zonder evt. wijzigingen op te slaan.
		Wist of verwijdert de huidige of geselecteerde transactie. Een pop-upbox zal dan een bevestiging vragen, voordat de transactie daadwerkelijk gewist wordt.
		Kopieert de selecties van de huidige transactie naar een nieuwe transactie in hetzelfde bestand. Deze transactie kan dan hernoemd, gewijzigd en opgeslagen worden. Zie ook de kopieer wizard op blz. 41, Hoofdstuk 4.
		Zoekt een bepaalde transactie. Dit opent het zoekvenster (zie verderop voor meer informatie)
		Toon zal een rapport afbeelden, dat kan worden getoond, geprint of geëxporteerd.
		Print zal het huidige geselecteerde onderwerp printen.
		Printer set-up wordt gebruikt om de printerparameters te wijzigen.
		Verwijder zal alleen het geselecteerde onderwerp verwijderen.
		De bladeren knop laat u, overal waar u toestemming op het netwerk hebt, zoeken naar het gewenste onderwerp.
		Open zal een lijst van eerder opgeslagen bestanden laten zien, waaruit u kunt selecteren en openen.
		Plakken zal de eerder door kopiëren opgeslagen data, toepassen.
		Klik ok om het venster te verlaten en alle wijzigingen op te slaan.
		Klik annuleer om het venster te verlaten zonder wijzigingen op te slaan.
		Klik toepassen om evt. wijzigingen op te slaan.
		Klik volgende >> om naar het volgende scherm te gaan.
		Klik <<vorige om naar het vorige scherm te gaan.
		Aantal records laat het nummer zien van de getoonde record en het totale aantal records.
		Laatste zal naar de laatste record gaan.

	Volgende zal naar de volgende record gaan.
	Vorige zal naar de vorige record gaan.
	Eerste zal naar de eerste record gaan.
	Kiest de geselecteerde onderdelen.
	Verwijdert de geselecteerde onderdelen.
	Kiest alle onderdelen.
	Verwijdert alle onderdelen.
	Zoek Venster

Algemeen



Zoekveld

Selecteer het veld waarin gezocht moet worden. De keuzemogelijkheden zullen variëren, afhankelijk van waar het zoeken was gestart. Het zoeken onder netwerken zal andere velden hebben dan het zoeken onder access points

Zoektekst

Selecteer uit de beschikbare afrollijst of vul uw eigen criterium in voor de zoekopdracht

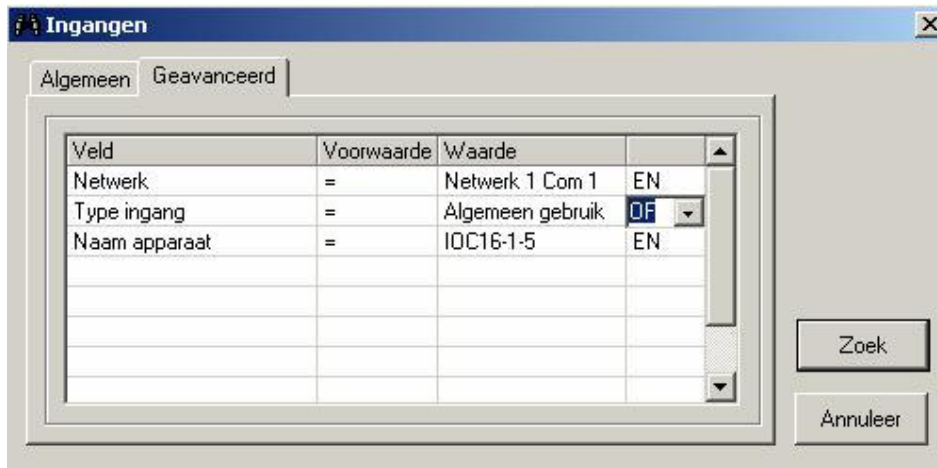
Gedeelte zoeken

Een gedeelte zoeken zal de tekst overal binnen het veld zoeken (bijv. "net" zal "direct netwerk" vinden). Voor een nauwkeurige zoekopdracht het vakje gedeelte zoeken open laten

Klik op de zoek knop om een zoekopdracht gebaseerd op de parameters in zoekveld en zoektekst uit te voeren

Opdracht annuleren

Geavanceerd



De geavanceerde zoektab wordt gebruikt om aangepaste zoekopdrachten te creëren. Kies de parameters voor elk veld om het zoeken te verfijnen.

Selecteer hier de veldnaam

Selecteer hier de voorwaarde

Selecteer hier de waarde

2.3 Commando's

Commando's kunnen door de operator (gebruiker) of door het systeem zelf (links, tijd-programmering) gegeven worden. Er zijn drie type commando's: permanent, semi-permanent en op tijd.

Permanente commando's zijn commando's, die alleen door andere permanente commando's of een operator overschreven kunnen worden. Deze commando's worden meestal gebruikt als het belangrijk is dat het commando niet wordt herroepen door een link of tijdprogrammering

Semi-permanente commando's zijn het meest voorkomende commandotype. Elk ander commando dat gegeven wordt na een semi-permanent commando is geldig, ongeacht het type of herkomst.

Op Tijd commando's worden hetzelfde als de semi-permanente

commando's uitgevoerd (behalve voor de timer natuurlijk). De timer start op dezelfde tijd als dat het commando gegeven wordt. Wanneer de timer afloopt gaat het systeem de tijd programmering van het object na om te verifiëren wat de status zou moeten zijn en zet het vervolgens in die status.

Bijvoorbeeld: Een Lezer wordt vrijgegeven van 09.00 tot 17.00 uur, maandag tot en met vrijdag.

Om 16.55 uur wordt aan de lezer een op tijd commando gegeven om voor 10 minuten te sluiten.

Deze wordt direct gesloten en de timer loopt 10 minuten. Wanneer de timer om 17.05 uur afloopt, blijft de deur op slot aangezien de tijd programmering van het vrijgeven afgelopen is.

2.4 Transactiescherm en systeemstatus-vensters

2.4.1 Transactiescherm

Door een koptekst aan te klikken, zullen de berichten die onder de desbetreffende koptekst vallen, gesorteerd worden. Door te blijven klikken zal het gesorteerde telkens veranderen in oplopend en aflopend. Een geselecteerde koptekst wordt aangegeven door een driehoek (▲▼) dat de richting aangeeft van het gesorteerde.

Transactie scherm			
Datum	Bericht	Apparaat	Kaarthouder
29/11/2004 09:55:32	Ingang: alarm	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:55:32	Ingang: in rust	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:55:39	Ingang: alarm	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:55:41	Ingang: in rust	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:09	Ingang onscherp	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:18	Ingang onscherp	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:18	Ingang onscherp	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:56:20	Ingang: abnormaal	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:22	Ingang: normaal	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:25	Ingang: abnormaal	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:56:26	Ingang: normaal	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:56:28	Toegang: lezer	Entree	Frank Ven van de (46263)
29/11/2004 09:56:31	Deur niet open alarm	Entree	

2.4.2 Systeemstatu-venster

Indien gewenst kan een operator de volgorde van de kolommen aanpassen door het aanklikken en slepen van de koptekst. De benamingen zullen dan wijzigen afhankelijk van de data die afgebeeld wordt.

Netwerken		
Omschrijving	Type	Status
Netwerk 1 Com 1	Direct	Verbroken
modem netwerk	Modem	Onbekend

Dit is het einde van het overzicht van AxiomV™ Monitor. Wanneer u de algemene kenmerken van AxiomV™ hebt gelezen, kunt u verder gaan naar :

Deel 3 Informatie over het monitoren van toegangscontrole met AxiomV™ Monitor en Systeem Status.

Deel 5 Informatie over het gebruik en set-up van de AxiomV™ Database.

3 Algemene begrippen

Dit hoofdstuk beschrijft vele toegangscontrole begrippen, zoals deze gebruikt worden in AxiomV™.

3.1 Toegangscontrole

Een methode waarbij toezicht gehouden wordt op in- en uitgangen in beschermde locaties.

3.2 Toegangsniveau

Een kaarthouder krijgt een toegangsniveau toegewezen dat bepaalt waar een kaarthouder toegang heeft en wanneer hij toegang heeft. Bijvoorbeeld: een toegangsniveau toegewezen aan kaarthouders die in een magazijn werken, verleent uitsluitend toegang tot die locatie van maandag tot en met vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur.

3.3 Lezerlocatie

Een lezerlocatie is een in- of uitgangplaats, zoals een deur, waarvan de toegang wordt beheerd en gecontroleerd door AxiomV™.

3.4 Antipassback (APB)

Antipassback is een toegangscontrolekenmerk, dat misbruik door de kaarthouder voorkomt. Dit gebeurt door bepaalde beperkingen op het gebruik van de kaart te plaatsen. Wanneer de antipassbackfunctie toegepast wordt, kunnen kaarthouders een zone niet herbetreden, voordat ze deze zone verlaten hebben.

Elke AxiomV™ kaarthoudertransactie in de database heeft 2 velden voor het traceren van zones – één voor de laatste APB zone die betreden is, en één voor de huidige zone, die wel of niet een APB zone kan zijn.

Als de laatste lezer die een kaarthouder heeft gebruikt een APB lezer was, dan zullen beide velden de ingangslocatie bevatten. Als de laatste lezer niet een APB lezer was, maar een ingangslocatie toegewezen heeft gekregen, dan zal het huidige zoneveld de ingangslocatie van die lezer bevatten. De APB zone zal de ingangslocatie van de laatst gebruikte APB lezer bevatten.

Harde en zachte antipassback

Harde antipassback staat geen toegang toe als de criteria van de antipassback geschonden worden.

zachte antipassback staat dit wel toe maar meldt het bericht "Toegang Verleend Antipassback Lezer" om aan te geven dat een overtreding plaats heeft gevonden. Gewoonlijk wordt zachte antipassback alleen gebruikt tijdens een proefperiode voordat de harde antipassback ingesteld wordt.

3.5 Op tijd antipassback

Op tijd antipassback reset de locatie van de kaarthouder na een gespecificeerde tijdvertraging. Dit wordt gebruikt bij toepassingen, waar de kaartlezer de kaart leest om binnen te komen, maar een bypass gebruikt om er uit te gaan. De tijdvertraging is voor elke lezer instelbaar van 1 tot 127 seconden of minuten.

3.6 Lezer antipassback

Voor lezer antipassback geldt, dat de ingangslocatie in de configuratie record van de lezers wordt vergeleken met de huidige zone van de kaarthouder, zoals die genoteerd staat in de database van AxiomV™. Als ze overeenkomen dan is er een lezer APB schending. In het kort, lezer antipassback is alleen

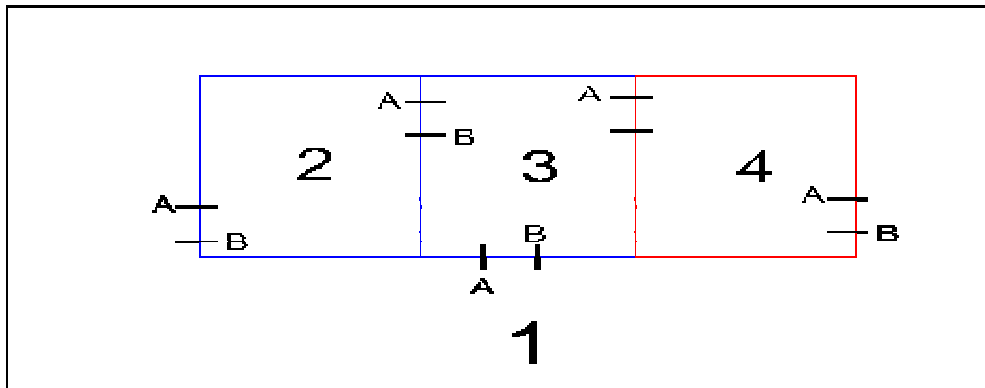
geïnteresseerd in de zone, die de kaarthouder aan het betreden is en beperkt de kaarthouder in het herbetreden van de zone, omdat hij eerst in een andere zone de kaart moet laten lezen.

3.7 Zone antipassback

Zone antipassback is meer beperkend dan Lezer antipassback. Als aanvulling op het bovengenoemde, gaat het systeem ook een check na van de uitganglocatie in de lezerconfiguratie. Eerst gaat het systeem verifiëren of de inganglocatie en de huidige zone niet hetzelfde zijn. Dan gaat het systeem na om te kijken of de uitganglocatie en de huidige zone hetzelfde zijn. Antipassback wordt geschonden als één van beide verificaties faalt. Zone APB gaat niet alleen na of een kaarthouder probeert een zone te betreden waar hij al aanwezig is, maar gaat ook na of een kaarthouder een zone probeert te verlaten waar hij op dat moment niet is. Dit hoge niveau van antipassback wordt meestal gebruikt bij toepassingen met zones gelegen binnen andere zones.

Voorbeeld

In het onderste diagram, zijn er 4 zones genummerd 1-4 die allemaal geprogrammeerd zijn als APB zones. Elk deur naar elke zone heeft 2 kaart lezers: A en B. Alle lezers zijn op harde APB gezet, en elk lezer heeft zowel een ingang- als een uitganglocatie gedefinieerd.



Stel John betreedt zone 2 vanuit zone 1. Zodra John in zone 2 is, staat zijn kaart hem toe om:

Zone 2 te verlaten naar zone 1.

Zone 2 te verlaten naar zone 3.

Terwijl hij in zone 2 is, zou John zijn kaart aan iemand kunnen geven in zone 1. Zijn kaart staat echter geen toegang toe, omdat de kaarthouderlocatie geregistreerd is als zijnde zone 2 en daarom kan zone 2 niet opnieuw betreden worden. Ook als John iemand zou volgen naar zone 3 zonder zijn kaart te tonen, zou hij niet naar zone 4 kunnen gaan, omdat zijn kaarthouderlocatie geregistreerd staat als zone 2 en die staat niet in verbinding met zone 4. Hij zou zone 2 niet aan het verlaten zijn als hij zone 4 wil betreden.

3.8 Zones

Een van te voren gedefinieerde locatie zoals een magazijn of kantoor, met in- en uitgangen die door lezers beheerd en gecontroleerd worden.

3.9 C-NET controller netwerk

De C-NET is het communicatienetwerk, dat de NC100 controllers met elkaar verbindt. Elk C-NET ondersteunt 15 NC100 controllers.

3.10 Type aansluitingen

Directe aansluiting – het controller netwerk (C-NET) is direct aangesloten op de seriële poort van de PC via RS232 of RS485.

Modemaansluiting – het controller netwerk (C-NET) is op afstand aangesloten op de PC via TAPI inbelmodems.

Ethernetaansluiting – het controller netwerk (C-NET) is direct aangesloten op een 10 Base-T ethernet netwerk met Windows als besturingssysteem op de server.

3.11 D-NET apparaatnetwerk

De D-NET is het communicatienetwerk dat kaartlezercontrollers (RC2) en ingang- uitgangcontrollers (IOCI6) verbindt met de NCI100 controllers in het C-NET. Er kunnen maximaal 4 RC2's en 16 IOCI6's verbonden worden met één NCI100 controller.

3.12 Vakanties

Tijdzones kunnen geprogrammeerd worden om met vakanties bepaalde acties te ondernemen. Het systeem ondersteunt 2 verschillende vakantietypes voor extra flexibiliteit.

Met een vakantie, volgen tijdgroepen de tijdspecificatie toegewezen aan de vakantieperiode en negeren de tijdgroep parameters van de gewone werkdag. Alle tijdgroepen hebben een programma van 9 dagen, waarbij de achtste en negende dag voorbestemd zijn als V1 (vakantie type 1) en V2 (vakantie type 2) dagen.

3.13 IOCI6 ingang- uitgang controller

De IOCI6 ondersteunt 16 punten, die geprogrammeerd kunnen worden als een ingang- of een uitgangrelais.

3.14 NCI100 controller

De NCI100 is het hoofd controller in het systeem en verzamelt alle informatie die nodig is voor lokale toegangscontrole functies. Elke NCI100 kan 8 lezers (4 – RC2 controllers) en 16 IOCI6 ingang-uitgangcontrollers via zijn D-NET bewaken.

3.15 RC2 lezer controller

De RC2 wordt aangesloten met de NCI100 op het D-NET en ondersteunt 2 lezers (PIN pad en/of kaartlezer), 8 ingangen en 8 uitgangen.

3.16 Tijdzones

De meeste verrichtingen in een toegangscontrolesysteem worden beïnvloed door tijd. Dit kan het uur van de dag zijn, een dag van de week of een dag van de maand. Een tijdzone (bijv.kantooruren) is een periode, waarin specifieke activiteiten plaatsvinden in een van te voren gedefinieerde combinatie van uur en dag.

Bijvoorbeeld, stel dat u kantoor uren wilt definiëren van maandag tot en met vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur en zaterdag tot en met zondag van 09.00 tot 12.30 uur, de vakanties uitgezonderd. Dan is deze van te voren gedefinieerde periode een tijdzone.

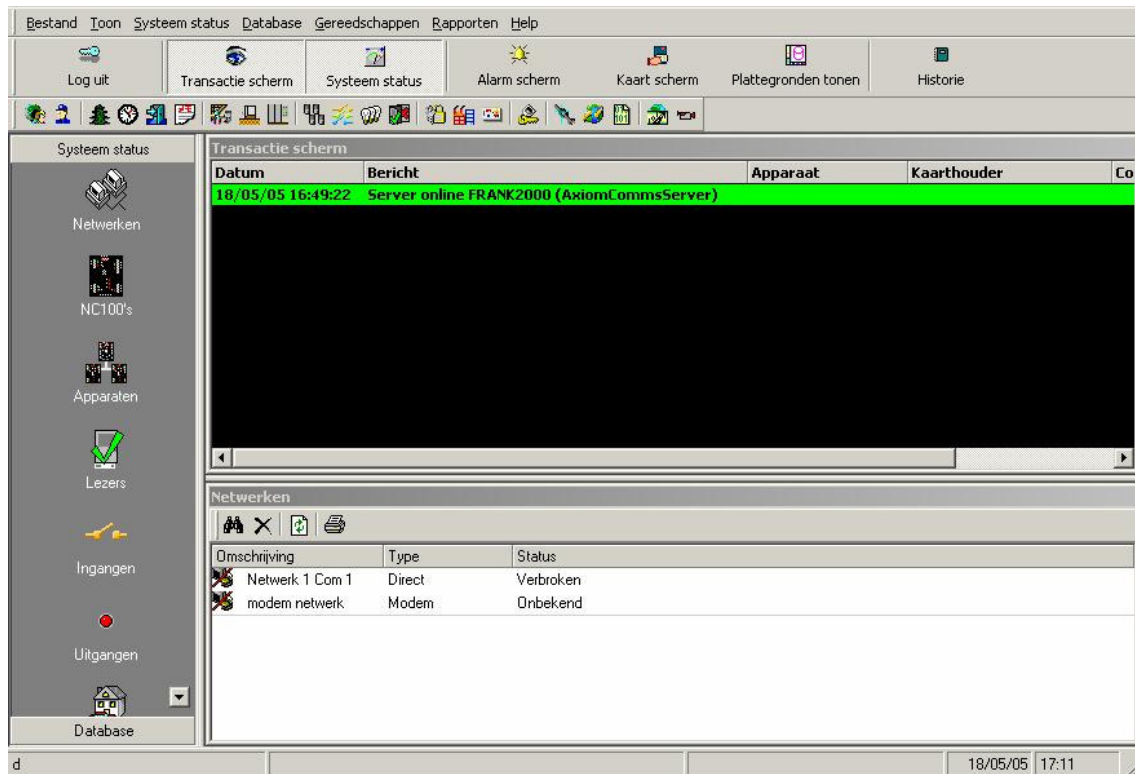
	Start	Einde	Zon	Maa	Din	Woe	Don	Vry	Zat	V 1	V 2
Periode 1:	0830	1700		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	0900	1230	✓						✓		
Periode 3:											
Periode 4:											
Periode 5:											
Periode 6:											
Periode 7:											

Tijdzones worden gebruikt voor de controle van lezeractiviteiten, het scherp/onscherp zetten van ingangen, het schakelen van uitgangen en andere systeemfuncties.

DEEL 3

4 Toegangscontrole monitoren

Dit hoofdstuk beschrijft de werking van het cliëntscherm van AxiomV™. Alle functies van het systeem kunnen vanaf het cliëntscherm worden uitgevoerd (mits er autorisatie is verleend aan de operator). Het cliëntscherm kan zodanig aangepast worden dat veel voorkomende functies eenvoudig toegankelijk zijn.



Cliëntscherm

Het cliëntscherm kan ingedeeld worden in 5 aparte segmenten:

1. De menu's en werkbalken
2. De moduleselector
3. De statusbalk
4. Het transactiescherm
5. Het systeemstatusvenster

Het alarmscherm is een extra segment dat oproepbaar is indien nodig.

4.1 Menu's en werkbalken

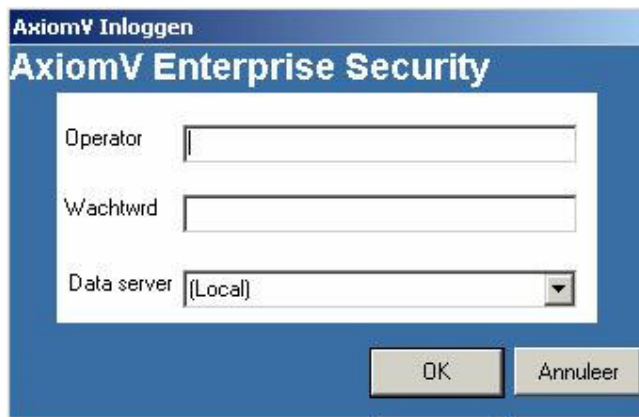


4.1.1 Bestand



Inloggen (Ctrl+L)

Een operator moet ingelogd zijn om het systeem te kunnen gebruiken. Dit zorgt ervoor dat alle handelingen op de PC, toegeschreven worden aan een bepaalde operator.



Om in te loggen moet u uw gebruikersnaam en wachtwoord invullen. Uw wachtwoord is hoofdletter gevoelig, uw gebruikersnaam niet.



De standaard operatornaam is "rbh" en de standaard wachtwoord is "password". Nadat u het systeem hebt ingericht, is het aan te raden dat u de standaard operatornaam en wachtwoord verandert.

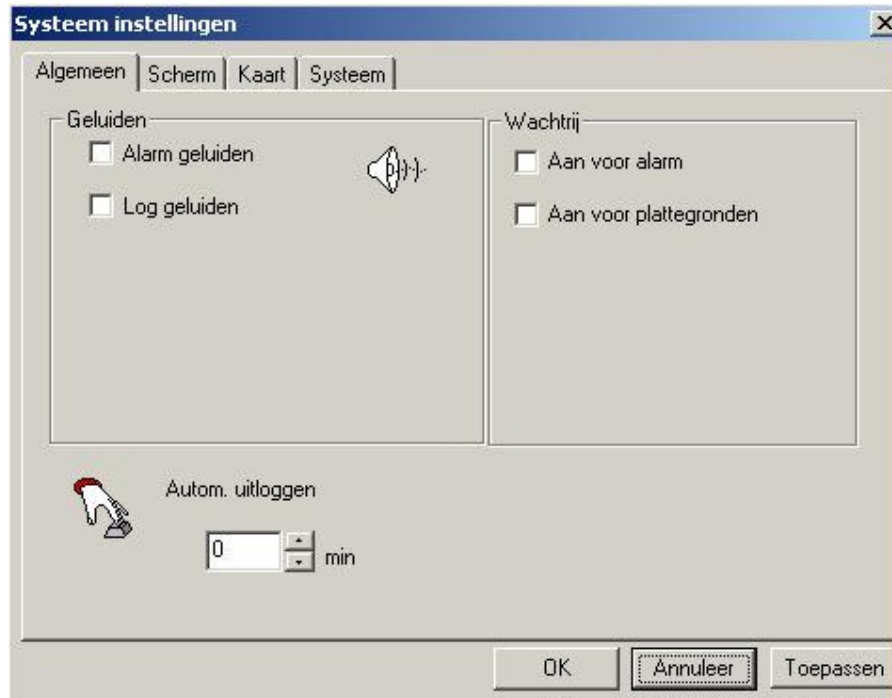
Uitloggen (Ctrl+L)

Een operator zou uit moeten loggen als hij de computer onbemand achterlaat of als hij zijn dienst heeft beëindigd. Om uit te loggen kunt u eenvoudig de desbetreffende knop aanklikken of u typt Ctrl+L. U kunt ook uw computer vergrendelen. Dit houdt in dat als er geen toetsenbord of muis activiteit is, de gebruiker automatisch uitgelogd wordt, na de van tevoren ingestelde aantal minuten.

Het uitloggen beschermt tegen niet geautoriseerde toegang van het systeem. AxiomV™ heeft een ingebouwde standaard account, dat geactiveerd wordt zodra een operator uitlogt. Het account legt transacties vast en laat deze op het scherm zien. Deze berichten worden beschikbaar gemaakt aan de volgende operator die inlogt.

Systeeminstellingen

Systeeminstellingen zijn om veiligheidsredenen onderverdeeld in vier tabs. De eerste twee tabs (Algemeen en Scherm) vallen onder de gebruikersinstellingen van de operatorprofielen. De derde en vierde tab (Kaart en Systeem) vallen onder systeeminstellingen.



Algemeen

Geluiden

- Alarmgeluiden
- Loggeluiden

Alarm- en loggeluiden kunnen, indien gewenst, geactiveerd of gedeactiveerd worden.

Alarmgeluiden zullen, als er geen geluidskaart geïnstalleerd is, uit de luidspreker van de PC komen.

Loggeluiden worden alleen via de geluidskaart gespeeld en worden gebruikt om bepaalde berichten te helpen identificeren als ze binnen komen.

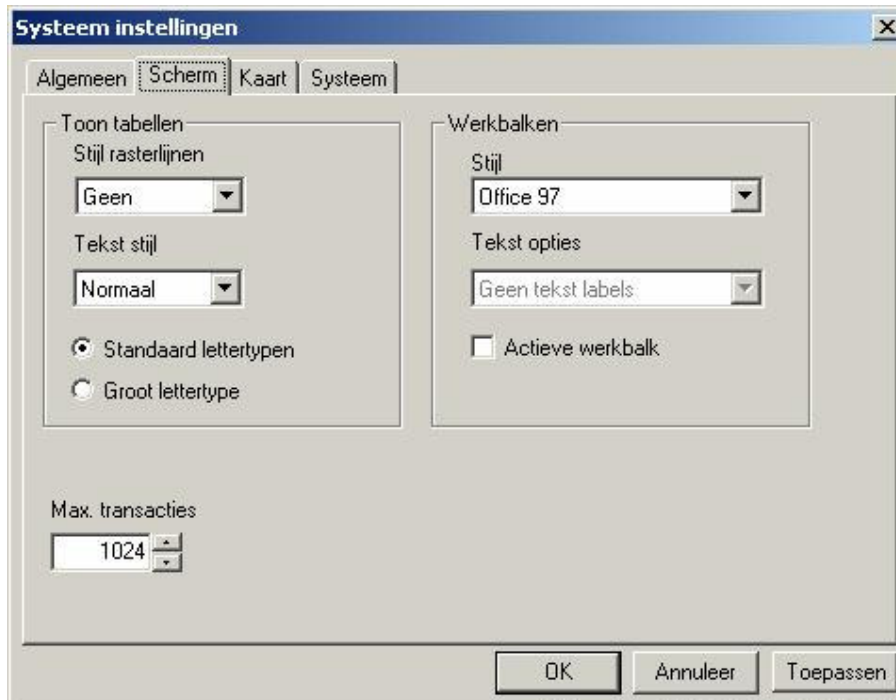
Wachtrij

- Alarmwachtrij aan
- Plattegrondwachtrij uit

Wanneer de alarmwachtrij aanstaat, zal er iedere keer als een nieuw alarm binnenkomt het alarm-scherm verschijnen. De wachtrij voor plattegronden zal hetzelfde doen voor een specifieke plattegrond die betrekking heeft op het alarm.

Automatisch uitloggen

Hier kunt u het gewenste aantal minuten intypen of aanklikken. De operator zal, als er geen muis of toetsenbord activiteit is, aan het eind van de ingestelde tijd uitgelogd worden.



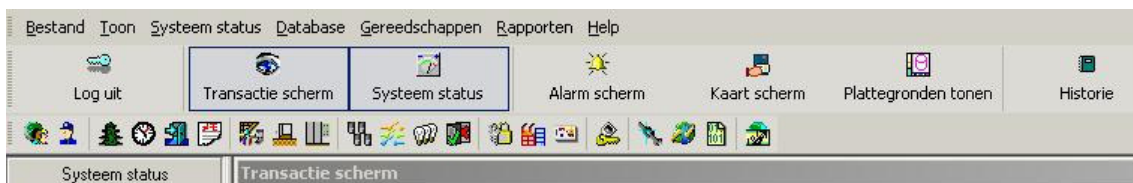
Scherm

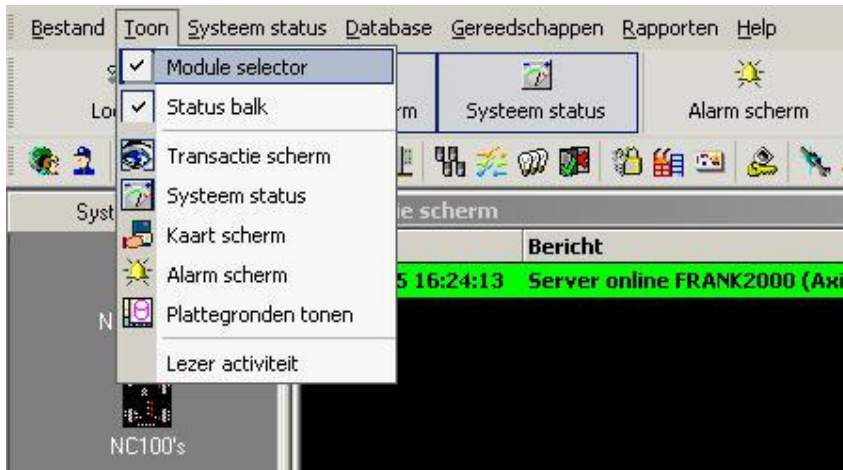
Schermtabel

Hier wordt de opmaak voor de tabellen gekozen. Rasterlijnstijlen die gekozen kunnen worden zijn normaal, invoegen, schaduw of geen. Tekststijlmogelijkheden zijn normaal, schaduw, invoegen, lichte schaduw en licht invoegen. Lettertypen kunnen standaard of groot zijn.

Werkbalken

De stijl van de werkbalken kunnen Office98-, Office2000- of OfficeXP-stijl zijn. Alle andere voorbeelden in deze handleiding zijn in Office2000-stijl. De voorbeelden hieronder zijn in OfficeXP-stijl.





Tekst opties – deze optie is momenteel niet beschikbaar.

Wanneer de actieve werkbalk geselecteerd is, zijn de knoppen op de werkbalk grijs vervaagd totdat de cursor erover heen gaat.



Onder max. transacties staan het aantal gebufferde transacties voor directe aanschouwing vermeld. Hier vult u het gewenste aantal in.

Kaart



Onder de tab kaart kunt u de apparaten selecteren die geassocieerd zijn met het maken van de kaarten. Camera's (of fototoestel) voor het maken van de kaarthoudersfoto worden hier geselecteerd, evenals de apparaten om de handtekening en/of vingerafdruk van de kaarthouder te verkrijgen. Ook in welk formaat de foto wordt opgeslagen en welke printer gebruikt moet worden, wordt hier geselecteerd.

Een selectievak is beschikbaar om evt. duplex kaart printen te selecteren (het printen van beide zijden van de kaart). De magneetstripencoder kan ingesteld worden onder de gelijknamige knop.

Magneetstripencoder setup

- Naam printer:** Hier selecteert u de printer die gebruikt wordt voor de codering van de kaart.
- Naam veld:** Hier selecteert u de velden van de database vanwaar de data gehaald wordt. U kunt meer dan één veld selecteren.
- Lengte:** Het aantal tekens toegekend aan de data van het genoemde veld.
- Veld scheiding:** Het vakje afvinken om een veldscheiding, vóór dit veld, toe te voegen (niet van toepassing indien er maar één veld geselecteerd is).
- Opvulnullen:** Het vakje afvinken om het veld met de numerieke data, tot de volle lengte op te vullen met nullen.
- Lengte veld:** Dit is het totale aantal tekens dat gecodeerd mag worden op een spoor. De totalen van de lengtes plus één teken voor elke scheiding, mag de waarde van deze veldlengte niet overschrijden.

Magneetstrip encoder setup [X]

Naam printer: (dropdown menu: None, Eltron, Magicard)

Spoor 1 | Spoor 2

Naam veld	Lengte	Veld scheiding	Opvullen
Geen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Field Separator ^ Lengte veld

OK Annuleer

Magneetstrip encoder setup [X]

Naam printer: (dropdown menu: Magicard)

Spoor 1 | Spoor 2 | Spoor 3

Naam veld	Lengte	Veld scheiding
Geen	23	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Field Separator = Lengte veld

OK Annuleer

Magneetstrip encoder setup

Naam printer:

Spoor 1 | Spoor 2 | **Spoor 3**

Naam veld	Lengte	Veld scheiding
Geen		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Field Separator = Lengte veld:

OK Annuleer

System

System instellingen

Algemeen | Scherm | Kaart | **System**

Meerdere kaarten

Gelijke PIN code niet toestaan

Maak kaart(en) automatisch ongeldig na

Dagen

OK Annuleer Toepassen

Meerdere kaarten

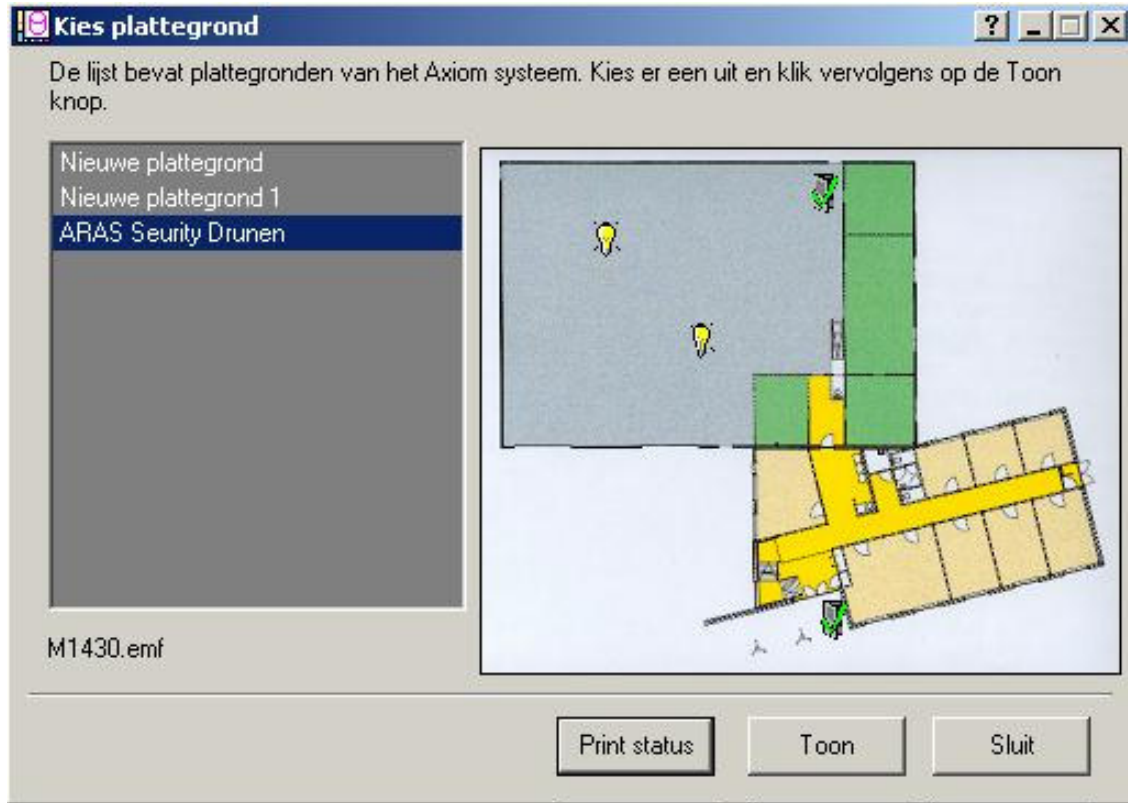
Indien afgevinkt, staat deze optie een kaarthouder toe om meerdere kaartnummers te hebben. Een kaarthouderrecord kan meerdere kaartnummers (kaarten) bevatten. Voor meer informatie zie kaarthouders (pagina 38)

Einde

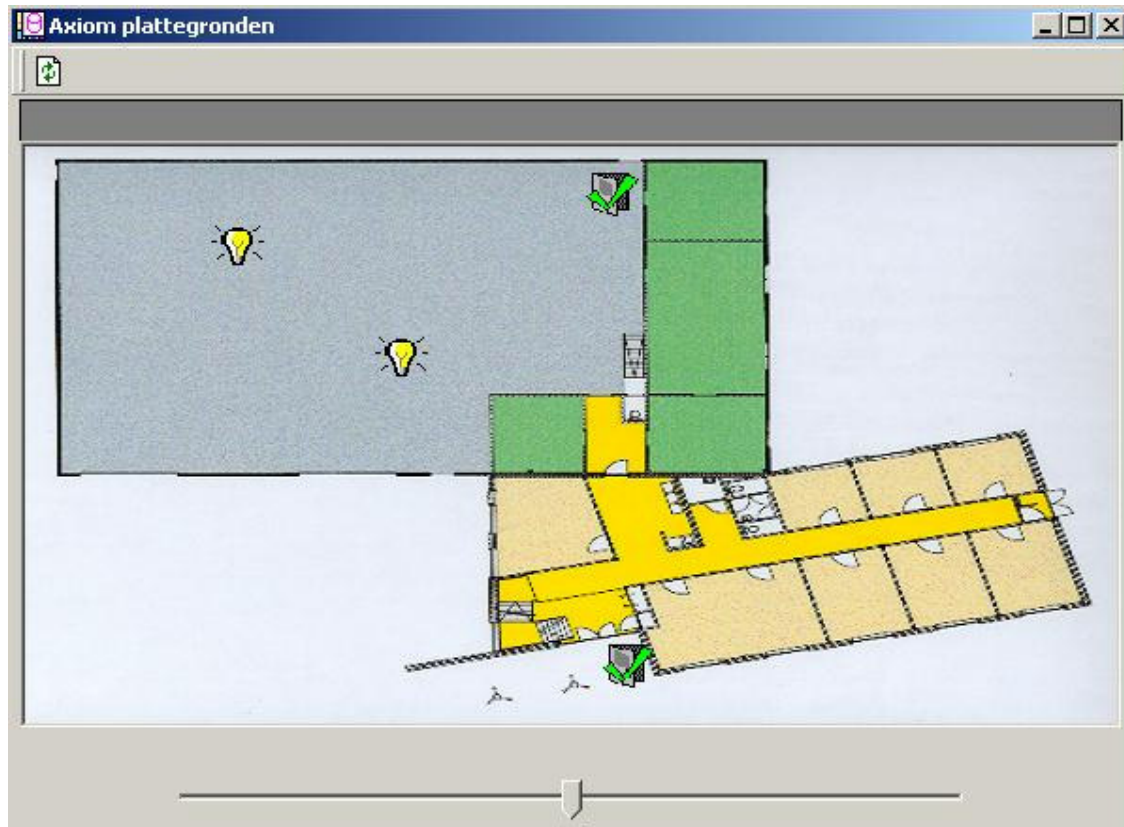
Klik hier om de sessie van AxiomV™ te beëindigen. De operator moet ingelogd zijn om uit het systeem te kunnen loggen.

4.1.2 Toon

- | | | |
|--|----------------------|--|
| | Moduleselector | Wanneer de moduleselector actief is, kan de gebruiker een database-module of een systeemstatusmodule kiezen (door aan te klikken). De databasemodules openen een venster waarbij het behorende gedeelte van de database getoond wordt om vervolgens bekeken of geprogrammeerd te worden. De systeemstatusmodules laten een zoekvenster zien met een keuzelijst waaruit geselecteerd kan worden. Afhankelijk van uw keuze wordt deze dan in het statusscherm getoond. (Zie pagina 71 voor meer informatie over de module-selector.) |
| | Statusbalk | De statusbalk onderin het werkstationscherm zal in de toekomst de alarmtellingen tonen. De naam van de huidige ingelogde operator wordt hier getoond. |
| | Transactiescherm | Het transactiescherm toont systeem- en apparaatberichten. Welke berichten getoond worden, is afhankelijk van de actie van de ingelogde operator. Het aantal dat gereed staat om direct getoond te worden, kan vastgelegd worden onder de tab scherm van systeeminstellingen. (Zie pagina 72 voor meer informatie over transactiescherm.) |
| | Systeemstatusvenster | Het systeemstatusvenster laat de huidige status van de geselecteerde items zien. Door rechts op een item te klikken krijgt u een menu. Vanuit dit menu kunnen operators een commando kiezen om uit te voeren of ze kunnen evt. een programmeringkeuze maken. (Zie pagina 75 voor meer informatie over systeemstatusvenster.) |
| | Kaart Scherm | Het kaart scherm venster toont een lijst van kaarthouders en in welke zones zij hebben ingelogd. Operators kunnen kiezen tussen het tonen van geselecteerde kaarthouders (en in welke zone zij zich bevinden) of geselecteerde zones (en welke kaarthouders daar aanwezig zijn). (Zie pagina 82 voor meer informatie over kaartscherm.) |
| | Alarmscherm | Het alarmschermvenster wordt gebruikt om alarmen te bevestigen en te wissen. De operator kan ook instructies krijgen hoe te handelen bij een bepaald alarm. Ook kan hij vastleggen wat er uiteindelijk gedaan is voor elke alarmtransactie. (Zie pagina 84 voor meer informatie over alarmscherm.) |
| | | ☞ Alleen de operator die het alarm bevestigd heeft, kan het alarm wissen. |
| | Plattegronden | Plattegronden laat een lijst van plattegronden zien, waaruit gekozen kan worden. Deze plattegronden kunnen de status van verschillende items (zoals ingangen, uitgangen en lezers) tegelijkertijd tonen. Plattegronden worden gemaakt in de plattegrondenmodule. (Zie pagina 45 voor meer informatie over de plattegrondenmodule.) |



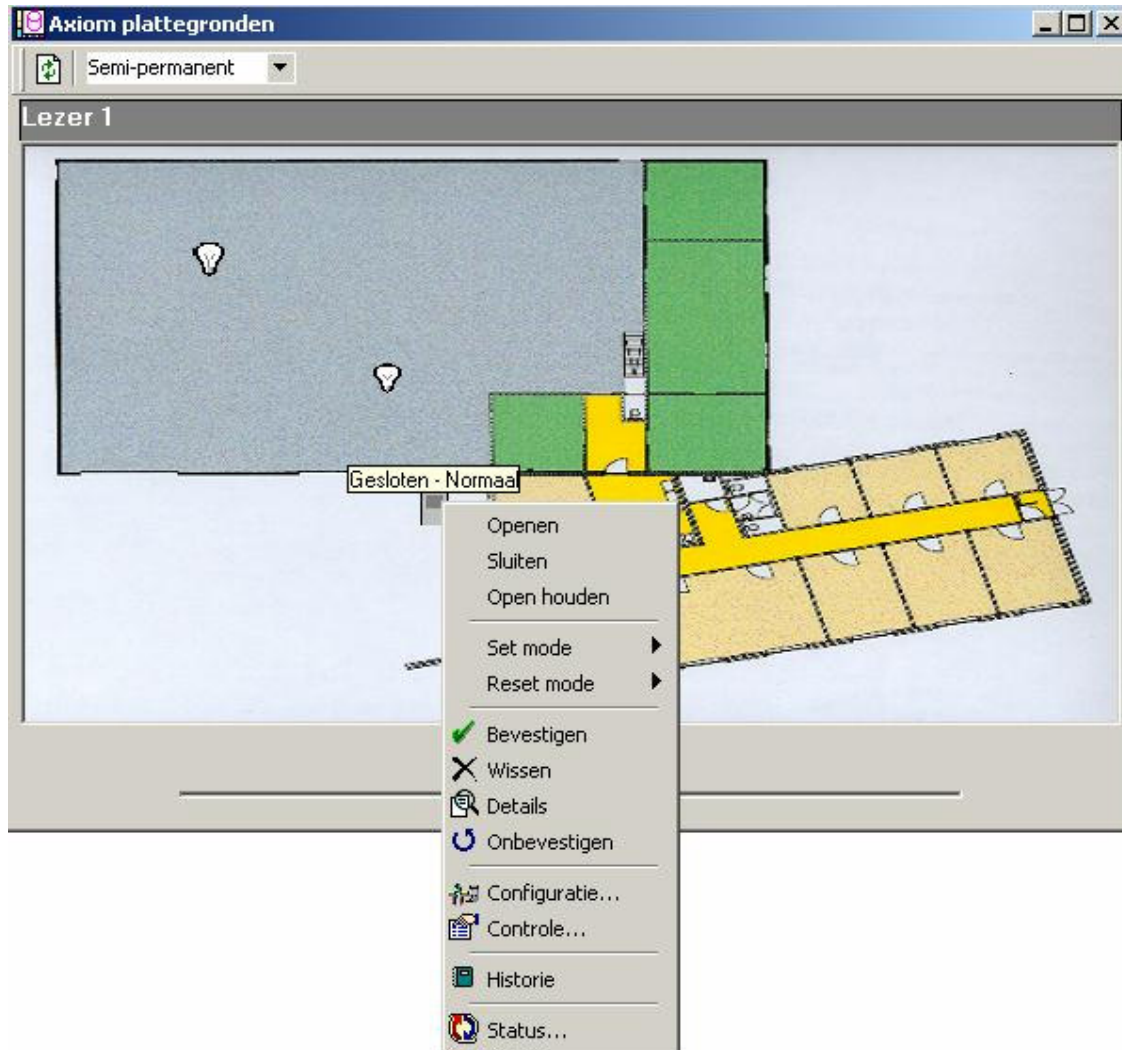
Door een plattegrond te kiezen en vervolgens op de toonknop te klikken verschijnt de plattegrond in het voorbeeld venster. Door op printstatus te klikken wordt er een rapport geprint van de status van alle apparaten op de plattegrond. Toon laat de status van alle apparaten zien op de desbetreffende plattegrond.



De iconen op de plattegrond veranderen met de status van de apparaten. Commando's kunnen vanuit de plattegrond naar deze items gestuurd worden en ook alarmen kunnen vanuit de plattegrond afgehandeld worden.

Door rechts te klikken op een icoon krijgt u dezelfde commandolijst als vanuit de systeemstatus.

Als er een alarm is, dan zal het veld rond de icoon oplichten. Het zal rood oplichten als het alarm niet bekend is en groen als het wel bekend is.



Door rechts te klikken op een apparaat met een alarm kunt u het alarm afhandelen vanuit de plattegrond, een gedetailleerd informatiescherm opvragen, of u kunt elke andere handeling verrichten wat u normaal vanuit de systeemstatus zou doen.

Gebruik de schuifbalk onder de plattegrond om in en uit te zoomen.

Lezeractiviteit

Het lezeractiviteiten scherm kan maximaal 4 lezers bewaken. Alle activiteit van de geselecteerde lezers inclusief de naam van de kaarthouder, foto en kaartnummer, worden op dit scherm getoond. Om de lezers te vinden die bewaakt moeten worden, gebruikt u het zoekicoon. Wissen wordt gebruikt om een lezer die niet meer nodig is te verwijderen. Vanuit dit scherm kunnen ook lezercommando's gegeven worden.

The screenshot shows a window titled 'Lezer activiteiten scherm'. It contains four panels for different readers: Lezer 1, Lezer 2, Lezer 3, and Lezer 4. Lezer 1 is highlighted with a blue border and shows a photo of a woman, the card number '46263', the name 'Annemieke Vermeer', and a green bar with the text 'Toegang'. The other readers have empty input fields for card number and name, and empty report boxes.













Kaarthouderdetail
scherm

De drie-punten knop wordt gebruikt om een kaarthouderdetail-venster op te roepen, dat vervolgens meer informatie zal verstrekken over de kaarthouder, aangegeven op de lezer activiteiten scherm.

The screenshot shows a window titled 'Kaarthouder details'. It contains fields for 'Kaartnummer' (46263) and 'Kaarthouder naam' (Frank Ven van de). Below these are three more fields: 'Afdeling' (empty), 'Toegangsnivo's' (Alle lezers Altijd), and 'Notities' (empty). An 'OK' button is located at the bottom right.






4.1.3 Systeem status







De opties die hier worden gekozen, geven dezelfde resultaten als wanneer die vanuit de module-selector gekozen zouden zijn.

	Netwerken	Netwerken toont de geselecteerde netwerken. (Voor meer informatie zie pagina 88.)
	NCI00's	NCI00's toont de geselecteerde NCI00's. (Voor meer informatie zie pagina 89.)
	Apparaten	Apparaten toont de geselecteerde RC's en IOCI6's. (Voor meer informatie zie pagina 94.)
	Lezers	Lezers toont de geselecteerde lezers. (Voor meer informatie zie pagina 99.)
	Ingangen	Ingangen toont de geselecteerde ingangen. (Voor meer informatie zie pagina 102.)
	Uitgangen	Uitgangen toont de geselecteerde uitgangen. (Voor meer informatie zie pagina 104.)
	Lezer Groepen	Lezer groepen toont de geselecteerde lezergroepen. (Voor meer informatie zie pagina 109.)
	Ingang Groepen	Ingang groepen toont de geselecteerde ingangsgroepen. (Voor meer informatie zie pagina 109.)
	Uitgang Groepen	Uitgang groepen toont de geselecteerde uitgangsgroepen. (Voor meer informatie zie pagina 110.)
	Ververs	Ververs zal de geselecteerde objecten vragen om hun status te verversen.


4.1.4 Database




De opties die hier worden gekozen, geven dezelfde resultaten als wanneer die vanuit de module selector gekozen zouden zijn.

	Kaarthouders	Kaarthouders opent een venster waarbij de eigenschappen van de kaarthouders getoond worden. Ook kunnen kaarthouders toegevoegd en/of bewerkt worden. (Voor meer informatie over het maken van kaarthouders zie pagina 113.)
	Toegangsniveau's	Toegangsniveau's opent een venster waarbij de eigenschappen van de toegangsniveau's getoond worden. Ook kunnen er nieuwe toegangsniveau's gemaakt worden en bestaande bewerkt. (Voor meer informatie over het maken van toegangsniveau's zie pagina 130.)
	Kaarthouder Lezer Toegang	Hier wordt het kaarthouderlezer-toegangsupdatevenster geopend waar speciale toegang voor kaarthouders beschreven wordt. (Voor meer informatie hierover zie pagina 132.)
	Bedrijven	Bedrijven opent een venster waar kaarthoudergroepen gemaakt kunnen worden. Kaarthoudergroepen (of bedrijven) worden alleen gebruikt in operatorprofielen. Ze worden gebruikt om kaarthouderbestanden te groeperen en om de beschikbaarheid voor operators te beperken. (Voor meer informatie zie pagina 129.)
	Operators	Operators opent een venster waarbij de profielen van bestaande operators getoond worden. Ook kunnen er nieuwe operators toegevoegd worden en kunnen de profielen van bestaande operators gewijzigd worden. De standaard operator (rbh) zal altijd het standaard operator profiel hebben. Hoewel men het Login Id, naam en taal van de standaard operator kan veranderen, zal die altijd de volledige rechten blijven behouden. (Voor


	Operatorprofielen	meer informatie zie pagina 151. Operatorprofielen opent het operatorsecurityprofielvenster voor het beheer van de securityprofielen voor de operators. De mogelijkheden van de standaard of “Master Profile” kunnen niet gewijzigd worden, de naam wel. (Voor meer informatie over het maken van operatorprofielen zie pagina 152.)
	Tijdzones	Hier wordt het tijdzonesvenster geopend waar nieuwe tijdzones gemaakt worden en bestaande tijdzones bewerkt. Ook worden groepen van bestaande tijdzones getoond. (Voor meer informatie over het maken van Tijdzones zie pagina 133.)
	Vakantie	Hier wordt het vakantievenster geopend waar nieuwe vakanties gemaakt worden en waar bestaande vakanties getoond en bewerkt worden. (Voor meer informatie zie pagina 138.)
	Zones	Hier wordt het zonesvenster geopend waar nieuwe zones gemaakt worden en waar de eigenschappen van bestaande zones getoond en bewerkt worden. (Voor meer informatie zie pagina 140.)
	Berichten	Hier wordt het berichtenvenster geopend waar nieuwe berichten gemaakt worden en waar de eigenschappen van bestaande berichten getoond en bewerkt worden. (Voor meer informatie over het maken van berichten zie pagina 141.)
	Axiom Links	Hier wordt het Axiomlinksvenster geopend waar nieuwe links gemaakt worden en waar de eigenschappen van bestaande links getoond en bewerkt worden. (Voor meer informatie over het maken van Axiomlinks zie pagina 143.)
	Algemene Commando's	Algemene commando's zijn hetzelfde als Axiomlinks met het verschil dat de communicatieserver de opdracht uitvoert in plaats van de NC-100. Algemene commando's kunnen dan ook netwerken verbinden in tegenstelling tot Axiomlinks. Een commando, geactiveerd op één netwerk, kan uitgevoerd worden op een ander netwerk. (Voor meer informatie over het maken van algemene commando's zie pagina 148.)
	Projectcodes	Hier wordt het projectcodes venster geopend waar nieuwe projectcodes toegevoegd worden en waar bestaande projectcodes getoond en bewerkt worden. (Voor meer informatie over het maken van projectcodes zie pagina 149.)
Apparaatgroepen		In apparaatgroepen kan de operator groepen maken van gelijksoortige apparaten (lezers, ingangen en uitgangen). Deze groepen kunnen met operatorcommando's gebruikt worden of in links. Het groeperen van gelijksoortige apparaten maakt van het geven van dezelfde commando aan meerdere apparaten een eenvoudige taak. (Voor meer informatie over het maken van lezergroepen zie pagina 158, van ingangsgroepen zie pagina 159, van uitgangsgroepen zie pagina 160, en van interlockgroepen zie pagina 161.)



 Interlockgroepen zijn groepen van lezers die bijeengebracht zijn voor verschillende doeleinden. Als er een deurcontact van een lid van een interlockgroep verbroken is, dan zal geen enkel ander lid van die

	Hardware setup	groep toegang verlenen. Bijvoorbeeld: als er een deur van een interlockgroep open is, dan zal geen enkele andere deur van die groep, geopend kunnen worden (sluiswerking).
	Liften	Hier wordt de hardware-setup-tree getoond, waar de operator de hardware van het systeem kan beheren. Netwerken, NC100's, RC2's, IOCI6's, lezers, ingangen en uitgangen kunnen, afhankelijk van de configuratie van het systeem, hier worden toegevoegd, gewist of gewijzigd. (Voor meer informatie zie pagina 165.)
	Verdiepingsgroepen	Hier kunt u verdiepingsuitgangen toewijzen aan eenlift lezer zodat u de toegang tot die verdiepingen kunt controleren. (Voor meer informatie zie pagina 195.)
		Hier wordt het verdiepingsgroepenvenster geopend om combinaties van liftverdiepingen te kunnen maken voor de toegangscontrole. (Voor meer informatie zie pagina 197.)

4.1.5 Gereedschappen

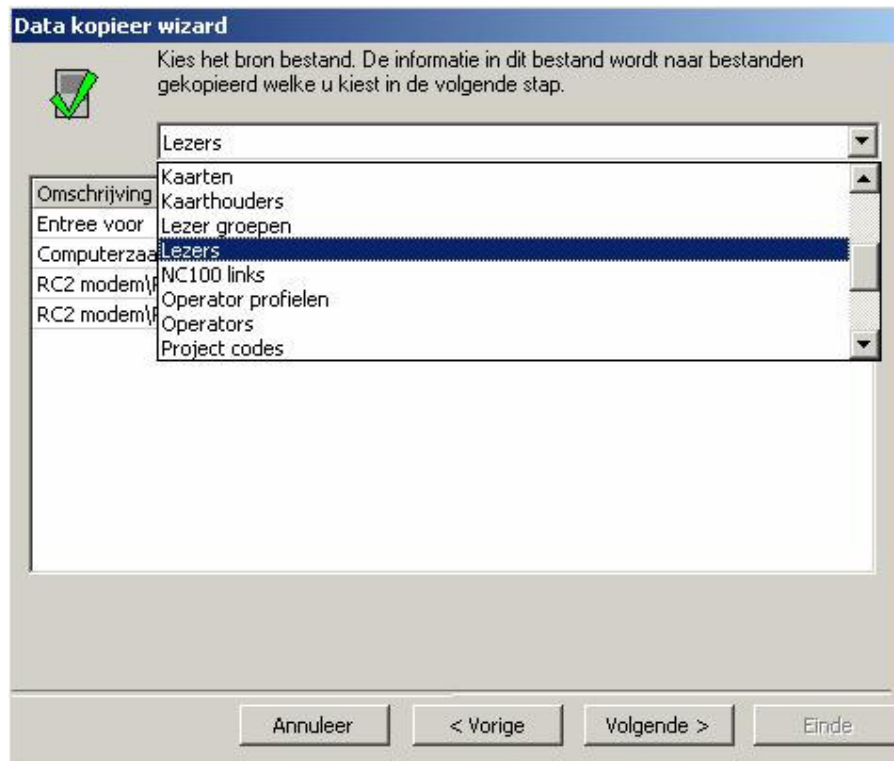
	Kopieer Wizard	Hier opent u de AxiomV™ data-kopieer-wizard waar de operator geselecteerde data kopieert van één object naar meerdere, gelijksoortige objecten.
---	----------------	---



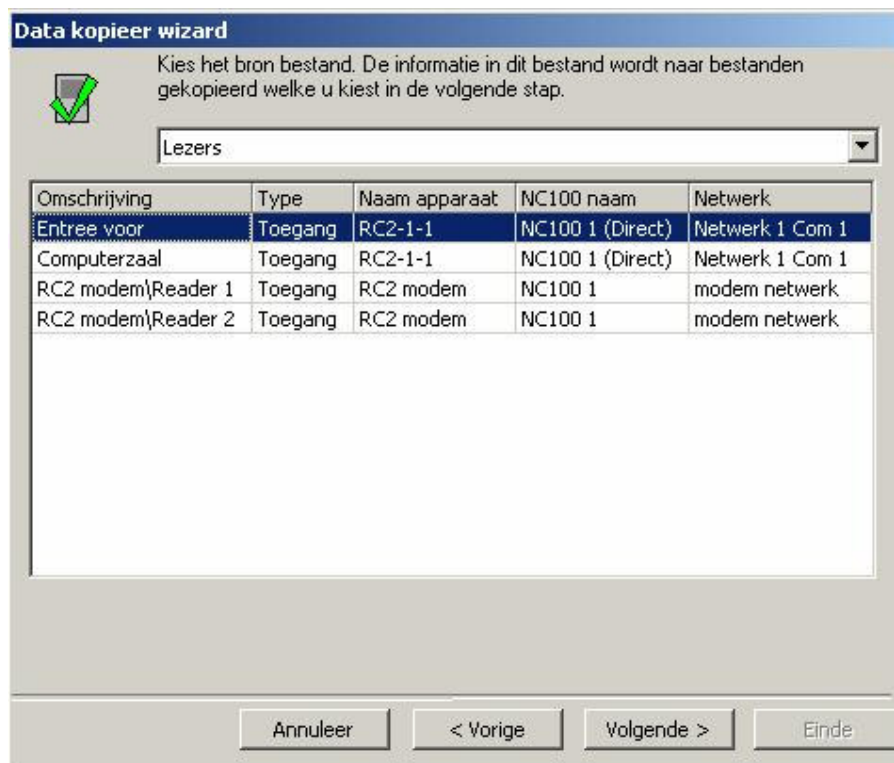
De kopieer-wizard is een zeer veelzijdige en eenvoudige manier om het AxiomV™ systeem te programmeren. Indien er één object geprogrammeerd is, kan die gebruikt worden als een sjabloon om alle andere gelijksoortige objecten te programmeren. Bijvoorbeeld: als er één lezer geprogrammeerd is, dan zou alle andere lezers geprogrammeerd kunnen worden op basis van die eerste lezer.

- Om data te kopiëren start u de kopieer-wizard en klik volgende. Volg daarna de aanwijzingen op de volgende pagina's.

1. Kies eerst een categorie uit de selectielijst.




2. Kies vervolgens het bronbestand dat gekopieerd wordt.



3. Selecteer nu alle doelbestanden die geprogrammeerd moeten worden.

Data kopieer wizard


 Kies een of meer doel bestanden. In de volgende stap kiest u de te kopiëren velden.

Omschrijving	Type	Naam apparaat	NC100 naam	Netwerk
Computerzaal	Toegang	RC2-1-1	NC100 1 (Direct)	Netwerk 1 Com 1
RC2 modem\Reader 1	Toegang	RC2 modem	NC100 1	modem netwerk
RC2 modem\Reader 2	Toegang	RC2 modem	NC100 1	modem netwerk

Annuleer < Vorige Volgende > Einde

4. Hier selecteert u de te kopiëren velden (uit de lijst kiezen).

Data kopieer wizard

 Kies de te kopiëren velden. Alleen deze velden worden in de doel bestanden vervangen.

<input type="checkbox"/>	Naam veld
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm configuratie
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm blokkeertijd
<input type="checkbox"/>	Antipassback
<input checked="" type="checkbox"/>	Kaartformaten
<input type="checkbox"/>	Ascii berichten configuratie
<input checked="" type="checkbox"/>	Configuratie mode
<input checked="" type="checkbox"/>	TLO alarm tijd
<input checked="" type="checkbox"/>	TLO waarschuwingstijd
<input type="checkbox"/>	Naar zone
<input type="checkbox"/>	Van zone
<input checked="" type="checkbox"/>	Transactie configuratie
<input type="checkbox"/>	Langer open tijd
<input type="checkbox"/>	Iconen
<input checked="" type="checkbox"/>	Aantal herhalingen
<input type="checkbox"/>	Plan modes

Kies alles

Annuleer < Vorige Volgende > Einde



5. Het laatste venster staat u toe uw keuze te herzien voordat u verdergaat. Door start aan te klikken wordt het kopiëren uitgevoerd. Telkens als er een object bijgewerkt is wordt die op het scherm getoond. U kunt naar Vorige gaan om een andere kopie te maken of u kunt afsluiten door te klikken op Einde of Annuleer.





Plattegronden

Dit is een module die gebruikt wordt om plattegronden (grafische beelden) van een locatie te maken.

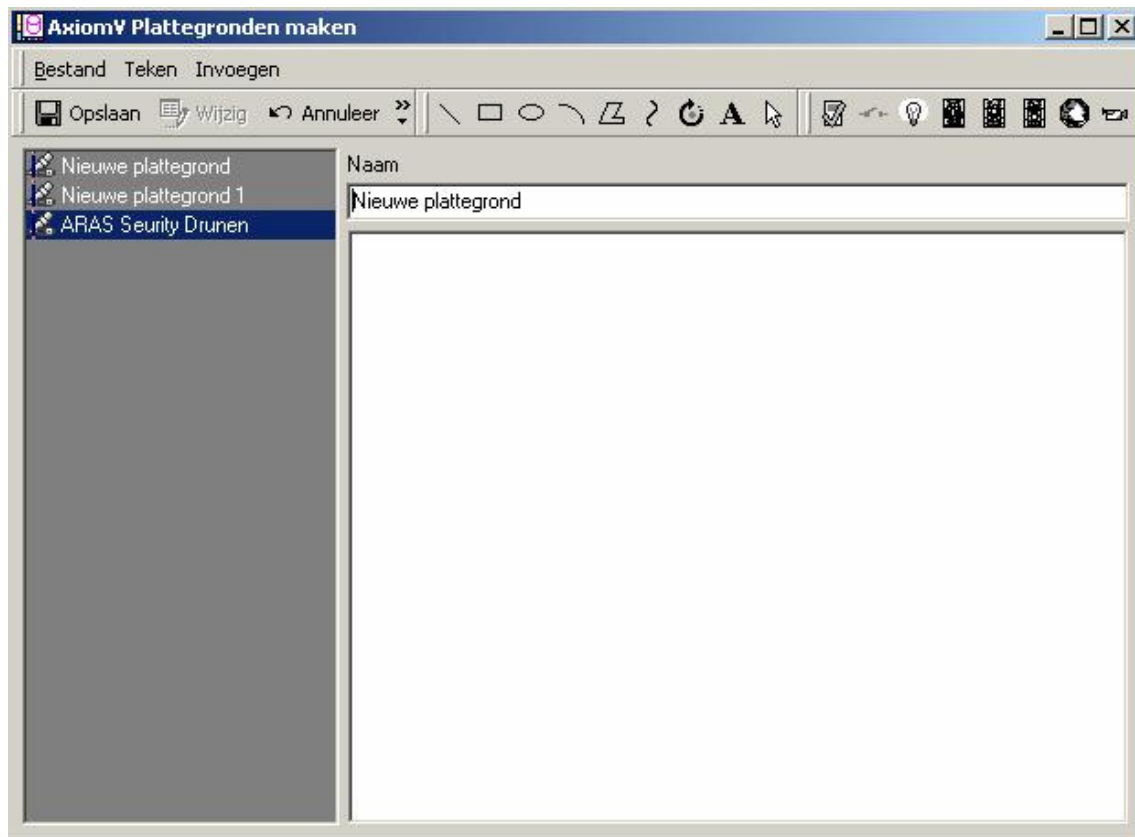
Apparaten en andere objecten (zoals Links naar andere plattegronden) kunnen toegevoegd worden aan deze plattegronden. Ze kunnen worden gebruikt om de huidige status van de apparaten in de gekozen zone te tonen.



Bestand



Nieuwe Plattegrond



Bestand



Importeren

Dit wordt gebruikt om een van te voren gemaakte grafiek, die dient als een plattegrond achtergrond, te importeren.

Nieuw Bestand zal een grafisch bestand als achtergrond voor een nieuwe plattegrond importeren.

Achtergrond zal een grafisch bestand als achtergrond voor een bestaande plattegrond importeren.

Tekenen



Gebruik de tekengereedschappen om de plattegrond te verbeteren. Lijnen en vormen kunnen toegevoegd worden om bepaalde aspecten van de plattegrond te accentueren. Tekst kan ter verduidelijking toegevoegd worden aan label gedeeltes van de plattegrond.

Invoegen



Gebruik Invoegen om apparaat iconen aan de plattegrond toe te voegen. Deze iconen (Lezers, Ingangen, Uitgangen enz.) zullen de status van de apparaten laten zien wanneer de plattegrond wordt getoond. De Koppel link icoon kan een andere plattegrond oproepen om getoond te worden.

Eigen Velden

Dit gedeelte wordt gebruikt om eigen specifieke kaarthoudervelden te maken en een naam toe te wijzen. Bijvoorbeeld: wie te bellen in geval van nood, kenteken nummer, parkeerplaats nummer, datum indiensttreding, belasting codes of elke andere gewenste informatie omtrent de kaarthouder.



Tab

Door Tab aan te klikken creëert u een nieuwe tab. Vervolgens een naam geven en op Ok klikken.



Tekst

Klik op Tekst om een tekstvak in te voegen op de huidige tab. Tekstvakken kunnen zowel alfa- als numerieke tekens bevatten.

123

Nummer

Klik op Nummer om een nummervak in te voegen op de huidige tab. Nummervakken kunnen alleen numerieke tekens bevatten.



Label

Door op Label te klikken maakt u een label die een vak of een groep vakken omschrijft.



Datum

Hier voegt u een datum vak toe aan de huidige tab. Datum vakken bevatten uitsluitend geldige kalender datums.



Tijd

Door op Tijd te klikken voegt u een tijd vak aan de huidige tab toe. Tijd vakken bevatten uitsluitend geldige kloktijden.

Veld eigenschappen

Eigenschappen

Naam veld

Positie

Boven	Links	Hoogte	Breedte
558	4492	315	2025

Max lengte

75

OK Annuleren

Om een nieuw veld te creëren zal er een eigenschappen venster verschijnen voor dat betreffende veld. Vul de naam in van het veld dat toegevoegd wordt aan de database (dit zal een opzoekbaar veld zijn). De maximale lengte van het veld is instelbaar en het vak kan gesleept worden naar de gewenste locatie op de tab. In het eigenschappen venster kan de positie exact aangegeven worden (numeriek). Label eigenschappen hebben uitsluitend kop (in plaats van veld naam) en positie, geen max. lengte.

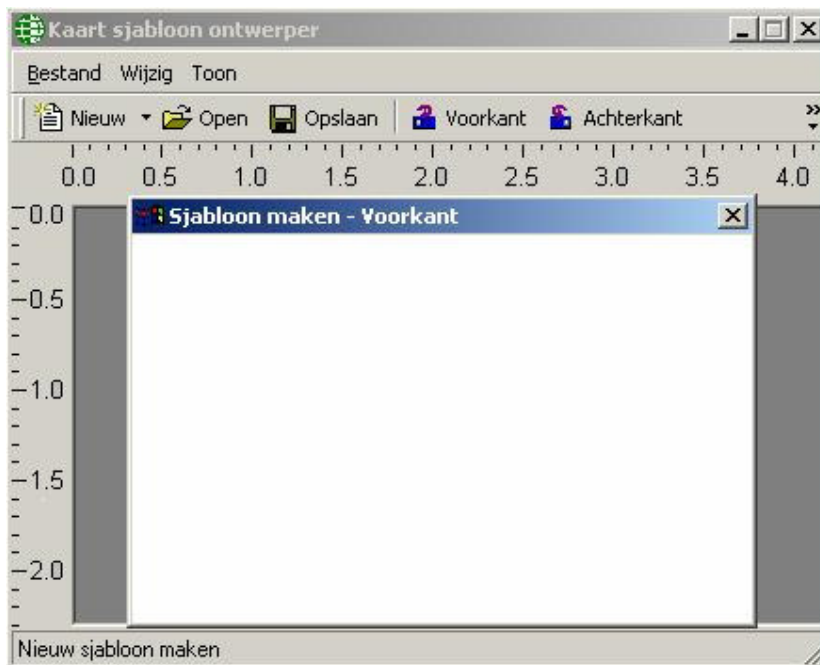
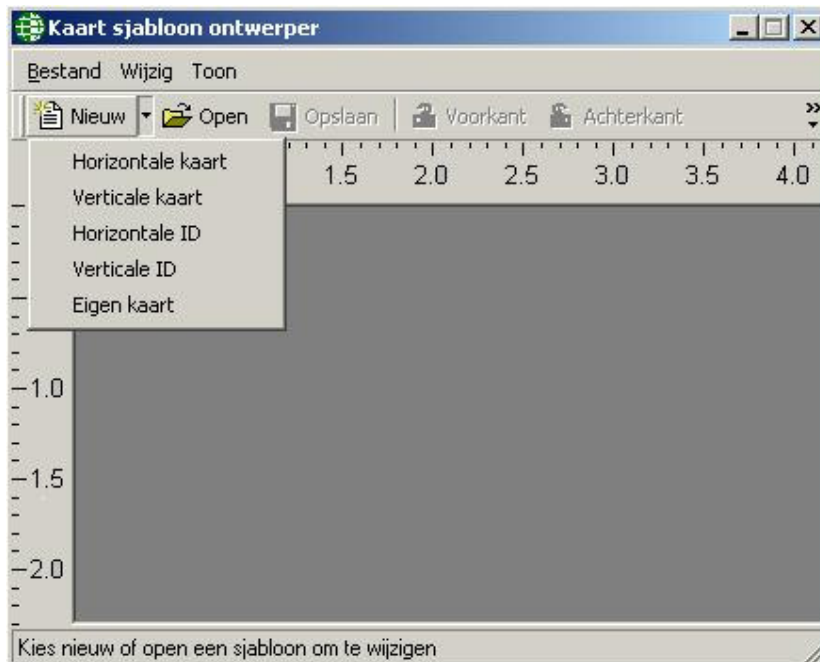


Door rechts op het vak te klikken, wordt het vak gewist of kunnen de eigenschappen bewerkt worden.



Kaart Sjabloon

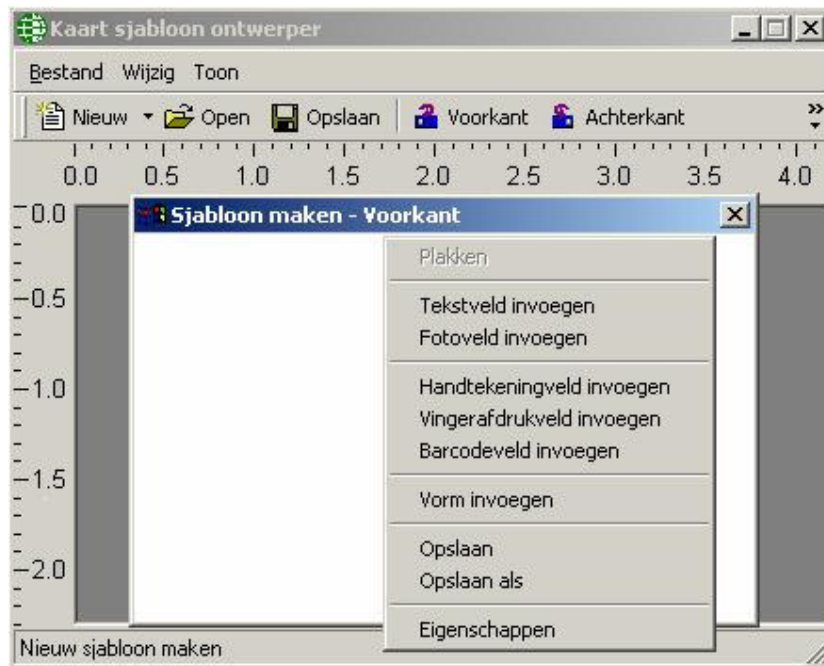
Hier opent u het Kaart sjabloon ontwerper venster. Vanuit Nieuw kunt u kiezen welk kaart ontwerp geselecteerd wordt als sjabloon.



Voorkant
Achterkant Kaart

en Deze twee knoppen worden gebruikt om te wisselen tussen de voor en achterkant van de kaart.

Door rechts op de kaart te klikken verschijnt het veld invoeg menu. Hier kunt u verschillende soorten velden en vormen invoegen, alsmede het bewerken van eigenschappen (veranderen van achtergrond) en opslaan van de sjabloon.



Opgeslagen sjablonen kunnen met de kaarthouder data getoond worden onder de tab Foto in het Kaarthouder venster.



Backup

Backup opent de AxiomV™ Systeem Backup Wizard. Hier kan de operator een backup meteen uitvoeren of hij kan het configureren om het automatisch te laten lopen.

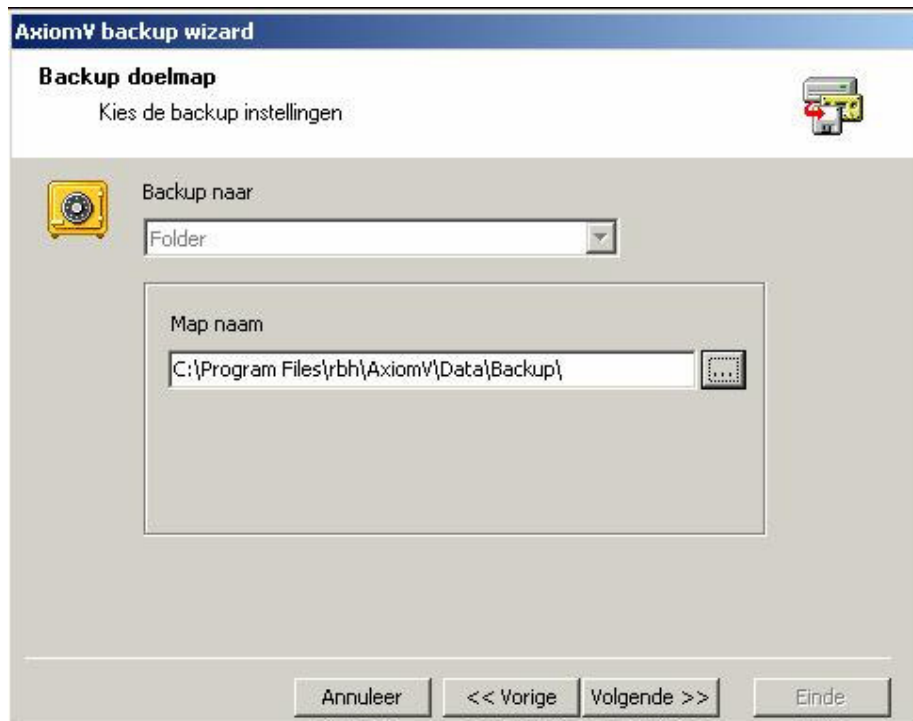
Nu uitvoeren



Indien u een backup wilt uitvoeren, klikt op nu uitvoeren de keuzeknop ernaast.



1. Door het aanklikken van de selectievakken worden de bestanden voor de backup geselecteerd.



2. Selecteer de folder waar het backup bestand opgeslagen wordt.



3. Bevestig uw backup keuze door de samenvatting na te lezen en klik dan op start om de backup uit te voeren. Een progressie balk wordt getoond alsmede een lijst van elk bestand waarvan de backup voltooid is.



U kunt Stop aanklikken om de backup procedure te annuleren. Klik Einde om te voltooien.



Automatisch



Klik op Automatisch of op de keuzeknop ernaast om de parameters voor een automatisch backup in te stellen.



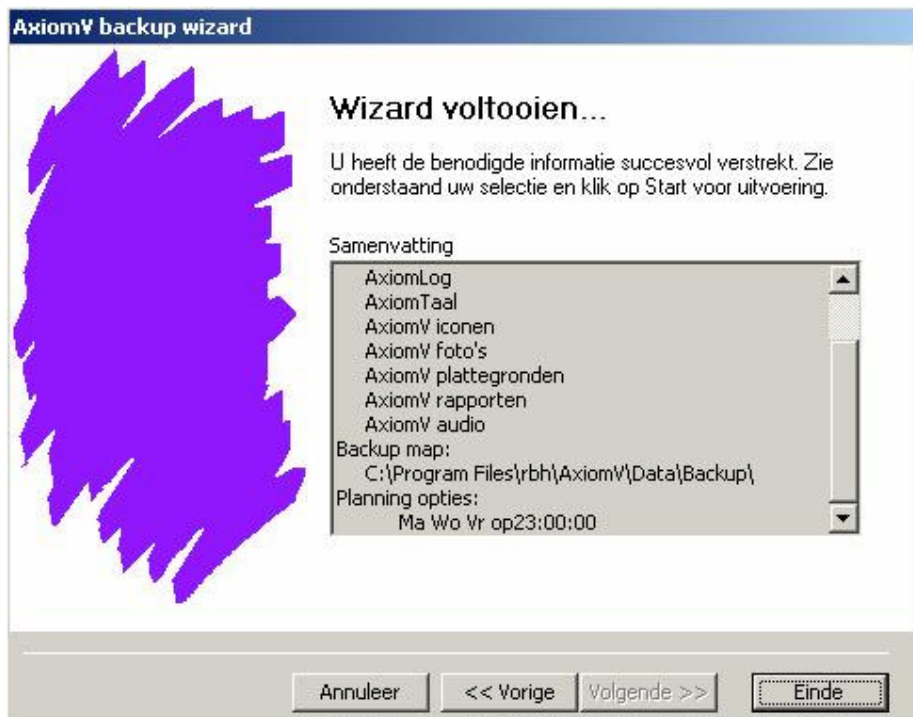
1. Door het aanklikken van de selectievakken worden de bestanden voor de backup geselecteerd.

The screenshot shows the 'AxiomV backup wizard' dialog box, specifically the 'Backup doelmap' (Backup destination) step. The title bar reads 'AxiomV backup wizard'. Below the title bar, the text 'Backup doelmap' is displayed, followed by the instruction 'Kies de backup instellingen' (Choose the backup settings). A small icon of a hard drive with a red arrow is visible in the top right corner. The main area contains a 'Backup naar' (Backup to) section with a yellow floppy disk icon. It features a dropdown menu currently set to 'Folder'. Below this is a 'Map naam' (Folder name) section with a text box containing the path 'C:\Program Files\rbh\AxiomV\Data\Backup\'. To the right of the text box is a small icon with three dots. At the bottom of the dialog, there are four buttons: 'Annuleer' (Cancel), '<< Vorige' (Previous), 'Volgende >>' (Next), and 'Einde' (Finish).

2. Selecteer de folder waar het backup bestand opgeslagen wordt.

The screenshot shows the 'AxiomV backup wizard' dialog box, specifically the 'Backup schema' (Backup schedule) step. The title bar reads 'AxiomV backup wizard'. Below the title bar, the text 'Backup schema' is displayed, followed by the instruction 'Kies de tijd en dag(en) voor de backup' (Choose the time and day(s) for the backup). A small icon of a hard drive with a red arrow is visible in the top right corner. The main area contains a 'Dagelijks' (Daily) section with a clock icon. It features a text box for 'Opslaan om' (Save at) set to '23:00:00'. Below this is a row of checkboxes for the days of the week: 'Zo' (Sun), 'Ma' (Mon), 'Di' (Tue), 'Wo' (Wed), 'Do' (Thu), 'Vr' (Fri), and 'Za' (Sat). The 'Ma', 'Wo', and 'Vr' checkboxes are checked. Below this is a section for 'Overschrijf opgeslagen bestanden na volgend aantal dagen' (Overwrite saved files after the following number of days), with a text box set to '65'. At the bottom of the dialog, there are four buttons: 'Annuleer' (Cancel), '<< Vorige' (Previous), 'Volgende >>' (Next), and 'Einde' (Finish).

3. Kies hoe laat en op welke dagen de backup uitgevoerd moet worden. Geef hier ook aan na hoeveel dagen de opgeslagen bestanden overschreven mogen worden.



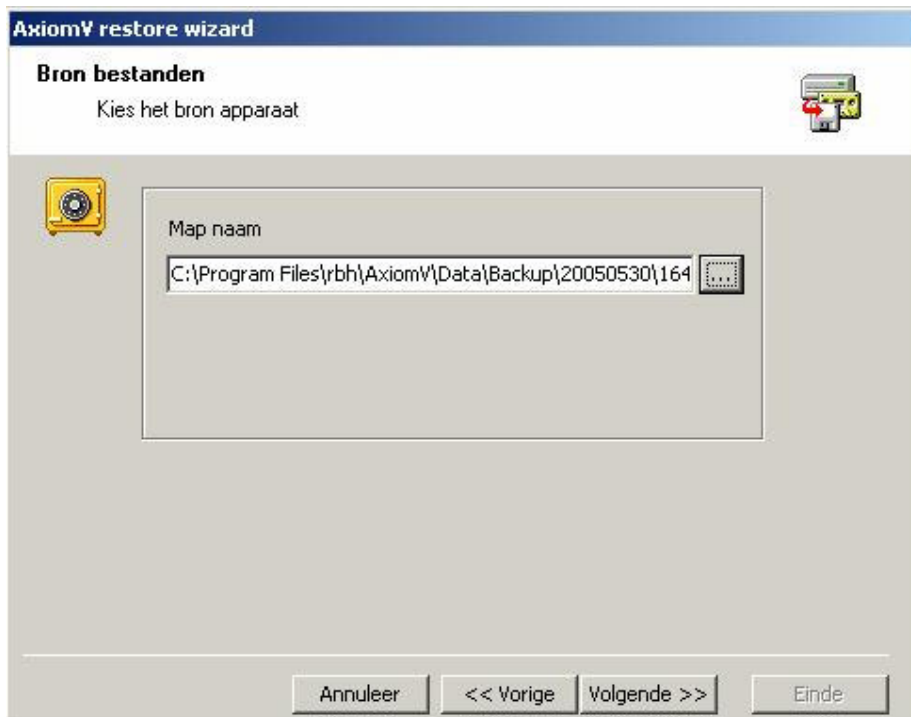
4. Bevestig uw backup keuze door de samenvatting na te lezen en klik dan op Einde om de backup te voltoeien.

Restore (Terugzetten)

Restore opent de AxiomV™ Systeem Restore Wizard. Hier kan de operator een systeem restore uitvoeren om de bestaande data te vervangen met eerder gemaakte backup data.



Klik op Volgende om de parameters in te stellen en verder te gaan met het systeem restore.



l. Selecteer de naam van de folder waar de eerder gemaakte backup data te vinden is.



2. Door het aanklikken van de selectievakken worden de bestanden voor de restore geselecteerd.



3. Klik op Start om de restore uit te voeren. Er wordt een lijst getoond van elk bestand waarvan de restore voltooid is. Klik op Einde om te voltooien.





Historie Instelling

Historie bewaren (dagen) wordt gebruikt om het aantal historiedagen te bepalen. Elk bestand na deze ingestelde periode wordt gewist. Door op ok te klikken worden de eventuele wijzigingen geaccepteerd en het venster wordt gesloten. De wijziging gaat bij de eerstvolgende historie zuivering in. Indien u op uitvoeren klikt, gaat de wijziging direct in. Door het aantal dagen te verminderen zouden er enkele bestanden gewist kunnen worden. Annuleer zal het venster verlaten zonder de wijzigingen op te slaan.



Reset Werkbalk

Reset Werkbalk herstelt de werkbalken naar de standaard instelling. Dit houdt in dat alle eventuele wijzigingen aan de werkbalken ongedaan worden gemaakt. Het zal toegevoegde iconen verwijderen en verwijderde iconen terugplaatsen. Het zal alle extra toegevoegde werkbalken verwijderen zonder het beeld te beïnvloeden.



4.1.6 Rapporten



Historie Hier opent u het AxiomV™ Historie Rapporten venster. De operator kan rapporten uit de Historie bestanden oproepen en indien nodig, filteren en sorteren.

AxiomV historie rapporten

Algemeen Berichten Sorteren

Datum Start: 30/05/05 Einde: 30/05/05 Tijd: 00:00:00 - 23:59:59 Dagelijks

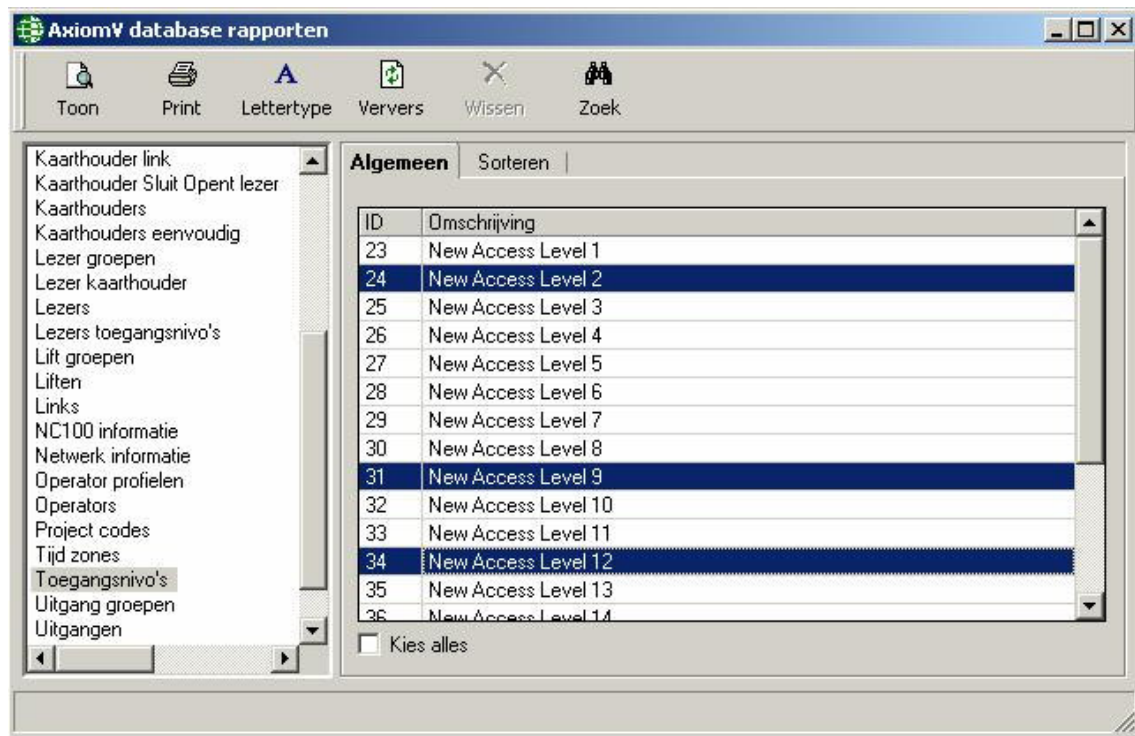
Omschrijving	Type	Apparaat	NC100
Entree voor Bypass	Naar basis w	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
Entree voor Deur contact	Naar basis w	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
RC2-1-1\Input 1	Algemeen ge	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
RC2-1-1\Input 2	Algemeen ge	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
Computerzaal Bypass	Naar basis w	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
Computerzaal Deur contact	Naar basis w	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
RC2-1-1\Input 3	Algemeen ge	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
RC2-1-1\Input 4	Algemeen ge	RC2-1-1	NC100 1 (Dire
IOC16-1-5\Input 1	Algemeen ge	IOC16-1-5	NC100 1 (Dire

Kies alles

Informatie over hoe u Transactie Historie Rapporten maakt, vindt u op pagina 202 van hoofdstuk 7.



Database Rapport Hier opent u het AxiomV™ Database Rapporten venster. Dit venster staat de operator toe om rapporten van de database bestanden op te roepen en te ontwerpen zoals hij dat wenst.

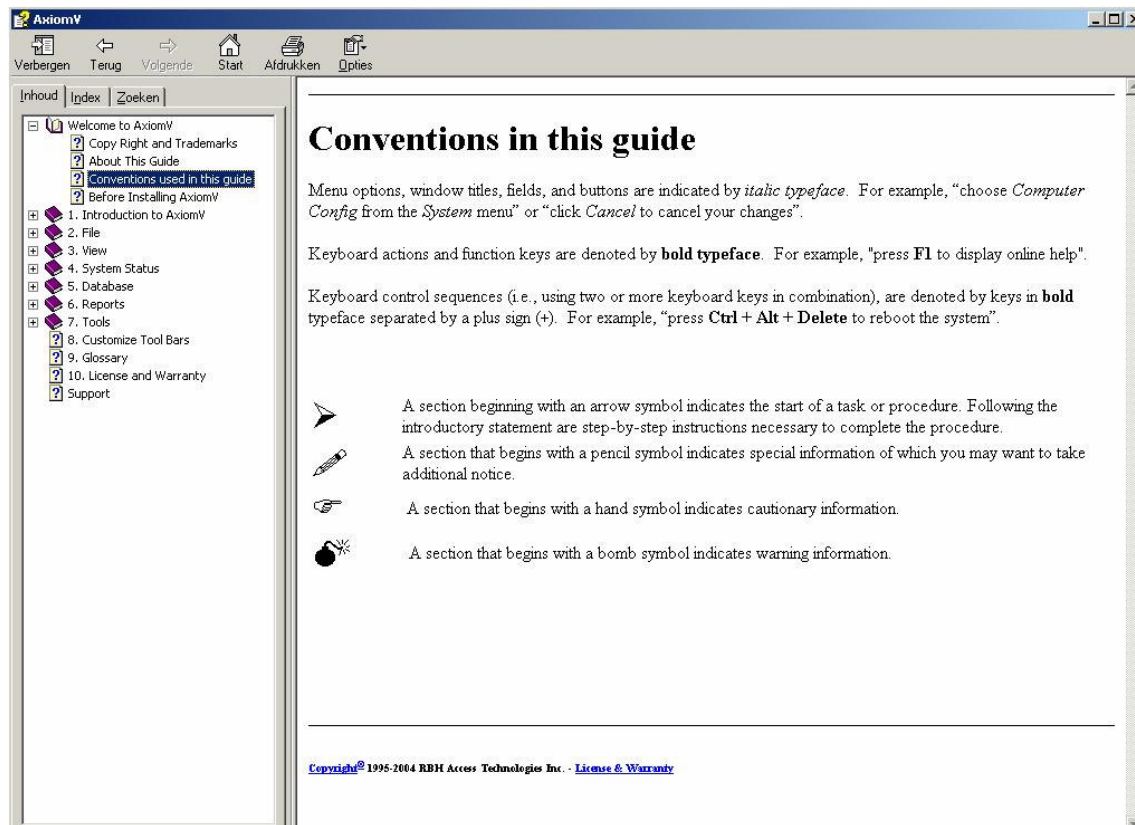


Informatie over hoe u Database Rapporten maakt, vindt u op pagina 198 van hoofdstuk 7.

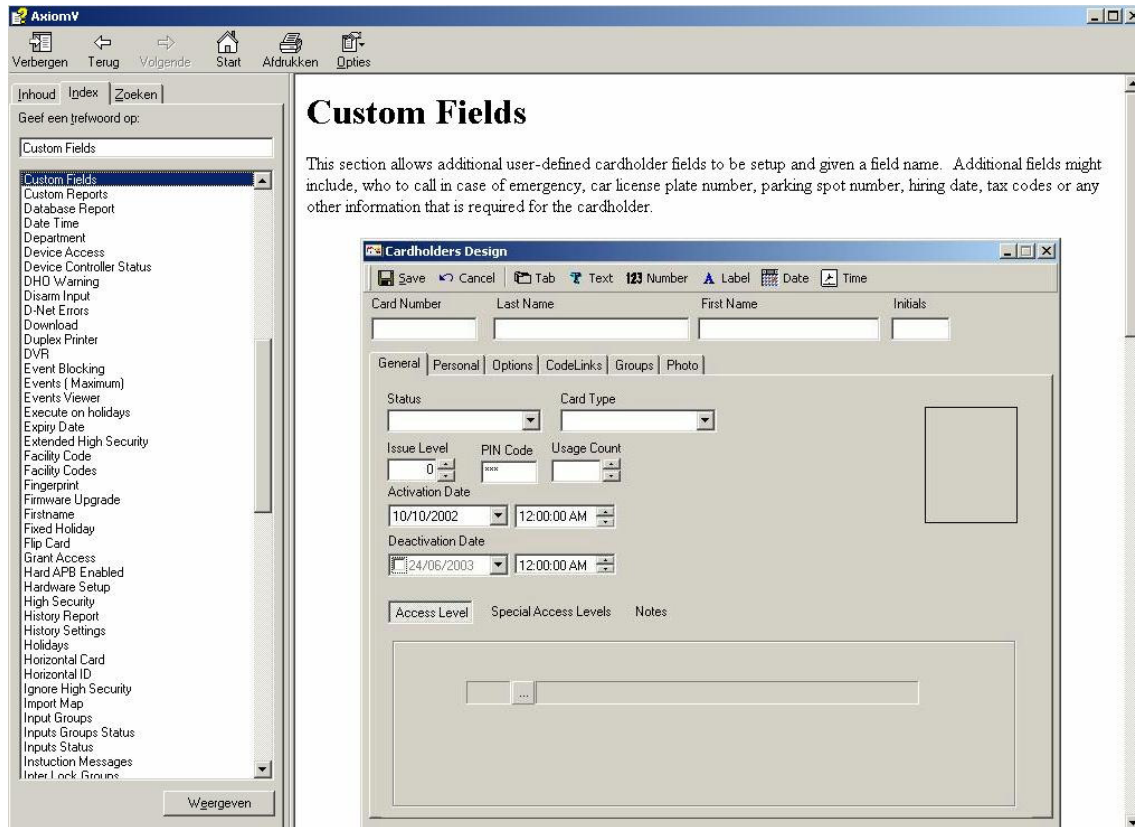
4.1.7 Help



Inhoud... Inhoud opent een online hulp dat onder de tab Inhoud valt.



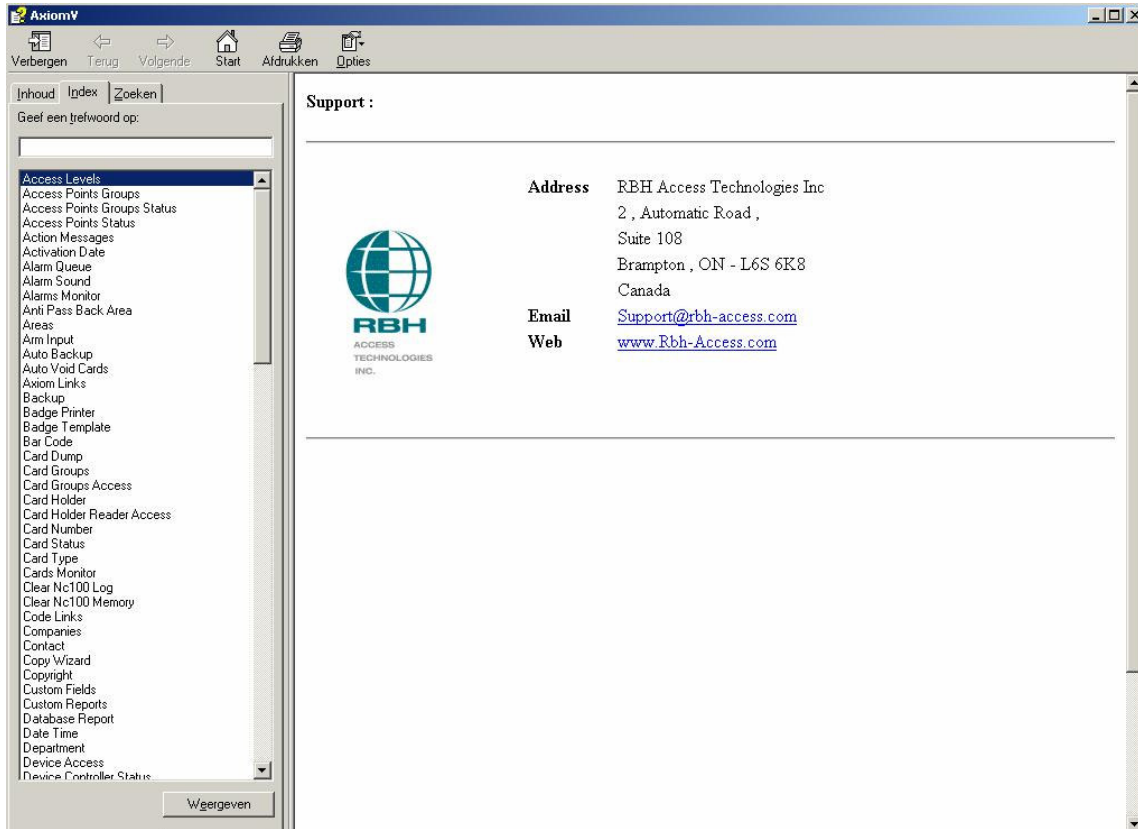
Index... Index brengt u naar de online hulp, die geopend wordt onder de tab index.



Door FI in te typen terwijl u in het programma bezig bent, wordt dat deel van het Help Programma opgeroepen dat gerelateerd is aan het huidige scherm.

Technische Ondersteuning

Hier opent u een informatie venster waar aangegeven staat hoe u de Technische ondersteuning van RBH kunt bereiken.

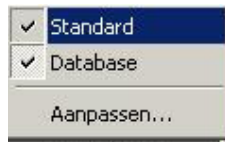


	AxiomV™ op het Internet	Door hierop te klikken wordt de Internet Explorer gestart en wordt u naar de RBH website gebracht.
	Over...	Dit venster toont de huidige versie van de software.



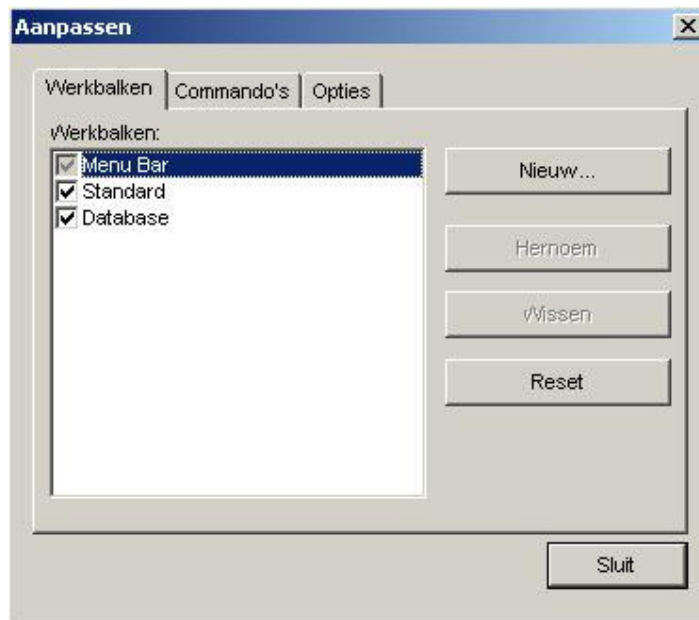
4.1.8 Werkbalken

AxiomV™ heeft werkbalken die naar persoonlijke wens aangepast kunnen worden. Objecten kunnen toegevoegd of verwijderd worden. Ook kunnen er extra werkbalken toegevoegd worden. Elke selectie van elk menu kan aan alle werkbalken toegevoegd worden.

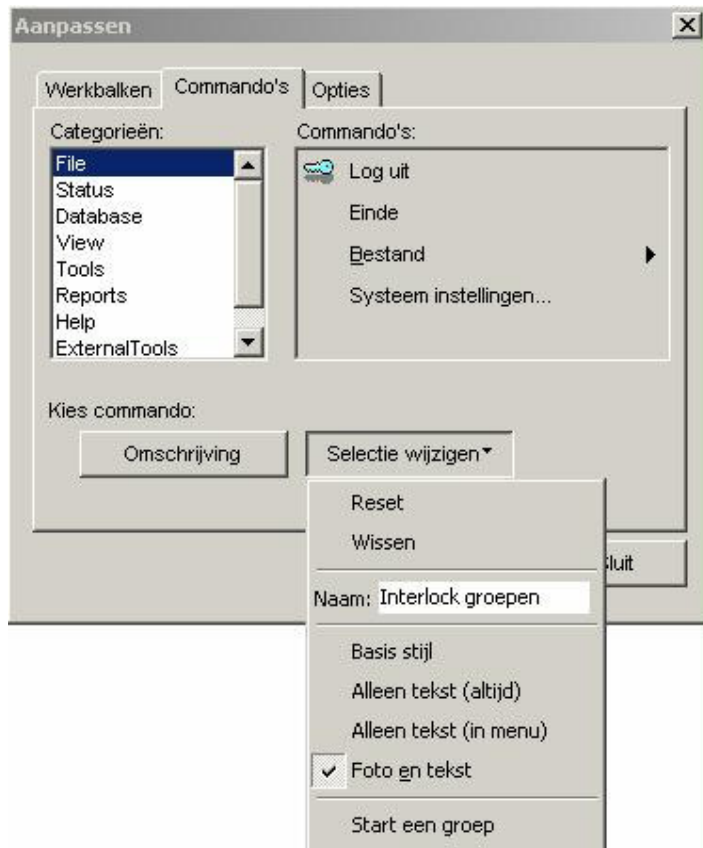


Door rechts te klikken in een open gedeelte van het menu of werkbalk, verschijnt er een pop-up menu.

De beschikbaarheid van de getoonde werkbalken kunt u in de selectievakken afvinken of open laten. Klik op aanpassen... om het gelijknamige venster te openen.



Het aanpassen venster heeft drie tabs. De tab werkbalken is waar nieuwe werkbalken worden toegevoegd en bestaande werkbalken hernoemd en/of gewist. Ook kunnen bestaande werkbalken gereset worden naar de standaard instelling.



Vanuit de tab Commando's kunnen objecten toegevoegd worden aan de werkbalken. Maak een selectie uit de categorieën aan de linkerzijde. Commando's zullen aan de rechterzijde worden getoond. Klik en sleep het geschikte commando naar de gewenste locatie op de werkbalk. Kies een knop op een werkbalk en klik op Selectie wijzigen of u kunt rechtsklikken op de knop. Het getoonde menu wordt gebruikt om de knop te wijzigen. U kunt kiezen uit alleen foto (standaard instelling), alleen tekst, of beide (foto en tekst). Reset zal de knop herstellen naar de standaard instelling, en wissen zal de knop verwijderen van de werkbalk. Een knop van de werkbalk slepen zal ook de knop verwijderen. Naam geeft de juiste naam aan van de knop, terwijl omschrijving de getoonde naam laat zien. Start een groep voegt aan de linkerzijde van de knop een scheidingsstreep toe.



Kies uit:

- Menu's tonen eerst meest recent gebruikte gereedschappen.
 - Toon volledige menu's na korte vertraging.
- Grote iconen
- Toon schermtips bij werkbalken.
 - Toon sneltoetsen in schermtips.

Menu animaties kan ingesteld worden als Geen, Willekeurig, Openvouwen, Dia, Exploderen of ZoomIn.

4.2 Module selector

De moduleselector heeft twee tabs: systeemstatus en database. Onder systeemstatus kan de operator kiezen welke categorie van objecten getoond kunnen worden in de systeemstatusvenster.

De keuzelijst is hetzelfde als de lijst in de systeemstatusmenu: netwerken, NCI00's, apparaten, lezers, ingangen, uitgangen, appartementen, lezergroepen, ingangsgroepen en uitgangsgroepen.

De tab database geeft de operator toegang tot alle databasemodules, beschikbaar in het database-menu. Deze zijn o.a. kaarthouders, toegangsniveaus, operators, operatorprofielen, tijdzones, vakanties, zones, berichten, Axiomlinks, projectcodes, apparaatgroepen, hardware setup enz.

Om te schakelen tussen de systeemstatus objecten en de database objecten klikt u op het database veld onderaan de moduleselector. Het databaseveld verspringt naar boven en de databaseobjecten worden getoond. Om terug te schakelen naar de systeemstatus objecten, klikt u op het systeem status veld bovenaan de moduleselector. Het Databaseveld verplaatst zich naar onderen en de systeemstatus objecten worden getoond.



▲ ▼ De op en neer scrollknoppen zullen meer opties tonen mocht er niet genoeg ruimte op het scherm zijn om alle keuze mogelijkheden te zien.

4.3 Status balk


De Status Balk toont de naam van de ingelogde operator.

4.4 Transactie scherm

Transactie scherm			
Datum	Bericht	Apparaat	Kaarthouder
29/11/2004 09:55:32	Ingang: alarm	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:55:32	Ingang: in rust	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:55:39	Ingang: alarm	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:55:41	Ingang: in rust	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:09	Ingang onscherp	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:18	Ingang onscherp	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:18	Ingang onscherp	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:56:20	Ingang: abnormaal	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:22	Ingang: normaal	IOC16-1-5\Input 1	
29/11/2004 09:56:25	Ingang: abnormaal	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:56:26	Ingang: normaal	IOC16-1-5\Input 4	
29/11/2004 09:56:28	Toegang: lezer	Entree	Frank Ven van de (46263)
29/11/2004 09:56:31	Deur niet open alarm	Entree	

Het transactiescherm toont de transactie berichten terwijl ze plaatsvinden. Deze transacties worden ook gelogd in de historie bestanden voor het eventueel naderhand opvragen van deze informatie.

Welke berichten getoond worden kan voor elke operator apart ingesteld worden.

De bovenste berichten kunnen vastgezet worden zodat het op en neer scrollen daar geen invloed op heeft. Verplaats uw cursor naar de streep tussen de kopteksten en het bovenste bericht. Wanneer de cursor verandert (in plaatje 182 ) dan klikt en houdt u de linkermuis knop ingedrukt. Vervolgens sleept u de streep naar beneden totdat alle gewenste berichten vastgezet zijn (alle berichten boven de streep zullen zich niet verplaatsen tijdens het scrollen). Om het vastzetten te verwijderen moet u de scheidingsstreep terug slepen over het bovenste bericht.

Door rechts te klikken in het transactie scherm verschijnt het volgende pop-up menu:



 Sorteer oplopend






Klik op sorteer oplopend om de geselecteerde koptekst oplopend te sorteren. Transacties in het scherm worden nu gesorteerd met de laagste waarde bovenaan.

 Sorteer aflopend

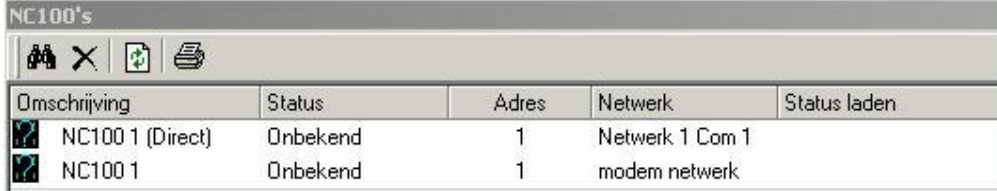
Klik op sorteer aflopend om de geselecteerde koptekst aflopend te sorteren. Transacties in het scherm worden nu gesorteerd met de hoogste waarde bovenaan.



Kolom verbergen

Gebruik kolom verbergen om te voorkomen dat onnodige informatie een ruimtegebrek veroorzaakt op het scherm. Dit kunt u doen door geselecteerde kolommen te verbergen die, wanneer hun data weer



		relevant wordt, weer terug gehaald kunnen worden.
	Kolom stoppen	Dit wordt gebruikt om kolommen vast te zetten. Deze kolommen omvatten de geselecteerde kolom en enig ander kolom aan de linkerzijde daarvan. Vastgezette kolommen zullen niet verschuiven door links en rechts te scrollen. De streep die de vastgezette kolommen scheidt kan verplaatst worden door aan te klikken en te slepen. Wanneer de cursor verandert (in plaatje 186 ) dan kunt u de scheidingstreep verplaatsen.
	Toon alles	Om alle verborgen kolommen te tonen, klikt u op toon alles. Het is niet mogelijk om in één stap alleen een gedeelte van de verborgen kolommen te tonen. Om dit te bereiken moet u eerst alle kolommen tonen om vervolgens opnieuw de kolommen te verbergen die niet nodig zijn.
	Alles activeren	Indien gebruikt, zal dit de scheidingstreep voor het vastzetten van de kolommen verplaatsen naar de uiterste linkerzijde, waardoor alle kolommen ontgrendeld worden.
	Blokkeer scherm	Nieuwe berichten worden altijd onderaan de log toegevoegd waardoor de transactie log zich verplaatst om deze berichten te tonen op het moment van binnenkomst. Indien u dat niet wenst, kunt u blokkeer scherm selecteren en blijven de door u gewenste berichten in beeld.
	Wissen	Door dit aan te klikken worden alle transacties gewist en begint er een nieuwe log met het verzamelen van nieuwe transacties. Zodra de transacties gewist worden, zijn ze alleen via de historie rapporten toegankelijk.
	Configuratie	Klik op configuratie om direct naar het configuratie venster van het betreffende apparaat te gaan.
	Controle	Klik op controle om het controlevenster van het betreffende apparaat te tonen.
	Status	Klik op status om het statusvenster van het betreffende apparaat te tonen.

4.5 Systeem statusvenster



Omschrijving	Status	Adres	Netwerk	Status laden
 NC100 1 (Direct)	Onbekend	1	Netwerk 1 Com 1	
 NC100 1	Onbekend	1	modem netwerk	

Het Systeem statusvenster laat de huidige status van items van een geselecteerde groep zien (ingangen, uitgangen, lezers, enz.). Ook kunnen we operatorcommando's sturen naar de hier getoonde items, alsook het wijzigen van hun configuratie en controleparameters. Commando's kunnen naar een enkel item of naar een groep van items gestuurd worden. Door het gewenste item te selecteren en vervolgens rechts aan te klikken, verschijnt het commandomenu. Door op een commando te klikken zal deze worden uitgevoerd op alle geselecteerde items.

	Zoeken	Gebruik zoek om de gewenste items te tonen.
	Wissen	Gebruik verwijder om de geselecteerde items te verwijderen.



Verversen

Gebruik ververs om de status van de geselecteerde items te vernieuwen.

4.5.1 Systeem status commando menu's

Configuratie...

Door Configuratie te kiezen wordt het eigenschappen venster van het betreffende item geopend. Hier kunt u wijzigingen aanbrengen. Voor meer informatie zie pagina 112, Hoofdstuk 6.

Controle...

Controle is waar alarmen en ASCII berichten worden geconfigureerd. Het statusicoon van het item kan hier ook worden veranderd. Meer informatie over controle vindt u hieronder.

Status...

Door Status te selecteren verschijnt er een gedetailleerd statusvenster van het geselecteerde item.

Meer informatie over dit gedetailleerde venster vindt u op pagina 87, hoofdstuk 5.

Voor ieder item zal in Hoofdstuk 5 andere menuopties verder omschreven worden.

Controle

Elk item heeft een eigen lijst van transacties. Vanuit deze lijst kan elk item geselecteerd worden en kunnen de volgende parameters worden ingesteld.



Let op dat niet alle tabs beschikbaar zijn voor elk item. Alle items krijgen die tabs die voor hen van toepassing zijn. De tabs die hier worden getoond dienen als referentie.

Alarmen

Melden in tijdzone

Gebruik de bladeren knop om de tijdzone te selecteren gedurende wanneer deze transactie aan de alarm wachtrij wordt toegevoegd.

Instructie schema

Gebruik de bladeren knop om de tijdzone te selecteren gedurende wanneer deze transactie in zijn alarm detail venster een instructiebericht toont.

Aan bericht

Selecteer een instructiebericht uit de selectielijst die getoond moet worden wanneer de tijdzone ingeschakeld staat.

Uit bericht

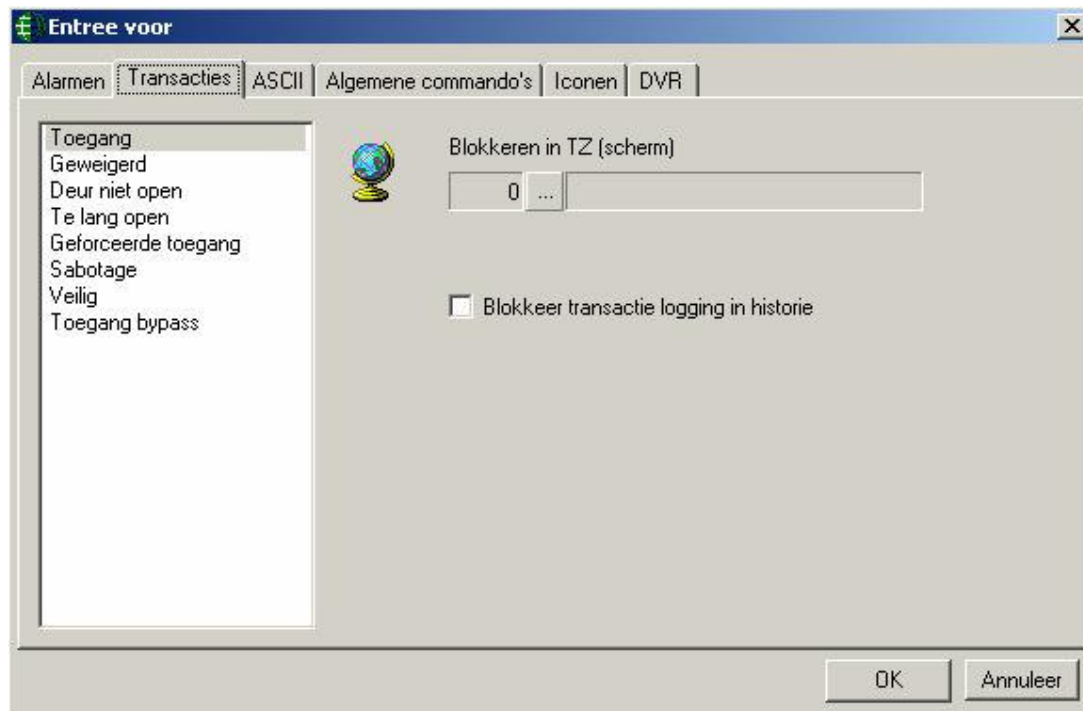
Selecteer een instructiebericht uit de selectielijst die getoond moet worden wanneer de tijdzone uitgeschakeld staat.

Tijdzone voor actie

Gebruik de bladeren knop om de tijdzone te selecteren gedurende wanneer deze alarm transactie alleen kan worden opgeheven als er in het actieveld data staat vermeld.

Prioriteit

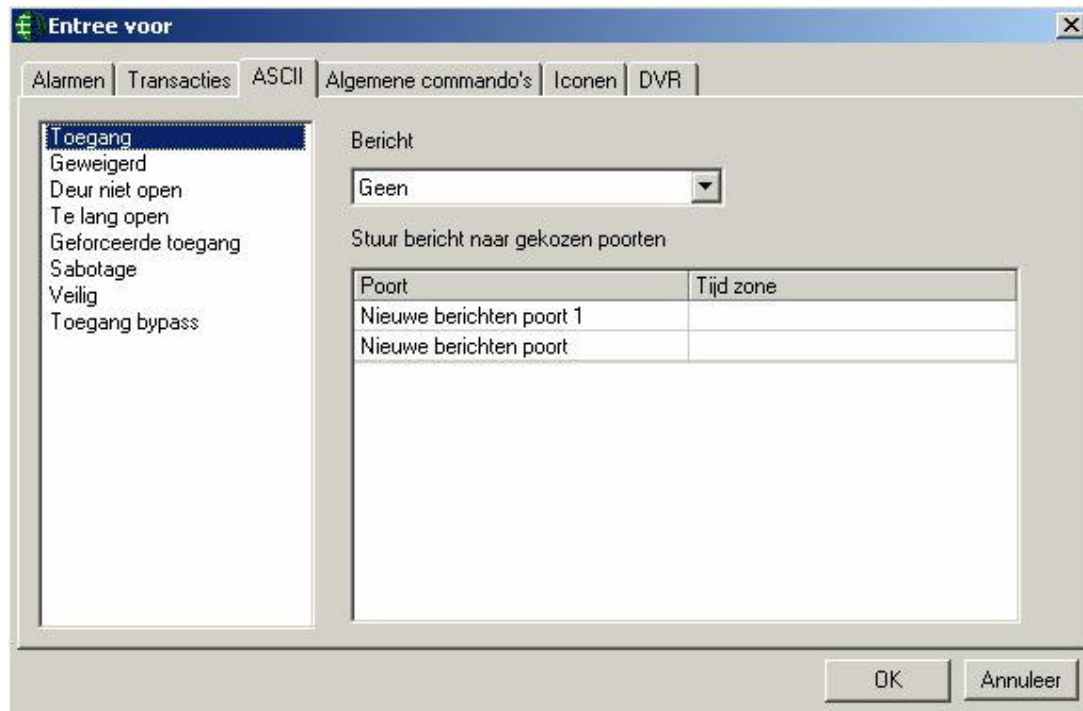
Geef deze Alarm transactie een prioriteitswaarde van 1 tot 99.



Transacties

Blokkeren in tijdzone

Gebruik de bladeren knop om de tijdzone te selecteren gedurende wanneer dit item geen berichten in het transactiescherm zal tonen.



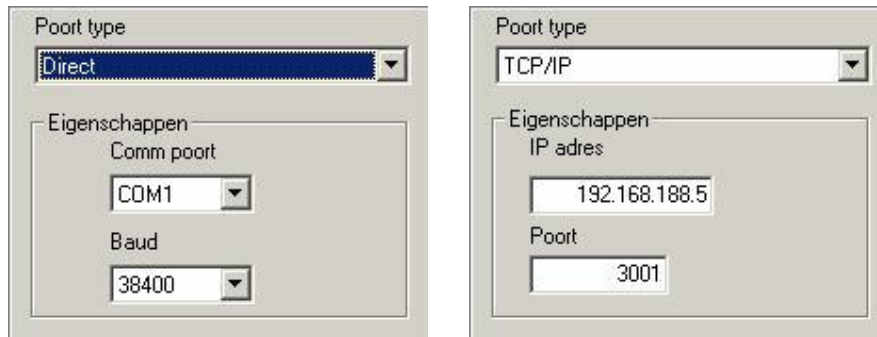
ASCII

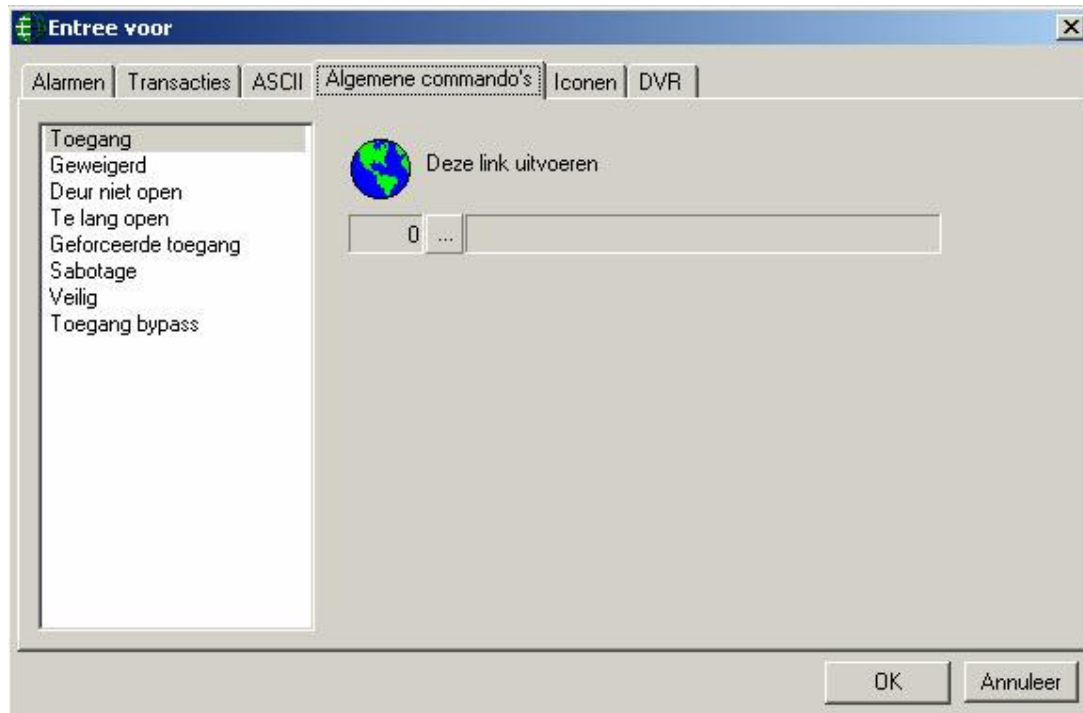
ASCII berichten

Kies een ASCII bericht uit de selectielijst die verstuurd wordt wanneer de transactie plaatsvindt.

Poort type

Na het selecteren van het te versturen bericht, kies de methode voor het verzenden van dat bericht.

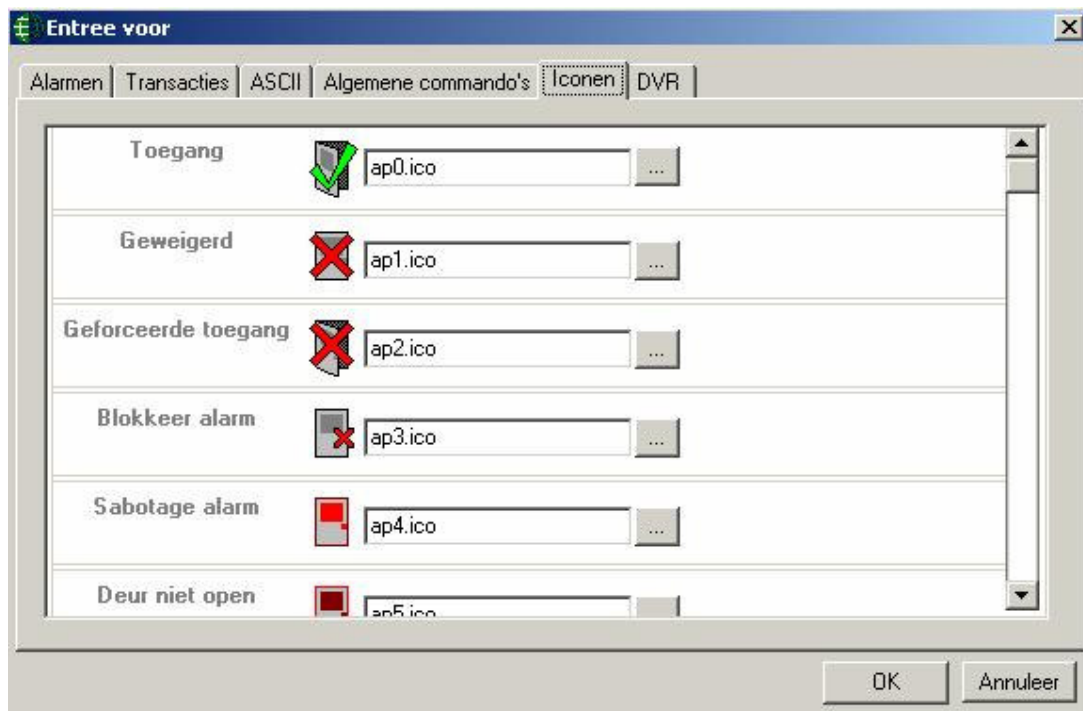




Algemene commando's

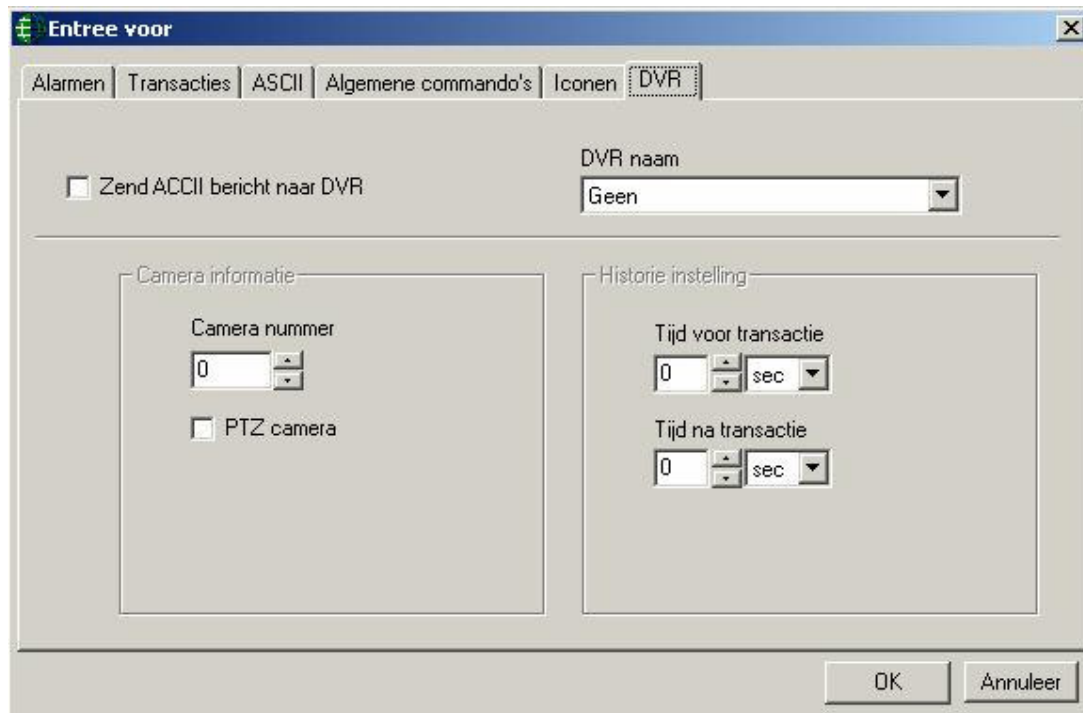
Deze link uitvoeren

Blader en selecteer de link die uitgevoerd moet worden wanneer de gekozen transactie plaatsvindt.



Iconen

Klik op de bladeren knop om de iconen voor de gekozen transactie te wijzigen. Sommige iconen worden meegeleverd met het systeem, maar u kunt ook uw eigen iconen creëren.



DVR

IP Adres

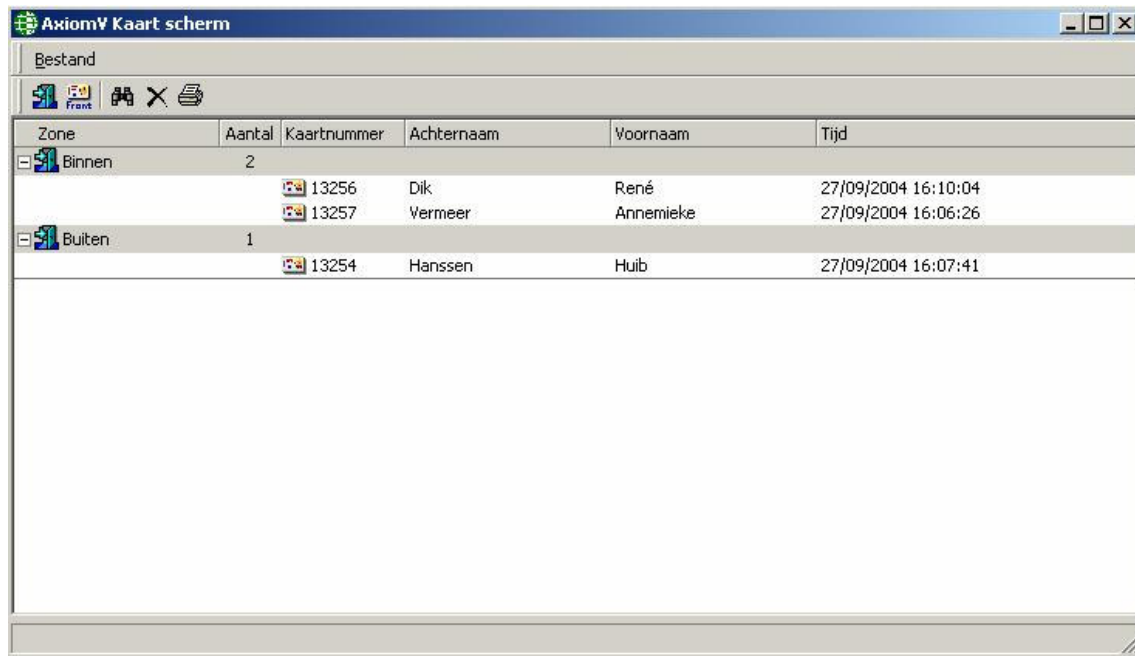
4.6 Kaart scherm

Het kaartscherm toont de kaarthouders (voornaam, achternaam en kaartnummer), de zone waar de kaarthouder zich bevindt, de laatste lezer dat toegang verleend heeft aan de kaarthouder en de tijd wanneer zij hun kaart aan die lezer hebben aangeboden. Het systeem moet eerst zones creëren en vervolgens moeten de Lezers geconfigureerd worden met die zones voordat deze informatie getoond kan worden.



Zones

Kaarthouders kunnen geselecteerd en gesorteerd worden in zones, zoals gekozen in het zoekvenster.



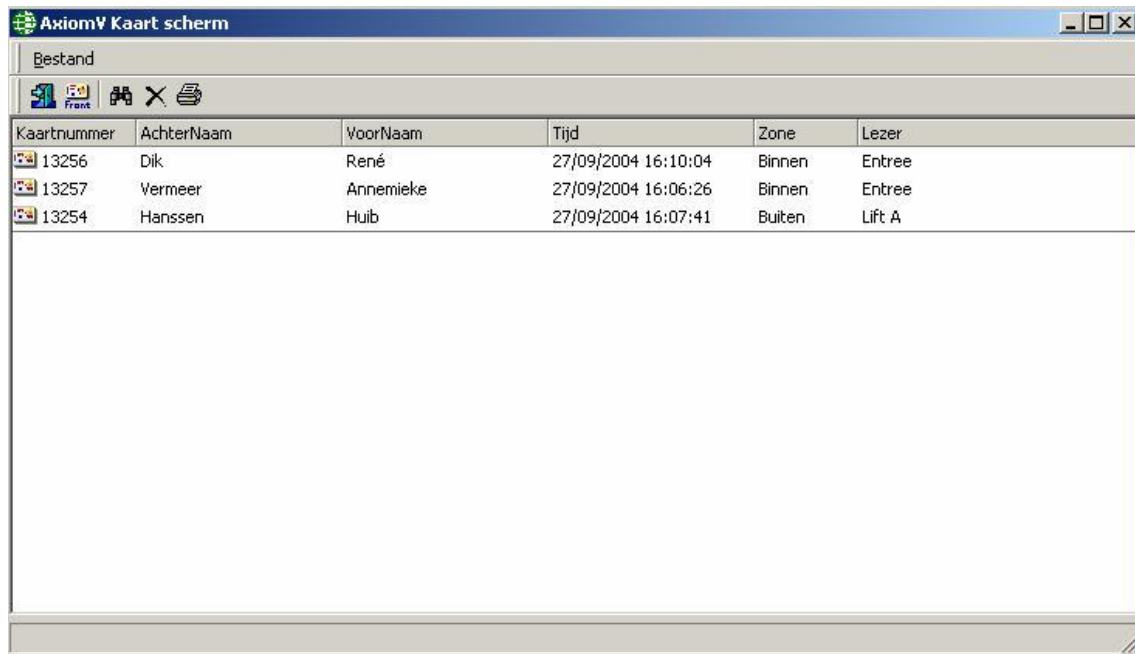
The screenshot shows a window titled 'AxiomV Kaart scherm' with a menu bar containing 'Bestand' and a toolbar with icons for 'Front', a printer, a close button, and a refresh button. The main area contains a table with the following data:

Zone	Aantal	Kaartnummer	Achternaam	Voornaam	Tijd
Binnen	2	13256	Dik	René	27/09/2004 16:10:04
		13257	Vermeer	Annemieke	27/09/2004 16:06:26
Buiten	1	13254	Hanssen	Huib	27/09/2004 16:07:41



Kaarten Toont de kaarthouders die geselecteerd zijn in het zoek venster.

Front



The screenshot shows the same application window, but with a different table view. The table has the following data:

Kaartnummer	AchterNaam	VoorNaam	Tijd	Zone	Lezer
13256	Dik	René	27/09/2004 16:10:04	Binnen	Entree
13257	Vermeer	Annemieke	27/09/2004 16:06:26	Binnen	Entree
13254	Hanssen	Huib	27/09/2004 16:07:41	Buiten	Lift A

Door rechts op een kaarthouder of zone te klikken verschijnt er een commandomenu.



Activeren: dit commando zal elke geselecteerde kaarthouder activeren.

De-activeren: dit commando zal elke geselecteerde kaarthouder de-activeren.

Set zone: dit commando wordt gebruikt om kaarthouders in een specifieke zone in te delen.

Reset zone: dit commando zal de geselecteerde kaarthouders uit alle zones wissen.

Zone leegmaken: dit commando zal alle kaarthouders van de geselecteerde zones wissen.

Print: dit commando zal een rapport inclusief de geselecteerde items printen.

Historie: dit commando laat een rapport zien van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde kaarthouders.

Eigenschappen: dit commando zal uitsluitend het configuratiescherm van het laatst geselecteerde item openen. Ook al zijn er meerdere items geselecteerd, kan er maar van één de eigenschappen worden getoond.





4.7 Alarm scherm

Het alarmscherm zal een lijst tonen van alle alarmen die bevestigd en gewist moeten worden. Alarmen zijn belangrijke transacties die de tussenkomst van een operator verlangen. (Bijvoorbeeld: "Een Te Lang Open Alarm" hoeft niet van dusdanig belang te zijn dat het de attentie van een operator vraagt.) Lezer- en ingangmededelingen met het woord "alarm" erin vermeld hoeven niet persé Alarm-transacties te zijn. Welke transacties alarmen zijn wordt vastgesteld bij het controleren van elk individueel item.






4.7.1 Transactie bericht kleuren

- Rood: Onbevestigd en nog steeds in overtreding.
- Blauw: Onbevestigd maar niet langer in overtreding.
- Geel: Bevestigd maar nog steeds in overtreding.
- Groen: Bevestigd en niet meer in overtreding.



- 
Bevestigen
Bevestigen is de eerste stap in het omgaan met alarmen. Alle alarmen in de wachtrij moeten bevestigd worden om het hoorbare Alarm uit te kunnen zetten.
- 
Niet-bevestigd
Alleen de operator die het alarm bevestigd heeft kan het alarm wissen. Daarom moet er bij het wisselen van operators, eerst een alarm onbevestigd worden zodat een ander operator het alarm kan bevestigen.
- 
Wissen
Wissen is de laatste stap in het omgaan met alarmen. Wanneer een alarm gewist wordt, zal alle data met betrekking tot dit alarm, worden opgeslagen. Alarmrapporten kunnen opgevraagd worden vanuit de historierapporten scherm.
- 
Details
Alarmdetails is waar u de instructieberichten kunt vinden. Ook kan een operator hier vermelden wat voor actie hij ondernomen heeft met betrekking tot dit Alarm. Deze actieberichten worden dan opgenomen in het alarmrapport.

Een alarm kan bevestigd, niet-bevestigd of gewist worden vanuit het detailsvenster.

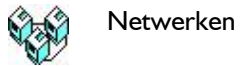
- | | | |
|---|-------------------------|--|
|  | Print | Door op print te klikken wordt er een rapport gemaakt inclusief alle geselecteerde alarmtransacties. Dit is niet een alarmrapport maar slechts een print van de geselecteerde transacties van het alarmwachtrij. |
|  | Historie | Door op Historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van het apparaat van het geselecteerde alarm. De historie van een geforceerd toegang alarm zal inclusief de laatste tien transacties van die lezer zijn. |
|  | Blokkeer Alarmen | Dit voorkomt het tonen van nieuwe alarmen in het alarm scherm telkens als zij aan de wachtrij worden toegevoegd. |
|  | Configuratie | Door op configuratie te klikken, komt het configuratiescherm naar voren van het apparaat van het gekozen alarm. |
| | Controle | Door op controle te klikken, komt het controlescherm naar voren van het apparaat van het gekozen alarm. |
|  | Status | Door op status te klikken, komt het statusscherm naar voren van het apparaat van het gekozen alarm. |

5 Systeem status

Dit hoofdstuk omschrijft hoe u het systeemstatus venster in het AxiomV™ systeem gebruikt. Operators kunnen de status van een item bekijken en daar commando's aan geven. Keuzes kunnen vanuit de moduleselector, het menu of de werkbalk gemaakt worden.



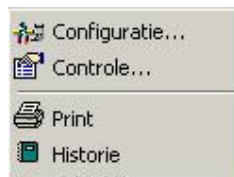
5.1 Netwerken



Netwerken

Netwerken		
Omschrijving	Type	Status
 Netwerk 1 Com 1	Direct	Verbroken
 modem netwerk	Modem	Onbekend

Klik rechts op een netwerk om het commandomenu op te roepen.



Configuratie

Door configuratie te kiezen verschijnt het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Meer gedetailleerde informatie over het netwerk eigenschappenvenster vindt u in Hoofdstuk 6.



Controle

De volgende NC100 lijst van transacties kunnen zo ingesteld worden dat ze alarmen in werking kunnen stellen en/of ASCII berichten kunnen versturen.

- Netwerk offline
- Netwerk online
- Controller offline
- Controller online
- NC100 probleem
- NC100 hersteld
- Apparaat fout
- Apparaat hersteld



Print

Door op Print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde netwerken.



Historie

Door op Historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde netwerken.




Zie Hoofdstuk 4 systeem statusvenster – controle voor meer informatie over de controle parameters.

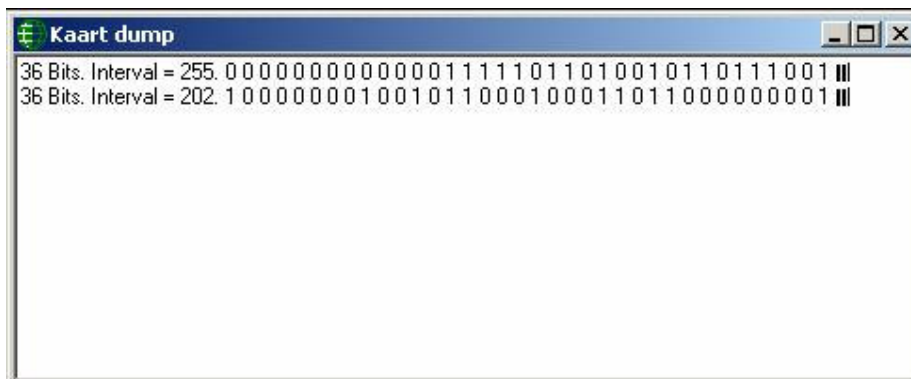
5.2 NCI00's




NCI00's



- | | |
|--|--|
| Versie | Dit geeft de firmware versie van de geselecteerde NCI00 aan. |
| Log Grootte | Dit is de hoeveelheid geheugen dat nodig is om transactieberichten op te slaan wanneer de geselecteerde NCI00's niet met de PC zijn verbonden. |
| D-NET Fouten | D-NET fouten laat het aantal fouten zien voor de betreffende NCI00's. |
| Zet Datum/Tijd | Dit wordt gebruikt om de datum en tijd in te stellen voor de geselecteerde NCI00's. |
| Lees Datum/Tijd | Dit laat de huidige datum en tijd voor de geselecteerde NCI00's zien. |
| Laden Bestanden | Dit zal alle database bestanden naar de geselecteerde NCI00's sturen. |
|  Kaart Dump | Kaart dump is een diagnostisch gereedschap dat gebruikt wordt om kaart data te verifiëren. |



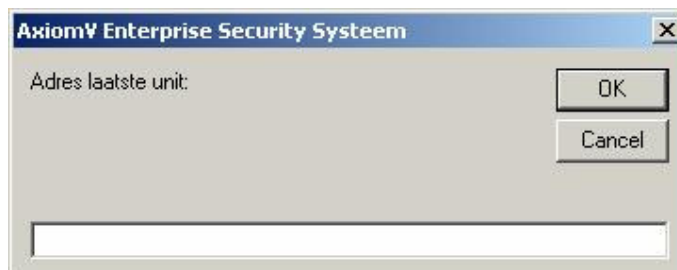
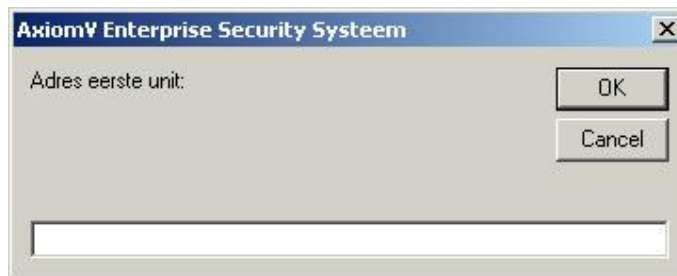
De kaartdata (binair) zal worden getoond nadat de kaart gelezen is.

- 
Firmware Opwaarderen Dit wordt gebruikt om de firmware in de NC100 te wijzigen. Het zou kunnen zijn dat u moet bladeren op uw PC of netwerk, afhankelijk van waar het firmware bestand zich bevindt. Alle firmware bestanden eindigen met de extensie rbh.



- UC100 firmware opwaarderen** Dit wordt gebruikt om de firmware in de UC100 Safesuite panelen te wijzigen. Het zou kunnen zijn dat u moet bladeren op uw PC of netwerk, afhankelijk van waar het firmware bestand zich bevindt. Alle firmware bestanden eindigen met de extensie rbh.





Nadat u het firmware bestand geselecteerd hebt, wil het systeem weten welk paneeladres gewijzigd moet worden. Kies een begin- en eindadres waar de download naar toe moet.





Let op dat u bij het opwaarderen van NCI00's en UCI00's het juiste firmwarebestand gebruikt. De panelen zullen niet werken als het verkeerde bestand geïnstalleerd is. Dit is vooral van belang voor de verschillende types UCI00 panelen. De acht-zone LED, de vier-zone LED en de vier-zone LCD hebben allen verschillende firmware.

Ook de remoteversies van de panelen hebben hun eigen firmware. Mocht u niet zeker zijn welke firmware versie te gebruiken, neem dan contact op met ARAS Security BV.

	Initialiseren	Dit is het in werking stellen van de microprocessor van de geselecteerde NCI00's.
	Log legen Geheugen legen	Dit zal alle berichten uit de buffer van de geselecteerde NCI00's legen. Geheugen legen zal alle data verwijderen uit de RAM van de geselecteerde NCI00's. Dit is inclusief alle database bestanden en log berichten.
	Tijdzone opvragen Configuratie	Dit laat de status van alle Tijdzones van alle geselecteerde NCI00's zien. Door configuratie te kiezen komt u in het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Voor meer gedetailleerde informatie over het NCI00 eigenschappenvenster, zie Hoofdstuk 6.
	Print	Door op print te klikken wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde NCI00's.
	Historie	Door op historie te klikken wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde NCI00's.
	Status	



Commando knoppen



Geheugen legen	Dit commando zal het gehele geheugen van de NC100 legen.
Initialiseren	Dit commando zal de processor van de NC100 herstarten.
Log legen	Dit commando zal de totale logbestanden van de historie van de NC100 legen.
Status	Status toont de huidige status van de NC100 (bijv. Online – Normaal).
Firmware versie	Hier wordt de firmwareversie van de NC100 aangegeven.
Log grootte	Hier wordt de hoeveelheid beschikbaar geheugen voor het loggen van historietransacties aangegeven.
Grootte geheugen	Dit geeft de geheugen capaciteit van de NC100 aan (256k, 1M).
Sabotage	Hier wordt de status van de sabotageingang van de NC100 aangegeven.






5.3 Apparaten

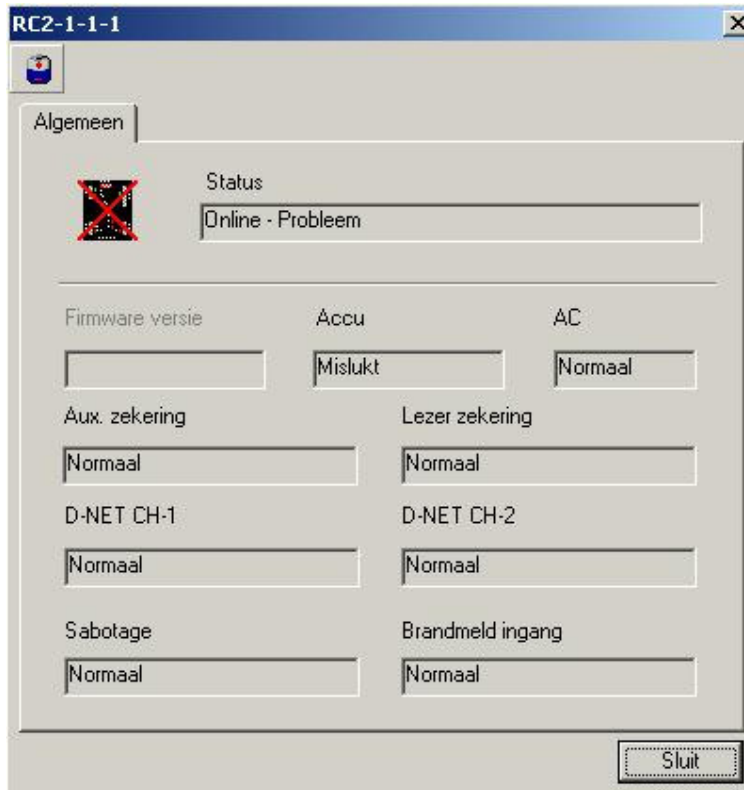


Apparaten

5.3.1 RC2 en IOCI6



 Accu test	Dit wordt gebruikt om de accu's onmiddellijk te laten testen op alle geselecteerde apparaten.
 Configuratie	Door configuratie te kiezen komt u in het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Voor meer gedetailleerde informatie over de RC2 en IOCI6 eigenschappenvenster, zie Hoofdstuk 6.
 Print	Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde apparaten.
 Historie	Door op historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde apparaten.
 Status	Roept onderstaand venster op

RC2**Commando knoppen**

Accu test	Dit commando zal onmiddellijk de accu van de RC2 testen.
Firmware versie	Deze eigenschap wordt momenteel niet ondersteund.
Accu	Hier wordt de status van de accu van de RC2 aangegeven (normaal of mislukt).
AC	Hier wordt de status van de 16vac ingang (normaal, hoog of laag) van de RC2 aangegeven.
Aux. zekering	Hier wordt de status van de aux. zekering van de RC2 aangegeven (normaal of mislukt).
Lezer zekering	Hier wordt de status van de lezerzekering van de RC2 aangegeven (normaal of mislukt).
D-NET CH-1	Hier wordt de status van het D-Net communicatie kanaal 1 van de RC2 aangegeven (normaal of mislukt).
D-NET CH-2	Hier wordt de status van het D-Net communicatie kanaal 2 van de RC2 aangegeven (normaal of mislukt).
Sabotage	Hier wordt de status van de sabotage ingang van de RC2 aangegeven.
Brandmeld ingang	Hier wordt de status van de brandmeld ingang van de RC2 aangegeven (normaal of mislukt).

IOCI6
Commando knoppen

Accu test	Dit commando zal onmiddellijk de accu van de IOCI6 testen.
Firmware versie	Deze eigenschap wordt momenteel niet ondersteund.
Accu	Hier wordt de status van accu van de IOCI6 aangegeven (normaal of mislukt).
AC	Hier wordt de status van de 16vac ingang (normaal, hoog of laag) van de IOCI6 aangegeven.
Aux. zekering	Hier wordt de status van de aux. zekering van de IOCI6 aangegeven (normaal of mislukt).
D-NET CH-1	Hier wordt de status van het D-Net communicatie kanaal 1 van de RC2 aangegeven (normaal of mislukt).
D-NET CH-2	Hier wordt de status van het D-Net communicatie kanaal 2 van de IOCI6 aangegeven (normaal of mislukt).
Sabotage	Hier wordt de status van de sabotage ingang van de IOCI6 aangegeven.
Brandmeld ingang	Hier wordt de status van de brandmeld ingang van de IOCI6 aangegeven (normaal of mislukt).

5.3.2 Codetableau



Scherp
Onscherp
Geforceerd scherp zetten
Basis waarde
Stuur bericht
Configuratie



Door configuratie te kiezen komt u in het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Voor meer gedetailleerde informatie over het codetableau eigenschappenvenster, zie Hoofdstuk 6.



Controle



Print



Historie

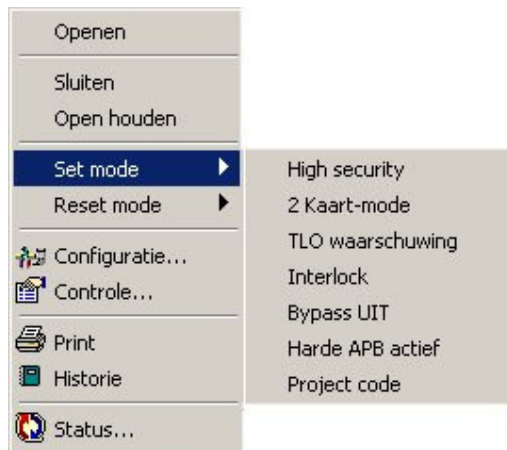
Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde codetableau's.

Door op historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde codetableau's.

5.3.3 Lezers



Lezers



Openen

Hier wordt toegang gegeven tot alle geselecteerde lezers.

Sluiten

Hier worden alle geselecteerde lezers vergrendeld.

Open houden

Hier worden alle geselecteerde lezers ontgrendeld.

Set mode en reset mode

Hier kunnen verschillende modes op de geselecteerde Lezers aan of uit gezet worden (verhoogde veiligheid, twee personen, te lang open, interlock, bypass overbruggen, harde ABP instellen en projectcode).



Configuratie

Door configuratie aan te klikken, verschijnt het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Meer informatie over het lezereigenschappen venster vindt u in Hoofdstuk 6.



Controle

De volgende lijst van lezer transacties kan zo ingesteld worden dat ze alarmen in werking kunnen stellen, berichten kunnen blokkeren en/of ASCII berichten kunnen versturen.

- Geweigerd
- Deur niet open
- Te lang open
- Geforceerde toegang
- Sabotage
- Veilig
- Toegang bypass



Print

Hier kunnen ook de statusiconen van de lezers gewijzigd worden.



Historie

Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde lezers.



Status

Door op historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde lezers.

Commando knoppen



Openen

Dit commando zal de deur onmiddellijk ontgrendelen.



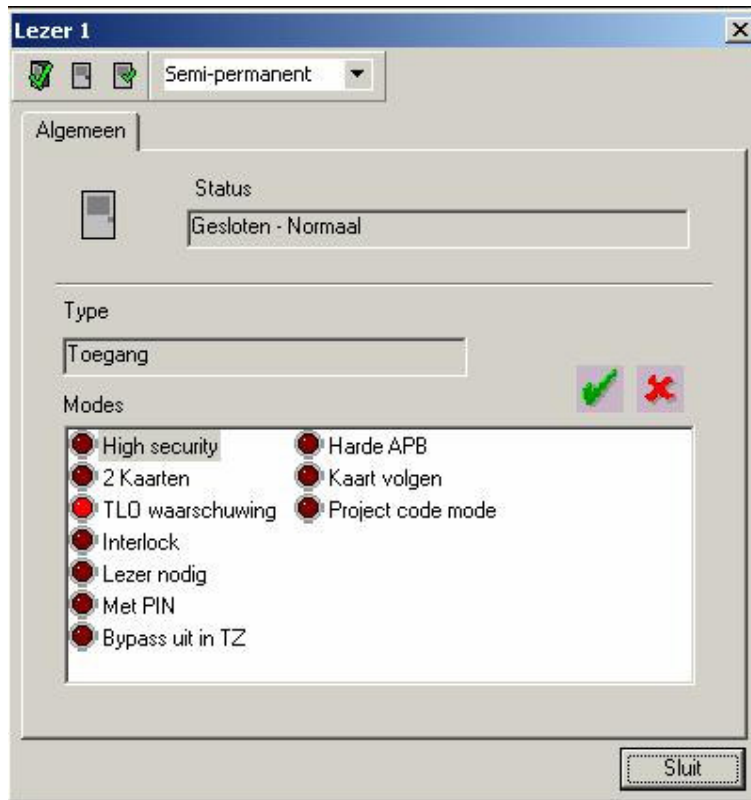
Sluiten



Dit commando zal de deur onmiddellijk vergrendelen.



Open houden

Dit commando zal de deur onmiddellijk permanent ontgrendelen.



- Status Status zal de huidige status van de lezer laten zien (bijv. gesloten – normaal).
- Type Hier wordt het type lezer aangegeven.
- Modes Modes laat (via de LED iconen) zien welke lezers aan- of uitgezet zijn. Deze modes kunnen aan of uitgezet worden door de modes eerst te selecteren en vervolgens het groene afvink symbool ( aan) of het rode kruis ( uit) aan te klikken.
- Modes lijst:
- Verhoogde veiligheid
 - Twee personen
 - Te lang open waarschuwing
 - Interlock
 - Lezer vereist
 - Codetableau vereist
 - Bypass overbruggen
 - Harde APB
 - Code tracing
 - Projectcode mode

5.3.4 Ingangen



Ingangen



Scherp ingang

Dit wordt gebruikt om de geselecteerde ingangen op scherp te zetten.

Onscherp ingang

Dit wordt gebruikt om de geselecteerde ingangen tot rust te herstellen.

Configuratie

Door configuratie aan te klikken, verschijnt het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Meer informatie over het ingangen eigenschappenvenster vindt u in Hoofdstuk 6.



Controle

De volgende lijst van ingangentransacties kunnen zo ingesteld worden dat ze alarmen in werking kunnen stellen, berichten kunnen blokkeren en/of ASCII berichten kunnen versturen.

- Alarm
- In rust
- Abnormaal
- Normaal, Probleem.



Print

Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde ingangen.

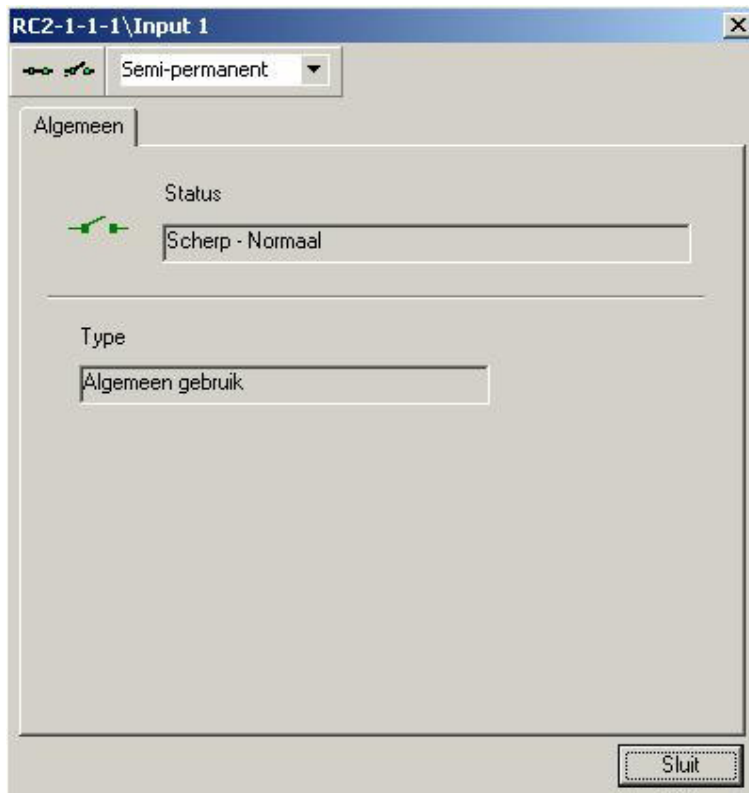


Historie

Door op historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde ingangen.



Status



Commando knoppen

	Scherp	Dit commando zal onmiddellijk de ingang op scherp zetten.
	Onscherp	Dit commando zal onmiddellijk de ingang tot rust herstellen.
	Status	Status zal de huidige status van de Ingang laten zien (bijv. Scherp – Normaal).
	Type	Hier wordt het type Ingang aangegeven.

5.3.5 Uitgangen



Uitgangen



Aan
Uit
Teller instellen
Configuratie

Dit zal alle geselecteerde uitgangen activeren.

Dit zal alle geselecteerde uitgangen de-activeren.

Hier wordt de teller ingesteld voor alle geselecteerde uitgangen.

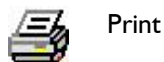
Door configuratie aan te klikken, verschijnt het eigenschapsvenster van het geselecteerde item. Meer informatie over het uitgangen eigenschapsvenster vindt u in Hoofdstuk 6.



Controle

De volgende lijst van uitgangstransacties kunnen zo ingesteld worden dat ze alarmen in werking kunnen stellen, berichten kunnen blokkeren en/of ASCII berichten kunnen versturen.

- Aan
- Uit



Print

Hier kunnen ook de status-iconen van de uitgangen gewijzigd worden.

Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde Uitgangen.



Historie

Door op historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde uitgangen.



Status

Commando knoppen



Aan

Dit commando zal onmiddellijk de uitgang activeren.



Uit

Dit commando zal onmiddellijk de uitgang de-activeren.

Status
Type

Status laat de huidige status van de uitgang zien (bijv. Aan – Uit).

Hier wordt het type uitgang aangegeven.

5.3.6 Appartementen



Appartementen



Scherp Hier wordt het codetableau(s) van het geselecteerde appartement(en) op scherp gezet.

Onscherp Hier wordt het codetableau(s) van het geselecteerde appartement(en) tot rust hersteld.

Geforceerd Scherp gezet Hier wordt het codetableau(s) van het geselecteerde appartement(en) op scherp gezet ook al is er één of meer zones in overtreding.

Basis waarde Hier worden de gebruikerscodes van het paneel naar de basiswaarde hersteld. Gebruiker 1 gaat terug naar de basiswaarde 1234 en de andere zeven worden gewist.

Bericht Door hierop te klikken verschijnt er een venster waar een tekstbericht verstuurd kan worden naar het LCD scherm van het paneel. (Voor meer bijzonderheden zie hieronder.)



Configuratie Door configuratie aan te klikken, verschijnt het eigenschapsvenster van het geselecteerde item. Meer informatie over het codetableau eigenschapsvenster vindt u in Hoofdstuk 6.



Controle De volgende lijst van appartementen-transacties kunnen zo ingesteld worden dat ze alarmen in werking kunnen stellen, berichten kunnen blokkeren en/of ASCII berichten kunnen versturen.

- Zone hersteld
- Zone alarm
- Zone probleem
- Zone geshunt
- Zone niet geshunt
- Zone scherp/onscherp
- Gebruikers commando's
- Codetableau berichten
- Codetableau alarm

Hier kunnen ook de status iconen van de Appartementen gewijzigd worden.



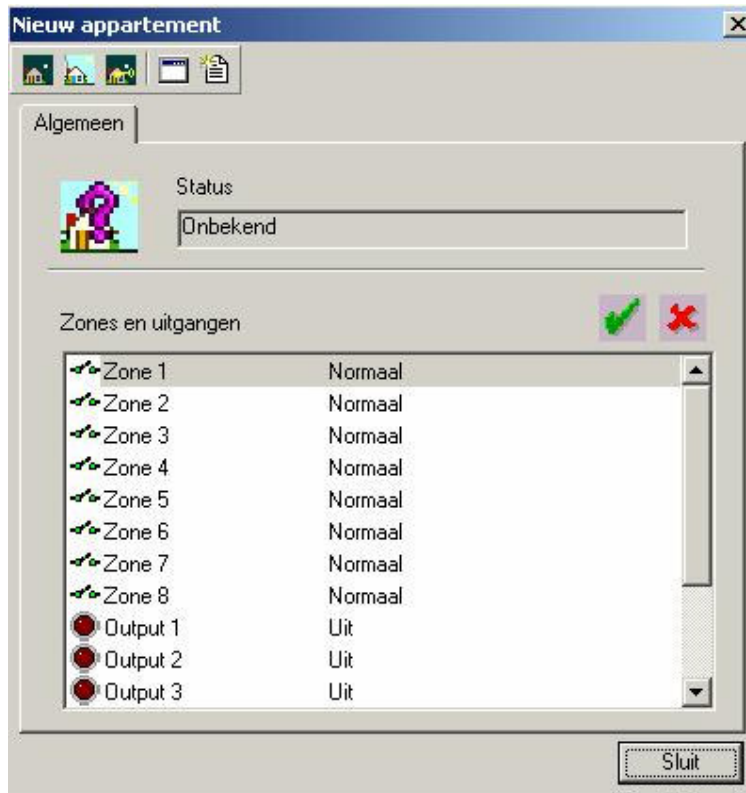
Print Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde Appartementen.



Historie Door op historie te klikken, wordt er een rapport gemaakt van de laatste tien transacties van elk van de geselecteerde appartementen.



Status



Commando knoppen



Scherp

Deze knop zal het paneel op scherp zetten.



Onscherp

Deze knop zal het paneel tot rust herstellen.

Geforceerd
scherp zetten

Deze knop zal het paneel op scherp zetten ook al is er één of meer zones in overtreding.



Basis waarde

Deze knop herstelt de gebruikerscodes van het paneel terug naar de basiswaarde. Gebruiker 1 gaat terug naar de basiswaarde 1234 en de andere zeven worden gewist.



Bericht

Door hierop te klikken, verschijnt er een venster waar een tekstbericht verstuurd kan worden naar het LCD scherm van het paneel. Twee regels van elk zestien tekens kunnen ingevuld worden. Na het intypen van het bericht klikt u op zenden.



Berichten kunnen alleen worden verstuurd naar LCD panelen en niet naar LED panelen (deze kunnen geen berichten tonen.)

Status

Status zal de scherp- en alarmstatus van het paneel tonen.

Zones en Uitgangen



Zet mode aan Hier worden zones geshunt en uitgangen geactiveerd.

Zet mode uit Hier worden zones niet geshunt en uitgangen gedeactiveerd.

Selecteer de gewenste zone(s) of uitgang(en) en klik vervolgens op “Zet mode aan” of “Zet mode uit”.

5.3.7 Lezer groepen



Lezer groepen



Sluiten Hier worden alle geselecteerde lezer groepen vergrendeld.

Open houden Hier worden alle geselecteerde lezer groepen ontgrendeld.

Set mode en Reset mode Hier kunnen verschillende modes op de geselecteerde lezers aan of uit gezet worden (Verhoogde veiligheid, Twee personen, Te lang open, Interlock, Bypass overbruggen, Harde ABP instellen en Project code).



Configuratie Door configuratie aan te klikken, verschijnt het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Meer informatie over het lezer groepen eigenschappenvenster vindt u in Hoofdstuk 6.



Print Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde lezer groepen.

5.3.8 Ingang groepen



Ingang groepen



Scherp ingang

Dit wordt gebruikt om de geselecteerde ingang groepen op scherp te zetten.

Onscherp ingang

Dit wordt gebruikt om de geselecteerde ingang groepen tot rust te herstellen.



Configuratie

Door configuratie aan te klikken, verschijnt het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Meer informatie over het ingang groepen eigenschappenvenster vindt u in Hoofdstuk 6.



Print

Door op print te klikken, wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde ingangen.

5.3.9 Uitgang groepen



Uitgang groepen



Zet aan

Dit zal alle geselecteerde uitgang groepen activeren.

Zet uit

Dit zal alle geselecteerde uitgang groepen de-activeren.



Configuratie

Door configuratie aan te klikken, verschijnt het eigenschappenvenster van het geselecteerde item. Meer informatie over het uitgang groepen eigenschappen venster vindt u in Hoofdstuk 6.



Print

Door op Print te klikken wordt er een rapport gemaakt inclusief de geselecteerde uitgang groepen.

5.3.10 Ververs



Ververs

Ververs zal alle geselecteerde objecten nagaan en hun bijgewerkte status tonen.

Deel 4

6 Database

Dit hoofdstuk omschrijft hoe u de Database parameters van de AxiomV™ systeem programmeert. Dit wordt meestal door de systeembeheerder uitgevoerd. Keuzes kunnen vanuit de Module selector, het menu of de werkbalk gemaakt worden.

Werkbalk



Module selector





Menu



6.1 Kaarthouder

Het kaarthoudervenster wordt gebruikt om alle kaarthouders in het systeem te beheren.

6.1.1 Kaarthoudersvenster

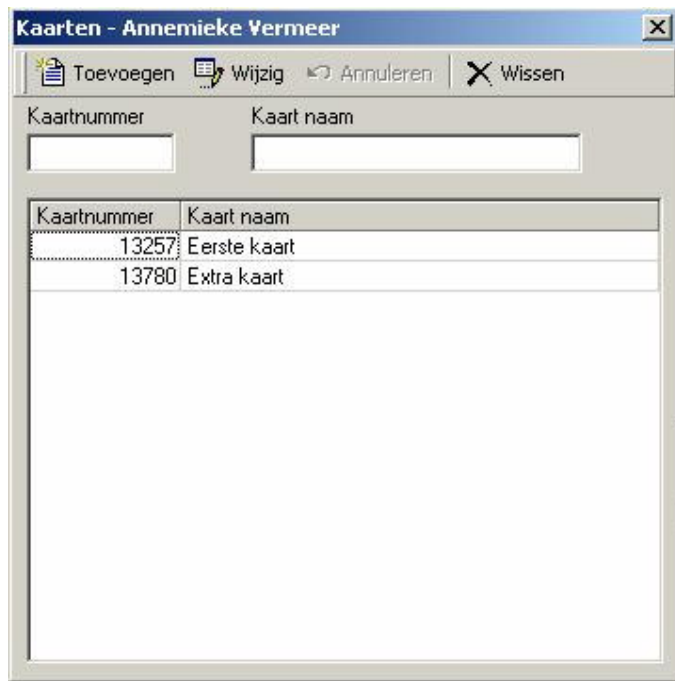
- Kopiëren**
-  **Ruime selectie** Door hierop te klikken, verschijnt de data kopieer wizard om data van de ene kaart naar één of meerdere kaarten te kopiëren (bijv. gebruik teller, sluit/open commando's en geldig/ongeldig m.i.v.). Selecteer (uit alle beschikbare velden) welke velden naar bestaande records gekopieerd moeten worden.
-  **Beperkte selectie** Door hierop te klikken, verschijnt de data kopieer wizard om kaarthouder data van de ene kaarthouder naar één of meerdere bestaande kaarthouders te kopiëren (bijv. adres, stad, staat en afdeling).Selecteer welke velden gekopieerd moeten worden.
- Exacte kopie** Dupliceer kaart zal een nieuwe kaart maken dat een exacte kopie wordt,

maar met een ander kaartnummer.

Kaartnummer

Het kaartnummer is het nummer van de kaart dat in bezit is van de kaarthouder. Nadat een kaartnummer toegewezen is kan het niet meer gewijzigd worden. Andere data kan wel gewijzigd worden.

De blader (⋮) knop aan de rechterzijde van het kaartnummer veld wordt alleen getoond indien bij systeeminstellingen het meerdere kaarten vakje afgevinkt is. Door hierop te klikken, zal een venster worden getoond met alle kaartnummers geassocieerd met deze kaarthouder.



Vanuit dit venster kunt u een kaarthouder meer kaarten geven, kaarten van hen wissen of hun bestaande kaarten wijzigen. Een kaartnaam wordt gebruikt voor identificatie of om onderscheid te maken in de kaarten die een kaarthouder bezit. Alle kaarten worden in dezelfde kaarthouderrecord opgeslagen en zullen dan ook allemaal gewist worden op het moment dat de kaarthouder zelf gewist wordt.

Achternaam

Achternaam is de familienaam of achternaam van de kaarthouder. Zonder dit veld kunnen de kaarthoudergegevens niet opgeslagen worden.

Voornaam

Voornaam is de voornaam of roepnaam van de kaarthouder.

Initialen

Hier kunt u de initialen van de kaarthouder invoeren.

6.1.2 Kaarthouders algemeen tab

The screenshot shows a software window titled 'Karthouders'. The menu bar includes 'Nieuw', 'Wijzig', 'Annuleer', 'Kopiëren', 'Wissen', 'Wis STN', 'Zoek', and 'Tonen'. The main form contains the following fields:

- Kaartnummer:** 13257
- Achternaam:** Vermeer
- Voornaam:** Annemieke
- Initialen:** (empty)

Below these fields are tabs: 'Algemeen' (selected), 'Persoonlijk', 'Opties', 'CodeLinks', 'Bedrijf', 'Foto', and 'nieuwe tab'. The 'Algemeen' tab contains:

- Status:** Actief (dropdown)
- Kaart type:** Normaal (dropdown)
- Uitgave nr.:** 0 (spin box)
- PIN code:** (empty)
- Gebruik teller:** 255 (spin box)
- Kaart naam:** Eerste kaart
- Geldig m.i.v.:** 14/09/04 (date) and 00:00:00 (time)
- Ongeldig m.i.v.:** 31/01/97 (date) and 00:00:00 (time)

At the bottom of the tab are radio buttons for 'Toegangsnivo', 'Speciaal toegangsnivo', and 'Notities'. The 'Toegangsnivo' section shows a spin box with the value '0'. A small photo of a woman is visible on the right side of the form. The status bar at the bottom indicates '13 van 21'.

Status

De status van de kaart kan ingesteld worden op actief, niet actief, hangend, gestolen, vernietigd, verlopen, verloren en geschorst. Nieuwe kaarten worden ingesteld op actief behalve als de datum van activering ergens in de toekomst ligt. In dat geval worden ze ingesteld op hangend. Kaarten met een deactivatie datum uit het verleden worden ingesteld op verlopen. Gestolen, vernietigd, verloren en geschorst zijn verschillende manieren om een kaart te benoemen voor boekhoudkundige doeleinden. Niet actief is een niet gespecificeerde wijze om een kaart, door operator commando's of links, buiten werking te stellen. Alleen aan kaarten die actief zijn wordt toegang verleend, alle andere kaarten worden op basis van de status van de kaart geweigerd.

Kaart type

Er zijn drie kaart types n.l. normaal, supervisor en bezoeker. Bijna alle kaarten worden ingedeeld op Normaal. Als ze gebruikt worden, moeten de supervisor- en bezoekerskaarten samen worden aangeboden. Aan een bezoekerskaart wordt alleen toegang verleend als er ook een supervisorkaart

volgt. De bedoeling van een bezoekerskaart is om zijn locatie te loggen en om te voorkomen dat hij vrij toegang heeft tot de gebouwen.

Uitgave nummer

Dit wordt uitsluitend gebruikt voor magneetstripkaarten. Het uitgave nummer is een nummer van 0 tot 7 dat in elke kaart geprogrammeerd is. Wanneer een kaart voor het eerst wordt uitgegeven, zou zijn uitgave nummer op 0 geprogrammeerd moeten worden, om overeen te komen met het uitgaveveld in elk kaarthouder record waarvan de standaard instelling 0 is. Als een kaart verloren raakt, verstrekt u de kaarthouder een nieuwe kaart geprogrammeerd met een hoger nummer, bijvoorbeeld 2, om vervolgens het uitgave nummer in het kaarthouder record ook op 2 in te stellen. De oude kaart met uitgave nummer 1 zal, nadat u dit heeft gedaan, niet meer werken en krijgen derden die de kaart hebben gevonden dus ook geen toegang. Dit systeem heeft als bijkomend voordeel dat de kaarthouder altijd dezelfde kaartnummer heeft in de historie bestanden.

PIN code

Dit is een numeriek in te voeren code en is nodig voor een “kaart & code” mode of “alleen code” mode.



AxiomV™ accepteert alleen PIN codes die in een 8-bit formaat worden doorgegeven.



Sommige numerieke toetsenborden en hun lezers geven hun data door in een kaart formaat (bijv. een standaard 26-bit). Indien deze eenheden worden gebruikt, dan moet u de ingetoetste code invoeren als een kaartnummer en niet als een PIN code.

Gebruik teller

Dit wordt gebruikt om een gelimiteerd aantal toegangen aan een kaarthouder te geven. (bijv. Een kaarthouder koopt een aantal dagen toegang tot een sportcentrum. Telkens als de kaarthouder het sportcentrum betreedt wordt er één in mindering gebracht op zijn limiet.) De teller kan van 1 t/m 254 worden ingesteld. Een teller-waarde van 255 betekent onbeperkt gebruik.

Geldig m.i.v.

Bij het invoeren van een nieuwe kaart wordt de “geldig m.i.v. datum” automatisch ingesteld op de actuele datum. Deze datum kan indien nodig gewijzigd worden. Indien de “geldig m.i.v. datum” in de toekomst ligt, zal de kaart tot die datum, ook geen toegang verlenen.

Ongeldig m.i.v.

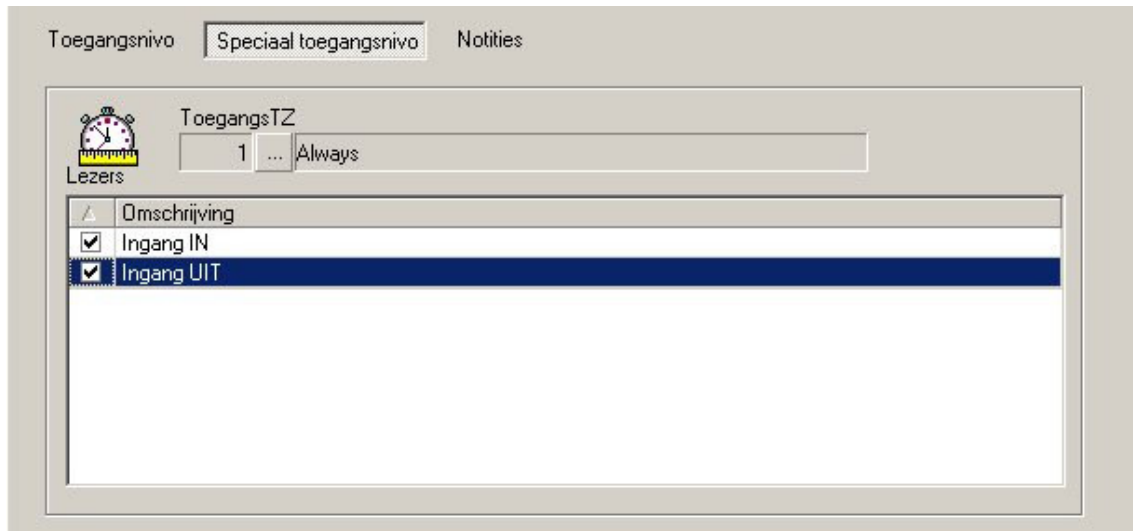
Dit geeft de eerste dag aan dat de kaart ongeldig wordt. Indien de “ongeldig m.i.v. datum” niet afgevinkt is zal de kaart dan ook nooit verlopen.


Toegangsniveau


Selecteer de eerder gedefinieerde toegangsniveau's uit het pop-up venster. Toegangsniveau's geven aan waar en wanneer een kaart geldig is.

Speciaal toegangsniveau

Dit staat de operator toe om de toegang van een kaarthouder naar behoefte van de gebruiker aan te passen. Selecteer een tijdzone en geef aan welke lezers gedurende die periode toegankelijk zijn voor de kaarthouder. Lezers die bij een tijdzone zijn afgevinkt, zullen niet onder een andere tijdzone voorkomen.



 Door op kaarthouder-lezer-rapport te klikken, wordt een lijst van alle lezers (en de bijbehorende tijdzones) getoond waar de kaarthouder toegang heeft.

 Indien toegang bij toegangsniveau of speciaal toegangsniveau geoorloofd is, wordt er ook toegang verleend.



Wis STN (speciaal toegangsniveau)

Door dit aan te klikken worden alle speciale toegangsniveau's van de huidige kaarthouder gewist.

Notities

Dit is een ruimte (vanwege plaatsgebrek elders) waar alle extra informatie met betrekking tot de kaarthouder ingevuld kan worden.

6.1.3 Kaarthouders persoonlijk tab

The screenshot shows a web application window titled "Kaarthouders". At the top, there is a menu bar with options: Nieuw, Wijzig, Annuleer, Kopiëren, Wissen, Wis STN, Zoek, and Tonen. Below the menu bar, there are four input fields: "Kaartnummer" (containing 13257), "Achternaam" (containing Vermeer), "Voornaam" (containing Annemieke), and "Initialen" (empty). Below these fields are several tabs: "Algemeen", "Persoonlijk" (which is selected), "Opties", "CodeLinks", "Bedrijf", "Foto", and "nieuwe tab". The "Persoonlijk" tab contains several form fields: "Adres" (a large text area), "Stad" (a text field), "Staat/Provincie" (a dropdown menu), "Land" (a dropdown menu), "Postcode" (a text field), "Tel. #" (a text field), and "Afdeling" (a dropdown menu). To the right of these fields is a small image of a woman with blonde hair. At the bottom of the window, there is a status bar showing "13 van 21" and navigation arrows.

Adres

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens verdeeld over meerdere regels.

Stad

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Staat/provincie

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens. Gebruik de afrol selectielijst om uit eerder ingevulde data te kiezen.

Land

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens. Gebruik de afrol selectielijst om uit eerder ingevulde data te kiezen.

Postcode

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Tel #

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Afdeling

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens. Gebruik de afrol selectielijst om uit eerder ingevulde data te kiezen.

6.1.4 Kaarhouders opties tab

Kaarhouders

Nieuw Wijzig Annuleer Kopiëren Wissen Wis-STN Zoek Tonen

Kaarnummer: 13257 Achternaam: Vermeer Voornaam: Annemieke Initialen:

Algemeen Persoonlijk **Opties** CodeLinks Bedrijf Foto nieuwe tab

Omschrijving	Sluit/Open	High security
Entree voor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computerzaal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RC2 modem\Reader 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

High security negeren
 Langer open tijd
 Met escort
 Volg deze kaart
 Antipassback negeren

Start vakantie 1: 21/06/05
 Einde vakantie 1: 21/06/05
 Start vakantie 2: 21/06/05
 Einde vakantie 2: 21/06/05

Stealth mode: 0

13 van 21

Lezerlijst

Selecteer uit de lijst bij welke lezers de kaarthouder sluit/open (dubbel toegang) privileges heeft en bij welke lezers de kaarthouder high security aan/uit (viervoudig toegang) mogelijkheden heeft.

High security negeren

Indien geselecteerd, zal de kaarthouder toegang verkrijgen tot lezers die in "high security" mode staan.

Langer open tijd

Indien geselecteerd, zal de kaarthouder langer open tijd toegewezen krijgen (d.w.z. de kaarthouder krijgt extra tijd toegewezen waarbij de deur ontgrendeld blijft. Dit wordt voornamelijk gebruikt voor senioren, gehandicapten, of ieder ander dat extra tijd nodig heeft om een deur te passeren).

Met escort

Indien geselecteerd, zal de kaarthouder alleen toegang krijgen indien hij vergezeld wordt van een supervisor kaart. Meteen nadat de kaarthouder zijn kaart heeft aangeboden moet de supervisor kaart ook aangeboden worden. Zowel de kaarthouder als de supervisor worden gelogd dat zij toegang hebben verkregen.

Volg deze Kaart

Indien geselecteerd, zal het systeem een alarm aan de monitor venster melden telkens als de kaart wordt gebruikt. Alleen lezers die de “volg code” geactiveerd hebben zullen een alarm melden.

Antipassback negeren

Indien geselecteerd, zal het systeem de normale APB beperkingen voor deze kaarthouder negeren.

Stealth mode

Als de tijdzone ingeschakeld staat, is de “stealth mode” geactiveerd. Gedurende deze mode wordt er geen enkele kaarthouder activiteit geprint noch getoond. Het wordt echter wel gelogd in historie.

Vakantie

De vakantieregeling wordt gebruikt om max. 2 vakanties van de kaarthouder te definiëren. Gedurende deze periodes is de kaarthouders kaart ongeldig.

Start vakantie 1

Start vakantie 1 is de begindatum (D-M-JJJJ) van de eerste vakantie.

Einde vakantie 1

Einde vakantie 1 is de einddatum (D-M-JJJJ) van de eerste vakantie.

Start vakantie 2

Start vakantie 2 is de begindatum (D-M-JJJJ) van de eerste vakantie.

Einde vakantie 2

Einde vakantie 2 is de einddatum (D-M-JJJJ) van de eerste vakantie.

Bijvoorbeeld: een ééndaagse vakantie op 22 augustus 2003 wordt ingevuld als start vakantie 22-8-2003 en als einde vakantie 22-8-2003. Voor een 10 daagse vakantie met ingang van 1 september 2003 geldt een start vakantie als 1-9-2003 en een einde vakantie als 10-9-2003.

NB: De opmaak van de data zoals hierboven getoond, zijn afhankelijk van de opmaak zoals die geselecteerd is in Windows – Configuratiescherm – Landinstellingen - Datum. Indien een Twee cijferig jaartal werd gekozen dan zal dat opmaak ook hier ook worden getoond.

6.1.5 Kaarhouders codeLinks tab

The screenshot shows a software window titled "Kaarhouders". At the top is a menu bar with icons and labels: "Nieuw", "Wijzig", "Annuleer", "Kopiëren", "Wissen", "Wis STN", "Zoek", and "Tonen". Below the menu are four input fields: "Kaartnummer" (containing "13257"), "Achternaam" (containing "Vermeer"), "Voornaam" (containing "Annemieke"), and "Initialen" (empty). Below these fields is a tabbed interface with tabs: "Algemeen", "Persoonlijk", "Opties", "CodeLinks" (selected), "Bedrijf", "Foto", and "nieuwe tab". The main content area is a table with two columns: "Lezer naam" and "Link naam". The table is currently empty. To the right of the table is a small portrait photo of a woman with blonde hair. At the bottom of the window is a status bar with navigation arrows and the text "13 van 21".

CodeLinks

CodeLinks is een wijze om links uit te voeren gebaseerd op het verlenen van toegang aan de kaarthouder bij een specifieke Lezer. Elke lezer krijgt slechts één link toegewezen. Om een CodeLink toe te voegen klikt u in het lege vak onder lezernaam en vervolgens de blader knop. Kies uit de lijst van beschikbare lezers en herhaal deze procedure voor linknaam. Wanneer de kaarthouder toegang krijgt bij de lezer zal de link uitgevoerd worden.

6.1.6 Kaarthouders bedrijf tab

Karthouders

Nieuw Wijzig Annuleer Kopiëren Wissen Wis STN Zoek Tonen

Kaartnummer: 13257 Achternaam: Vermeer Voornaam: Annemieke Initialen:

Algemeen Persoonlijk Opties CodeLinks **Bedrijf** Foto nieuwe tab

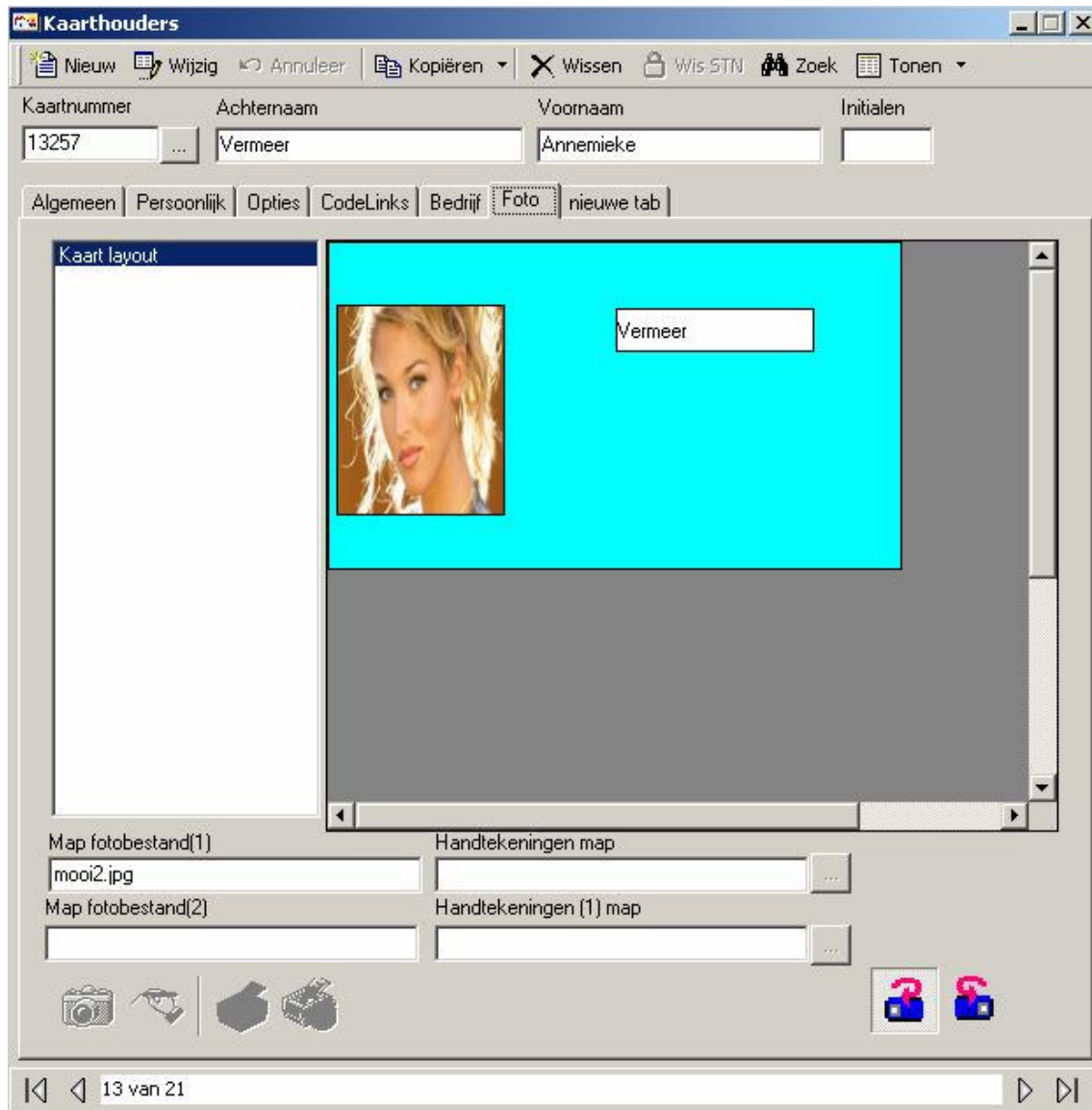
Omschrijving
<input checked="" type="checkbox"/> Master Company
<input checked="" type="checkbox"/> ARAS Security B.V.
<input checked="" type="checkbox"/> Nieuw bedrijf 2

13 van 21

Bedrijf

Hier wordt aangegeven bij welke bedrijven de kaarthouder is ingedeeld. Kaarthouder bedrijven worden in operator profielen gebruikt om te bepalen welke kaarthouders aan de operator toegewezen zijn.

6.1.7 Kaarhouders foto tab

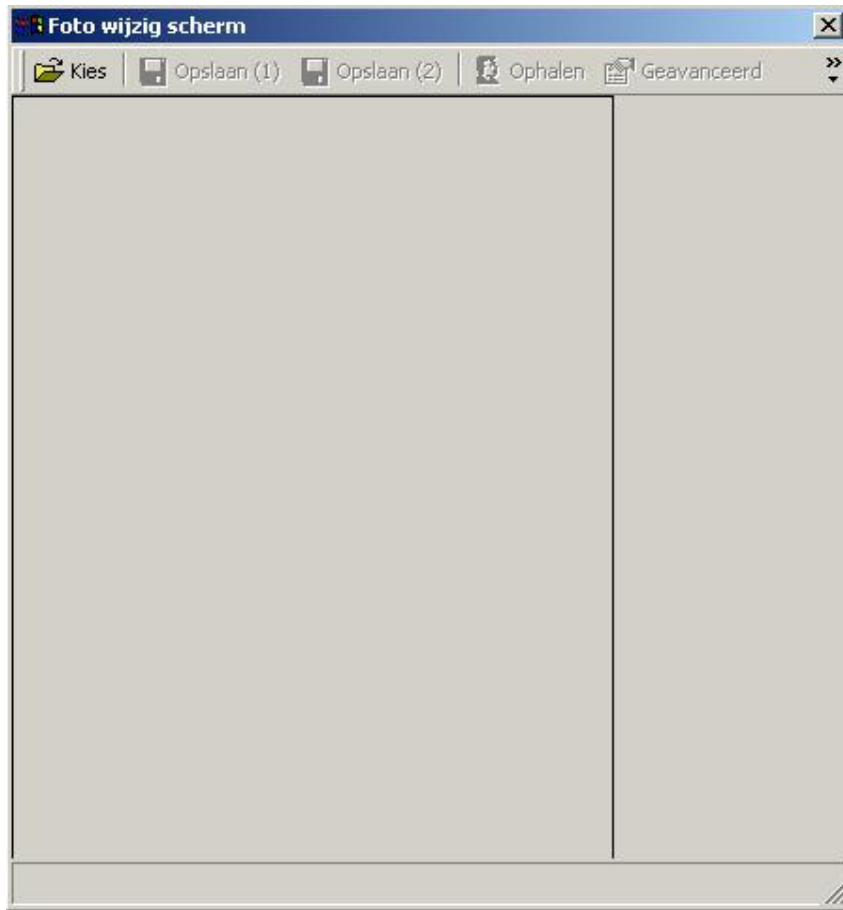


Sjablonen

Hier worden de kaart sjablonen aangegeven. Het geselecteerde sjabloon wordt aan de rechterzijde van het venster getoond.

Foto

Door hierop te klikken kunt u een foto maken.



Terwijl live video op dit scherm wordt afgespeeld, klikt u op ophalen om de afbeelding te fixeren/bevriezen. Klik op de afbeelding om de maat van het veld te bepalen; deze kan vervolgens verplaatst worden om het gewenste gebied te omgeven. Klik op opslaan om de afbeelding binnen het veld als hoofd foto (1) voor deze kaarthouder op te slaan en klik op 2^{de} opslaan om de afbeelding als 2^{de} foto op te slaan. Om een nieuwe afbeelding te bevriezen, klik op vangen en de afbeelding zal teruggaan naar de live video. Geavanceerd zal een venster openen om de geavanceerde instellingen van de video bron te wijzigen, en sluiten zal het foto wijzig scherm verlaten zonder een afbeelding op te slaan. Klik het kies icoon om naar een kaarthouder afbeelding te zoeken. Blader voor de gewenste afbeelding en open deze. Nu kan deze hetzelfde opgeslagen worden als een verkregen video afbeelding.

Print kaart



Door op print kaart te drukken wordt de getoonde kaart naar de printer gestuurd.

Printer eigenschappen



Dit wordt gebruikt om de printer eigenschappen te wijzigen.

Handtekening



Dit wordt gebruikt om een kaarthouder handtekening te verkrijgen.

Voorkant kaart



Dit wordt gebruikt om de voorkant van de kaart te tonen.

Achterkant kaart



Dit wordt gebruikt om de achterkant van de kaart te tonen.

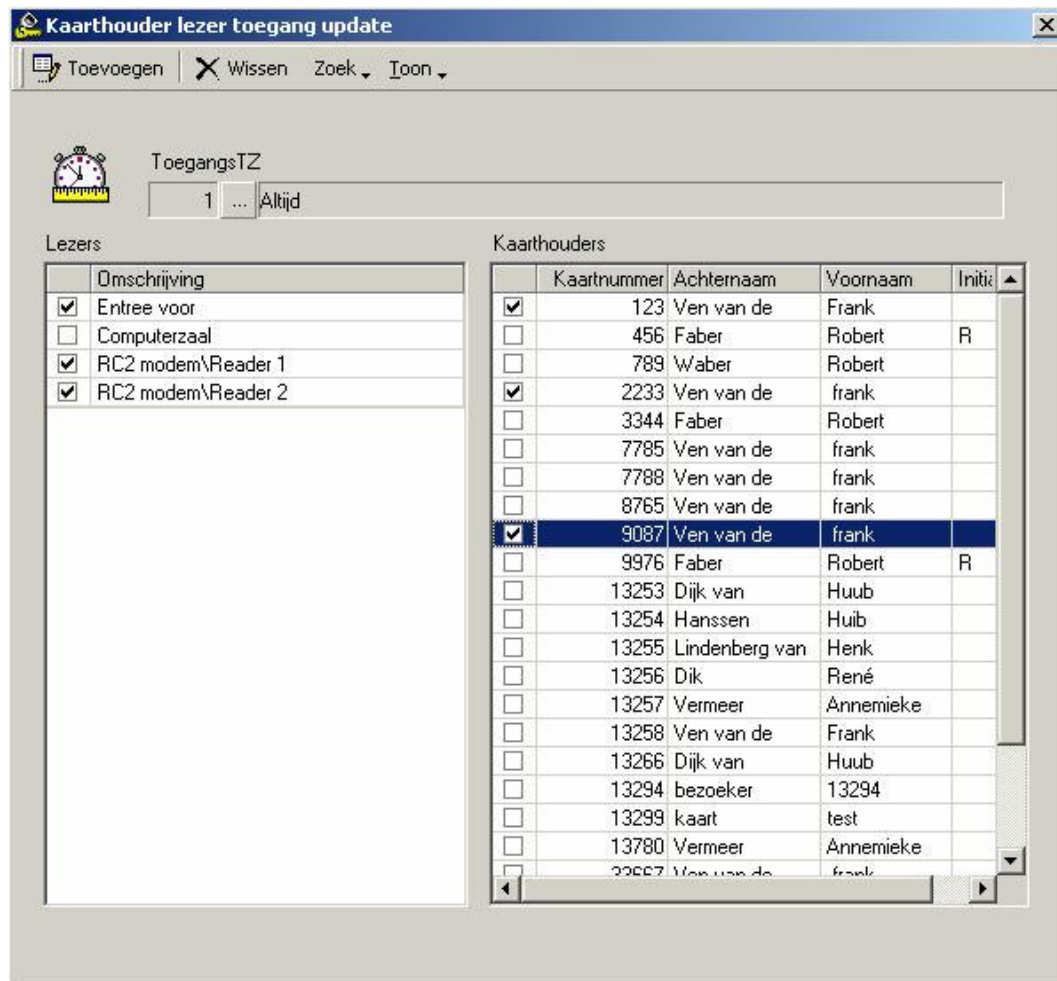
Map fotobestand

Hier wordt de naam van de kaarthouders' afbeelding getoond. Afbeeldingen worden opgeslagen onder de images folder. Kaarhouder afbeeldingen kunnen ook van foto's opgeslagen worden. Gebruik de kies knop om naar deze foto's te zoeken. Wanneer de gewenste foto gevonden is klikt u vervolgens op open en de afbeelding wordt getoond. Indien de afbeelding wordt opgeslagen, verandert de afbeelding in jpeg formaat.

6.2 Lezer toegang

Kaarthouder lezer toegang update

Dit programma wordt gebruikt om de speciale toegangen van de kaarthouders up-to-date te brengen. U kunt één of meerdere lezers toevoegen aan één of meerdere kaarthouders, of u kunt één of meerdere lezers wissen van één of meerdere kaarthouders.



Zoek

Zoek ▾ Ioon ▾

- Zoek kaarthouders
- Zoek lezers

Zoek naar de kaarthouders van wie u de toegang wilt wijzigen. Vervolgens zoekt u naar de lezers die u wilt wijzigen. Tot slot selecteert u de tijdzone nodig voor uw wijziging.

Toevoegen

Klik op toevoegen om deze kaarthouders' toegang uit te breiden

OF

Wissen

om deze kaarthouders' toegang te beperken.



Alleen Speciaal toegang kan op deze wijze aangepast worden. Toegang die verleend is door een normaal toegangsniveau kan door deze procedure niet worden gewijzigd.

Toon

Ioon ▾

- Lezer kaarthouder
- Kaarthouder lezer rapport

Lezer Kaarthouder zal alle kaarthouders, die toegang hebben tot de laatste lezer, geselecteerd weergeven.

Kaarthouder lezer rapport zal alle lezers, die toegang hebben tot de laatste kaarthouder, geselecteerd weergeven.

6.3 Bedrijven

Een bedrijf is een kaarthoudergroep en wordt gebruikt in operatorprofielen.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Contact

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Tel #

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Notities

Dit is een veld (vanwege plaatsgebrek elders) waar alle extra informatie met betrekking tot het bedrijf ingevuld kan worden.

6.4 Toegangs niveau's

Toegangs niveau's zijn de voornaamste manier om aan te geven wanneer aan een kaarthouder toegang wordt verleend. Zij combineren lezers met tijdzones, d.w.z. deze deur op deze tijden en die deur op die tijden, enz.

6.4.1 Algemeen

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Beschikbare Items

Hier worden alle lezers in het systeem getoond, behalve diegenen die al geselecteerd zijn.

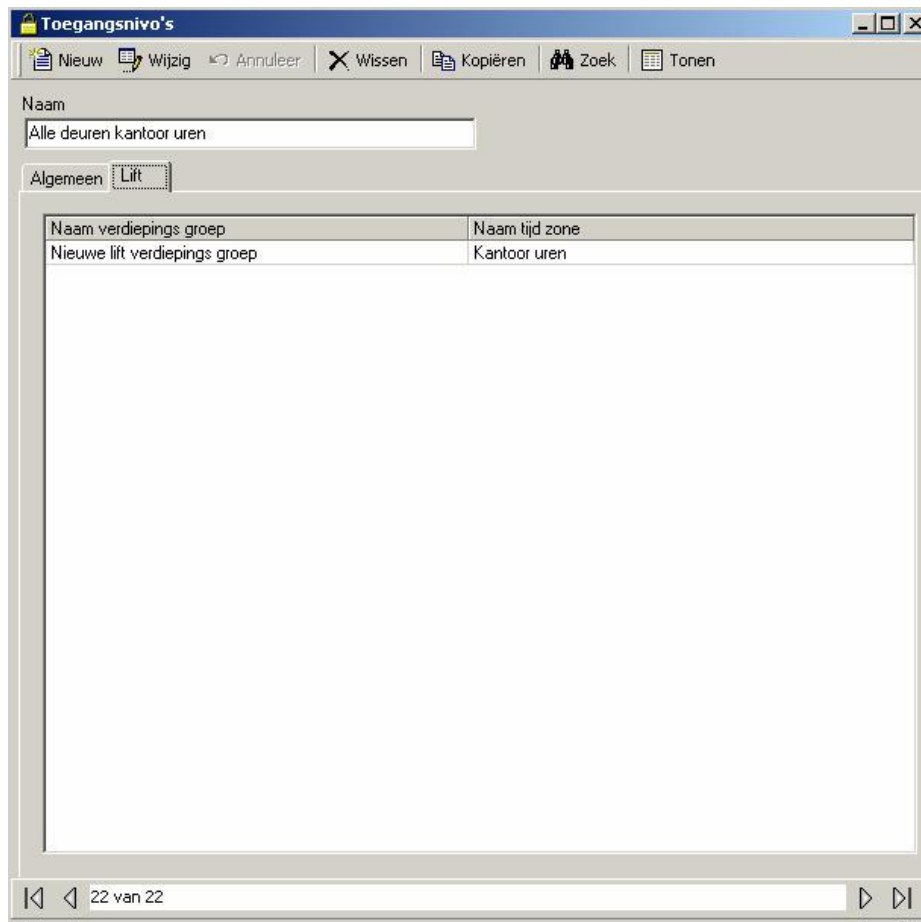
Gekozen items

Dit zijn de lezers die aan een toegangsniveau toebehoren.

Toegang tijdzone

Voor elk gewenste tijdzone verplaatst u de lezers van de beschikbare items naar de gekozen items. ToegangsniVo's kunnen meerdere tijdzones hebben, echter iedere lezer kan slechts voor één tijdzone worden geselecteerd. Eenmaal gekozen, worden de lezers verwijderd uit de beschikbare lijst. Niet alle tijdzones hoeven gebruikt te worden noch alle lezers gekozen te worden.

6.4.2 Lift

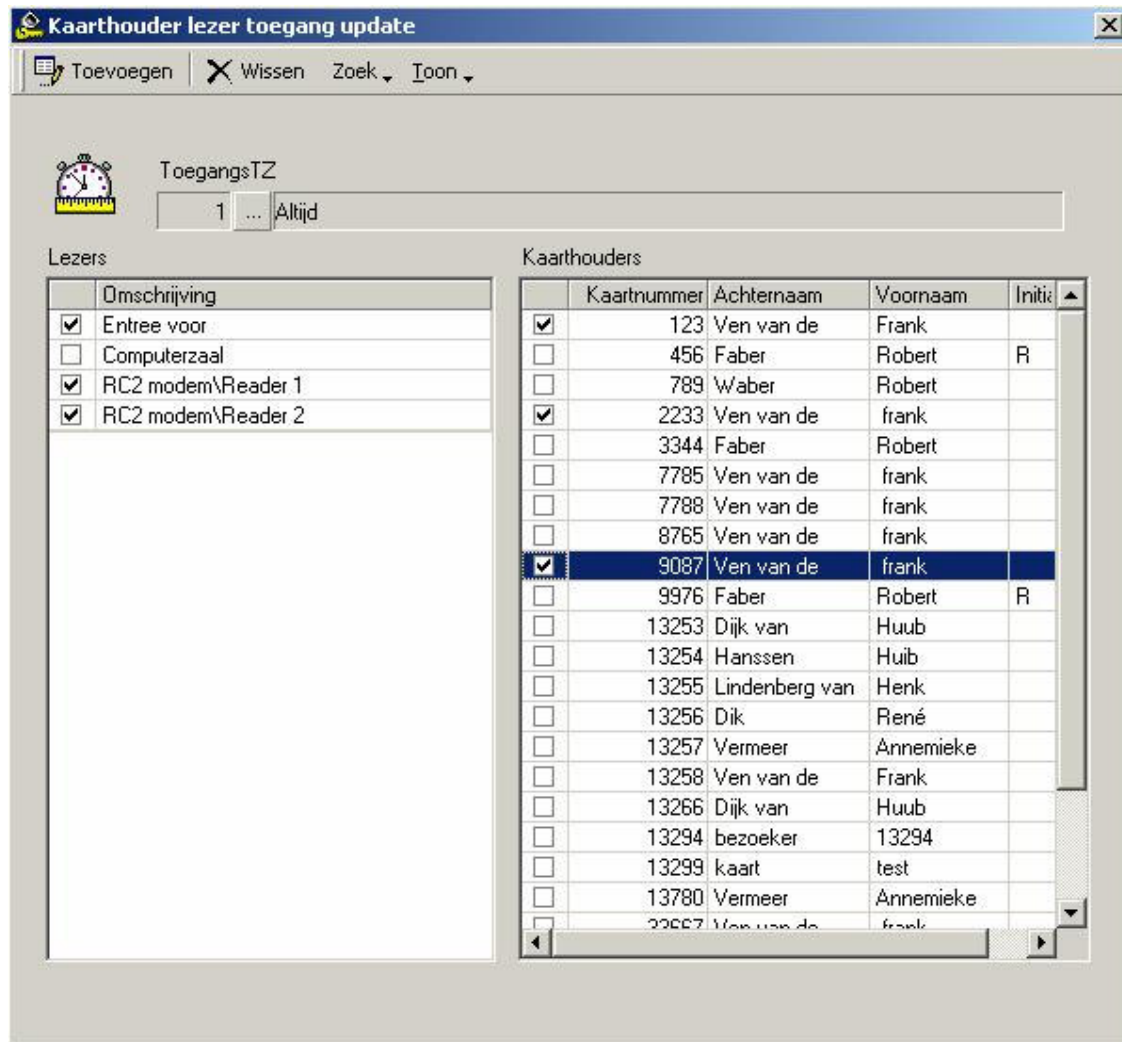


Onder de tab lift worden verdiepingsgroepen gekoppeld aan tijdzones. Om de lifttoegang te laten functioneren moet, onder de tab algemeen, de meest geschikte liftlezer voor de geselecteerde verdiepingsgroepen worden gekozen.

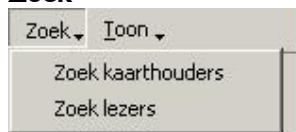
Wanneer toegang verleend is aan de liftlezer, zal het systeem nagaan welke verdieping, geassocieerd met die lezer, moet worden geactiveerd. De verdiepingsgroep stelt deze verdiepingen vast.

6.5 Lezer toegang

Lezer toegang of speciaal toegangsniveau's worden gebruikt om de persoonlijke toegangsbehoeften van een kaarthouder aan te passen. Het kan gecombineerd worden met normale toegangsniveau's als ook zelfstandig worden gebruikt. Een kaarthouder kan in plaats van lid te zijn van een lezergroep, toch een eigen persoonlijk toegangsniveau krijgen.



Zoek



Zoek kaarthouders en zoek lezers zal in beide gevallen een zoekvenster tonen. De zoekresultaten worden als lijsten weergegeven waarmee u de speciale toegang creëert.

Toon





Lezer kaarthouder rapport

Hier wordt een rapport getoond van alle kaarthouders die toegang hebben tot de aangegeven lezer(s).



Kaarthouder lezer rapport

Hier wordt een rapport getoond van alle lezers waar de aangegeven kaarthouder(s) toegang heeft.

6.6 Tijdzones

Tijdzones zijn een essentieel onderdeel van de toegangscontrole en hebben als stelling, dat de week de algemeen terugkomende tijdeenheid is, die gebruikt wordt om de werking van het systeem te definiëren. Een tijdzone is eigenlijk een twee dimensionale tabel met aan de ene kant de dagen van de week en aan de andere kant de specifieke start- en eindtijdstellingen van de gebruiker.

Zodra de tijdzones gedefinieerd zijn kunnen ze, samen met verscheidene bedieningsinstructies, toegewezen worden aan componenten van een toegangscontrolesysteem en daardoor controleren hoe het systeem zich van week tot week gedraagt. Enkele van deze componenten zijn lezers, ingangen scherp en onscherp stellen, uitgangen schakelen, kaarthouder modes en privileges, printers, modems, transactie berichten enz.

Een periode bestaat uit een starttijd, een eindtijd en de dagen van de week waarop de start en eindtijd instellingen betrekking op hebben. Een tijdzone, zoals kantooruren van een bedrijf, kunnen één of meer periodes bevatten met een maximum van zestien. Een tijdzone wordt gestart wanneer de eerste starttijd van een dag van een periode plaatsvindt. Alle systeemkenmerken, functies en bedieningsmodes gekoppeld aan die tijdzone worden ingeschakeld totdat de eindtijd van de desbetreffende periode en tijdzone plaatsvindt, of bij handmatig uitschakelen door een operator of een aanhangig commando.



Het is belangrijk om te weten dat een periode niet een aaneengesloten tijdblok hoeft te zijn. De start- en eindtijden zijn onafhankelijk van elkaar, ook al verlangt AxiomV™ dat de starttijd een lagere waarde heeft dan de eindtijd. Start- en eindtijden moet u zien als aan en uit commando's voor de tijdzone. Het is mogelijk om een tijdzone te definiëren waarbij meerdere starttijden plaatsvinden vóór enige stoptijd. Het enige effect van opeenvolgende starttijden, is om eventuele functies die door een semi-permanent commando uitgeschakeld stonden, opnieuw in te schakelen.

AxiomV™ heeft als bijkomend programmering flexibiliteit, de week 2 extra dagen gegeven (Vakantie Type 1 en 2). Deze kunnen anders worden gepland dan de normale 7 dagen wat voorziet in een hulpmiddel om de onregelmatige dagen, zoals de vakanties, in te kunnen plannen (zie blz. 138 voor Vakantie set-up).

Bijvoorbeeld, als u kantooruren definieert van 08.00 tot 17.00 uur van maandag tot en met vrijdag, alsook van 11.00 tot 17.00 uur op zaterdag en zondag, de vakanties uitgesloten, dan krijgt u een tijdzone met 2 periodes en ziet het er als volgt uit:

	Start	Einde	Zo	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	V1	V2
Periode 1:	0800	1700		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	1100	1700	✓						✓		
Periode 3:											
Periode 4:											
Periode 5:											

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Starttijd

Start tijd (gebruikmakend van een 24-uurs klok uu: mm) omschrijft de starttijd van een periode.

Eindtijd

Eind tijd (gebruikmakend van een 24-uurs klok uu: mm) omschrijft de eindtijd van een periode.

Week / vakantiedagen optievakken

Hier selecteert u de dagen die behoren tot een bepaalde Periode. V1 en V2 hebben betrekking op vakantie type 1 en type 2 zoals omschreven in het vakantievenster.

6.6.1 Tijdzone tips**Tijdzone Werking Gedurende Paneel Reset**

Telkens wanneer het NCI00 paneel wordt gereset, (vanwege een operator commando, stroomuitval enz.) gebeurt er het volgende:

Allereerst gaat het systeem na of de huidige datum een vakantiedag is. Indien ja, dan zullen de start- en eindtijden voor het desbetreffende vakantietype worden gebruikt voor de resettest. Anders zal de dag van de week bepalen welke start- en eindtijd in overweging worden genomen voor de resettest.

Ten tweede, zal de huidige resettijd vergeleken worden met de start- en eindtijd van elke periode die betrekking heeft op de weekdag, zoals die hierboven, in de eerste stap, geselecteerd is. Tenzij er aan de volgende resetvoorwaarde is voldaan (voor ten minste één periode in een tijdzone), zal bij de reset de verborgen tijdzone gedeactiveerd (uitgeschakeld) zijn. Deze zal uitgeschakeld blijven totdat de volgende starttijd voor die tijdzone plaatsvindt.

Indien er aan de volgende resetvoorwaarde is voldaan (voor ten minste één periode in een tijdzone), zal er bij de reset de verborgen tijdzone geactiveerd (ingeschakeld) zijn. Deze zal ingeschakeld blijven, totdat de volgende eindtijd voor die tijdzone, plaatsvindt.

**Resetvoorwaarde**

Starttijd < huidige resettijd < eindtijd

Indien **JUIST, DAN** herstarten met Tijd Groep geactiveerd.

Indien ONJUIST, DAN herstarten met Tijd Groep gedeactiveerd.

Bij het maken van Periodes en Tijdzones eist AxiomV™ voor alle Periodes, dat de starttijden altijd een lagere waarde hebben dan de eindtijden. Anders zou wellicht de huidige reset tijd niet tussen de start en eind tijd vallen. met de consequentie dat het systeem zou herstarten met de Tijdzone uitgeschakeld.



Niettemin, “24.00” en “00.00” uur zijn beide geldige tijden voor de resetvoorwaarde test, zoals in het vorige gedeelte beschreven. Om er zeker van te zijn dat er een juiste reset plaatsvindt, is het verstandig om 24.00 uur als een eindtijd in een periode op te nemen.

Tijdzones die middernacht overbruggen

Voorzichtigheid is geboden bij het maken van een tijdzone die, voorbij middernacht, ingeschakeld moet blijven. Bijvoorbeeld: u wilt in een tijdzone van maandag t/m vrijdag van 18.00 tot 04.00 uur. Omdat de eindtijd een hogere waarde moet hebben dan de starttijd, bestaan tijdgroepen die middernacht overbruggen, uit tenmiste twee periodes.

	Start	Einde	Zo	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	V1	V2
Periode 1:	1800	2400		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	0000	0400			✓	✓	✓	✓	✓		
Periode 3:											
Periode 4:											
Periode 5:											

De bovenstaande tijdzone wordt op dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdag en zaterdag om middernacht herstart, ook al is het de vorige dag om 18.00 gestart. De middernacht tijdzone activiteit voor deze 5 dagen vormt voor AxiomV™ geen probleem.

Echter, let op: de herstart zal de tijdzone inschakelen, als er semi-permanente operator commando's gegeven zijn om deze sinds 18.00 uur de vorige dag uit te schakelen.

24 Uur “aan” tijdzones

Soms kan het zijn, dat er naar een tijdzone wordt verlangd die voorziet in 24-uur continue toegang.

In het volgende voorbeeld is er bij de eerste periode een tijdsoverzicht van een eeuwigdurende tijdzone die nooit zal stoppen, zelfs niet bij een reset. De tweede periode zorgt ervoor dat de tijdzone uitgeschakeld wordt op zaterdag om 00.01 uur om vervolgens weer ingeschakeld te worden op maandag om 00.01 uur.

Tijd zones

Nieuw Wijzig Annuleer Wissen Kopiëren Zoek Tonen

Naam
Alle weekdays 24 uur

	Start	Einde	Zo	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	V1	V2
Periode 1:	0000	2400		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	0000	0001							✓		
Periode 3:											
Periode 4:											
Periode 5:											

Dubbele start- of eindtijden

Dubbele start of eindtijden binnen dezelfde tijdzone, kunnen onvoorziene resultaten veroorzaken en dienen vermeden te worden. Het volgende is een voorbeeld van een slecht ontworpen tijdzone.

Tijd zones

Nieuw Wijzig Annuleer Wissen Kopiëren Zoek Tonen

Naam
Slechte tijd zone

	Start	Einde	Zo	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	V1	V2
Periode 1:	0800	1700		✓	✓	✓	✓	✓			
Periode 2:	1200	1700						✓	✓		
Periode 3:											
Periode 4:											
Periode 5:											

6.7 Vakanties

Gebruik het vakantiescherm om de vakantiedagen in te vullen. Elke willekeurige dag (of dagen) van het jaar mag van AxiomV™ een vakantiedag – type 1 of 2 zijn. Deze dagen voorzien in een automatische overschrijving van de normale tijdzoneparameters voor de 7 daagse werkweek. Vervolgens wordt, in de plaats daarvan, het juiste vakantie schema in werking gesteld.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Startdatum

Dit is de aanvangsdatum van de vakantie en heeft als opmaak DD-M-JJJJ. Voor eendaagse vakanties (bijv. hemelvaartsdag) vult u alleen deze datum in. Voor meerdaagse vakanties (bijv. de kerstvakantie) vult u de eerste dag van deze vakantie in (bijv. 25-12- 2005).

Einddatum

Dit is de einddatum van de vakantie en heeft als opmaak DD-M-JJJJ. Voor meerdaagse vakanties is dit dus de laatste dag van de vakantieperiode. Bijvoorbeeld, als de kerstvakantie van 25 december 2005 tot en met 28 december 2005 loopt, dan vult u als einddatum in: 28-12-2005.

Vakantie toewijzing

Hier gebruikt u keuzeknoppen om te bepalen welke van de twee (vakantie 1 of vakantie 2) de juiste categorie is voor de vakantie. Dit heeft te maken met de tijdzoneinstellingen gespecificeerd voor vakantie 1 en 2.

Vakantie categorie 1 en 2

Om de systeemflexibiliteit te vergroten voorziet AxiomV™ in 2 aparte vakantie categorieën. Elke vakantie categorie heeft zijn eigen tijdzone. vakantie 1 wordt voornamelijk gebruikt voor verplichte vakanties waarbij alle werknemers vrij hebben. Vakantie 2 wordt normaal gebruikt voor vaste periodes zoals de bouwvakantie waarbij de meeste werknemers vrij zijn, uitgezonderd onderhoud personeel.

Bij het toewijzen van toegangsniveau's wordt gedurende deze periode toegang aan hen verleend, terwijl aan de andere werknemers de toegang wordt ontzegd.

Alle Tijdzones hebben periodes van negen dagen waarbij de achtste dag bestemd is voor de Vakantie 1 tijdzone en de negende dag voor de Vakantie 2 tijdzone.

Vakantiedag(en) vervangen de normale weekdag(en). De week van hemelvaart zal zijn: zondag, maandag, dinsdag, woensdag, vakantiedag, vrijdag en zaterdag. Er zal dus geen donderdag zijn.

Vakantie type

Hier gebruikt u keuzeknoppen (vaste dagen of variabele datum) om aan te geven of de vakantiedag elk jaar op dezelfde datum plaatsvindt (vaste dagen) of van jaar tot jaar verschilt (variabele datum). Bijvoorbeeld: hemelvaartsdag is een variabele datum terwijl nieuwjaarsdag een vaste datum is.

6.8 Zones

Zones zijn nodig om het gebruik van de kaarthouder te controleren en te beheren. Ze worden voornamelijk gebruikt in combinatie met antipassback.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

TZ Voor reset kaarthouder zone

Door te bladeren selecteert u een tijdzone waar de reset actief is. Een maandag tot en met vrijdag tijdzone houdt in dat er geen reset plaatsvindt op zaterdag en zondag. Vul de werkelijke datum in het vak onder de tijdzone. Dit is de tijd wanneer de reset wordt uitgevoerd.

Antipassback zone

Hier kunt u afvinken of deze zone een antipassback zone is. Zie blz. 17 voor meer informatie over antipassback

6.9 Berichten

Gebruik het berichten scherm voor het beschrijven van tekst, dat verbonden is met alarm berichten. De tekst van het bericht voorziet de operators, die de toegang met AxiomV™ aan het monitoren zijn, van instructies. Deze instructies kunnen informatie geven hoe te reageren op een specifiek alarm, en de standaard operator protocollen die genomen zijn als reactie op een alarm. In dit scherm kunt u berichten toevoegen, wissen, wijzigen of tonen.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Bericht Type

⦿ Instructies

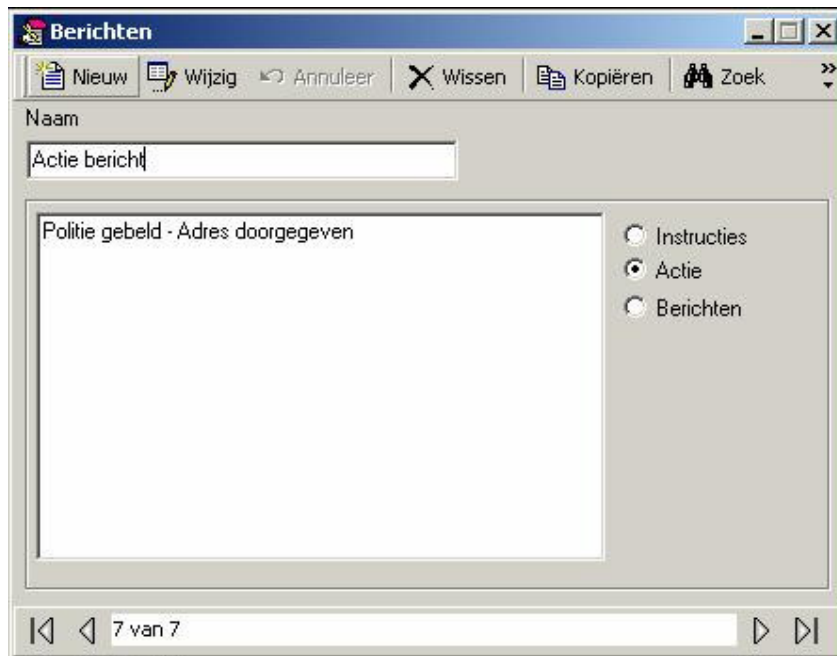
Instructie berichten zijn standaard zinnen die aangeven hoe een operator moet reageren op een bepaalde alarmtransactie. Deze instructieberichten kunnen gekoppeld worden aan specifieke alarmtransacties en zullen in het scherm verschijnen om de operator te bewegen bepaalde acties te ondernemen.

Instructieberichten zorgen dat er altijd een standaard actie genomen wordt op alarmtransacties onafhankelijk van de operator die het alarm afhandelt.



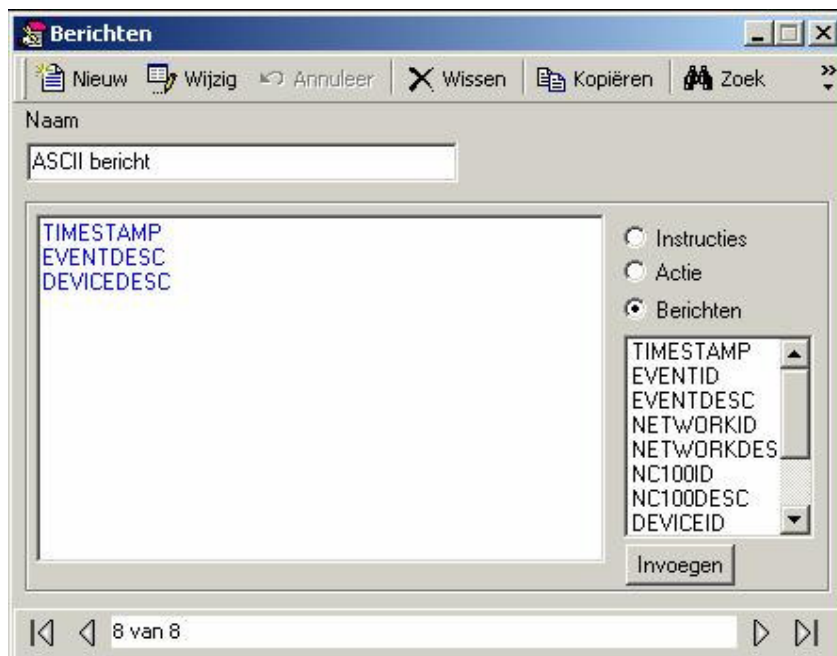
⦿ Actie

Actie berichten zijn standaard beschrijvingen van de acties die een operator vaak zou kunnen nemen bij het afhandelen van een alarm. Deze berichten zijn voor de operator beschikbaar en kunnen gebruikt worden bij het documenteren van hoe zij op een specifiek alarm gereageerd hebben en dit vervolgens in het alarm detail venster invullen.



Ⓞ Berichten

Berichten omvatten een elektronische instructie die beschreven en opgeslagen kan worden voor verzending via een RS232 seriële poort op de PC naar elke hardware apparaat dat de ASCII standaard ondersteunt. Deze berichten kan men koppelen aan de toegangscontrole transacties in de geavanceerde programmeringschermen van de C-Net Netwerken, Lezers en Ingangen. De ASCII commando zal dan automatisch uitgevoerd worden als de verborgen transactie binnen de aangegeven Tijdzone plaatsvindt.



6.10 Axiom links

Een onderdeel van AxiomV™ is de Axiom Links® commando programma. Axiom Links® staat toe dat enkelvoudig voorgeprogrammeerde transacties, enkelvoudig operator commando's, complexe series van voorgeprogrammeerde transacties of complexe series van operator commando's opgeslagen en later uitgevoerd kunnen worden op NCI00 niveau, zonder dat er enig actie is van de zijde van de operator.

Bij het gebruik van Axiom Links® kan elke systeem transactie of combinatie van transacties voorgeprogrammeerd worden om elke andere transactie of combinatie van transacties te activeren. Axiom Links® is op tijd te programmeren, functioneert binnen een netwerk zonder dat de PC online is en mag gebruikt worden om bijna elke activiteit in het systeem te automatiseren. Links kunnen geconfigureerd worden om eenmalig te worden uitgevoerd of voor een aangegeven tijdsduur variërend van 1 tot 120 seconden.

Gebruik dit scherm om links te beschrijven die gebruikt mogen worden in code lezer links (te vinden in de kaarthouder scherm onder de tab code links), of in een apparaat configuratie onder de tab links.

Commando	Apparaat	Actie	Type commando	Waarde	Min/Sec
Set lezer kenmerk	Entree voor	High security	Op tijd	25	sec

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Algemeen

Voordat u de links maakt kiest u eerst het netwerk waar de link moet werken.



Axiom Links® worden door de NC100's uitgevoerd en daardoor werken ze alleen binnen een netwerk.

Commando

Door in het commando vak te klikken en vervolgens op de pijl, wordt er een lijst getoond van de beschikbare commando's. Deze zijn:

- Stel lezer kenmerk in
- Reset lezer kenmerk
- Stel lezer groep kenmerk in
- Reset lezer groep kenmerk in
- Openen
- Stel teller uitgang in
- Stel ingang in
- Reset ingang
- Stel ingang groep in
- Reset ingang groep
- Stel uitgang in
- Reset uitgang
- Stel uitgang groep in
- Reset uitgang groep

Apparaat

Door in de apparaat vak te klikken en vervolgens op de pijl, wordt er een lijst getoond van de beschikbare apparaten.

Actie

Door in het actie vak te klikken en vervolgens op de pijl, wordt er een lijst getoond van de beschikbare acties. De beschikbare acties zijn afhankelijk van welke commando en apparaat gekozen zijn.

Type Commando

Semi-permanent:	Het commando nu uitvoeren.
Permanent:	Het commando nu uitvoeren. Vervolgens alle commando's negeren behalve de permanente commando's en operator commando's.
Op Tijd:	Het commando nu uitvoeren. Bij het verstrijken van de aangegeven tijd, verifieer welk status het apparaat moet hebben en stel dat in. (Bijvoorbeeld: bij het verstrijken van een 30 minuten Vrij geven commando, als de Vrij geven Tijdzone van de Lezer aangeeft dat deze vrij gegeven moet zijn, zal die ook vrij gegeven blijven.)

Waarde

Waarde is een getal van 0 tot 127 dat wordt gebruikt met de seconden/minuten vak om de tijd voor de op tijd commando te definiëren.

Min/Sec

Dit veld geeft de waarde van de op tijd commando in seconden of minuten aan.

Hangende commando's

Dit zijn semi-permanente commando's die geprogrammeerd kunnen worden om de Axiom Links®

Eén keer, dagelijks, wekelijks of maandelijks uit te voeren. Hangende commando's worden uitgevoerd onafhankelijk van enig tijdzone connectie. Het hangende commando zal de link uitvoeren dat geprogrammeerd is op de tab algemeen.

Start Datum

Dit is de eerste datum waarop de link wordt uitgevoerd. Klik op de pijl om een datum te selecteren van de kalender, of type de datum meteen in.

Tijd

Kies de tijd waarop de link wordt uitgevoerd. Scroll naar boven of naar beneden, of type de gewenste tijd in.

Type

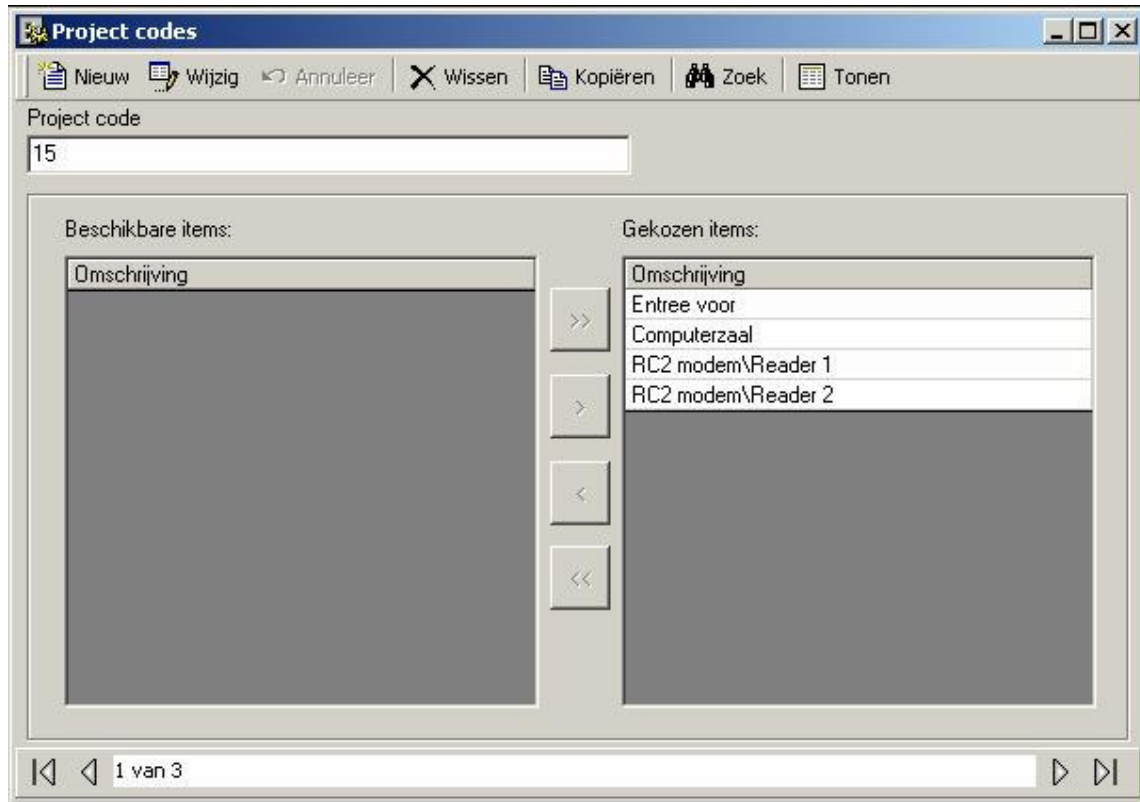
- 1 Keer: Wordt eenmalig uitgevoerd op de ingestelde tijd en datum.
- Dagelijks: Wordt dagelijks, vanaf de Start datum, uitgevoerd op de ingestelde tijd.
- Wekelijks: Wordt elke zeven dagen uitgevoerd op de ingestelde tijd, beginnende op de start datum.
- Maandelijks: Wordt elke maand uitgevoerd op de ingestelde datum en tijd.

Uitvoeren op vakantiedagen Uitvoeren op vakantiedagen

Dit vakje afvinken om het systeem de vakantiedag te laten negeren en de werkelijke weekdag te verifiëren. Dit is nodig om na te gaan of de wekelijkse hangende commando uitgevoerd moet worden.

AxiomLinks commando overzicht

Ingang Commando's	Status	Tijd
Set ingang status Set inganggroep status	Onscherp	Ja
Reset ingang status Reset inganggroep status	Scherp	Ja
Uitgang Commando's	Status	Tijd
Set uitgang status Set uitganggroep status	Aan Toggle Toenemend	Ja
Reset uitgang status Reset uitganggroep status	Uit Afnemend	Ja
Lezer Commando's	Status	Tijd
Gelgige kaart	-	Ja
Set lezer feature Reset lezer feature	High Security 2 kaarten TLO waarschuwing Interlock Open houden Lezer nodig Met PIN Bypass uit in TZ Harde APB Project code mode Meld toegang Meld toegang Bypass	Ja
Lezergroep feature commando's	Status	Tijd
Set lezergroep feature Reset lezergroep feature	High Security 2 kaarten TLO waarschuwing Interlock Open houden Lezer nodig Met PIN Bypass uit in TZ Harde APB Project code mode Meld toegang Meld toegang Bypass	



Wanneer meerdere projectcodes worden gebruikt, zullen kaarten die gelijke toegangscode maar andere projectcodes hebben, gelezen worden als zijnde dezelfde kaart. AxiomV™ gebruikt enkel de toegangscode om een kaarthouder te identificeren, hoewel er op basis van de projectcode toegang verleend mag worden.



Als er geen projectcode is geprogrammeerd, dan zal elke projectcode geaccepteerd worden.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Beschikbare items

Hier worden alle lezers in het systeem getoond, behalve diegenen die al geselecteerd zijn.

Gekozen items

Hier worden de Lezers getoond die de projectcode gebruiken.

6.13 Operators

Vanuit het operator scherm kan men het volgende doen:

- Het maken en beheren van operator accounts voor de AxiomV™ systeem;
- Het wachtwoord van de operator instellen;
- De taal voorkeur van de operator instellen.

De operator rechten worden gedefinieerd door operator security Profielen (die ergens anders gemaakt worden).

Het built-in administrative account kan niet worden gewist. Het kan gewijzigd worden door de naam, het wachtwoord of de taal voorkeur te veranderen, echter het profiel kan niet gewijzigd worden (er moet altijd ten minste één operator zijn met volledige rechten).

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Login ID

Hier komt de Login ID van de operator.

Wachtwoord

Dit is de Log in wachtwoord van de operator. Dit wordt tweemaal ingevuld als bevestiging.

Operator Security Profiel

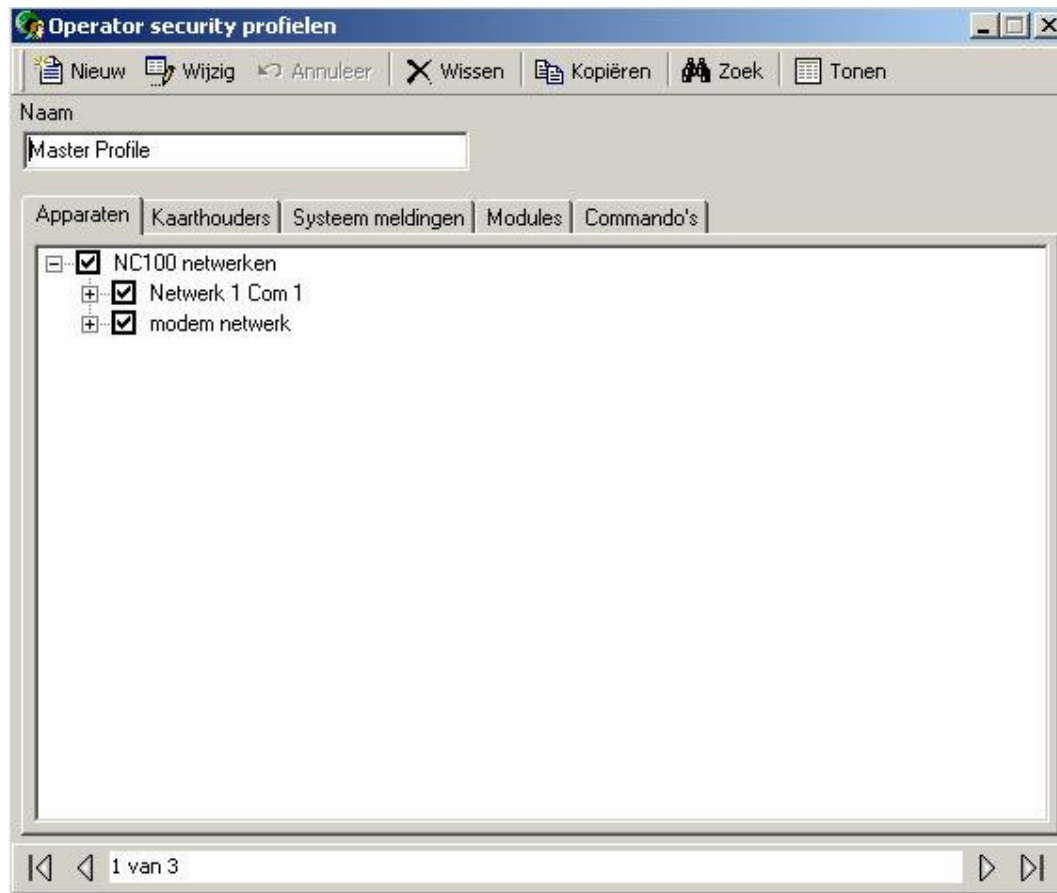
Door op de bladerknop te klikken, kunt u een profiel uit de lijst kiezen.

Taal

Door op de pijl te klikken, kunt u een taal uit de lijst kiezen. Deze taal wordt bij het aanloggen van de operator ingesteld.

6.14 Operator Profielen

Hier worden de rechten voor de operators ingesteld. U kunt zoveel profielen maken als nodig. Het Master Profile kan hernoemd maar niet gewijzigd worden.

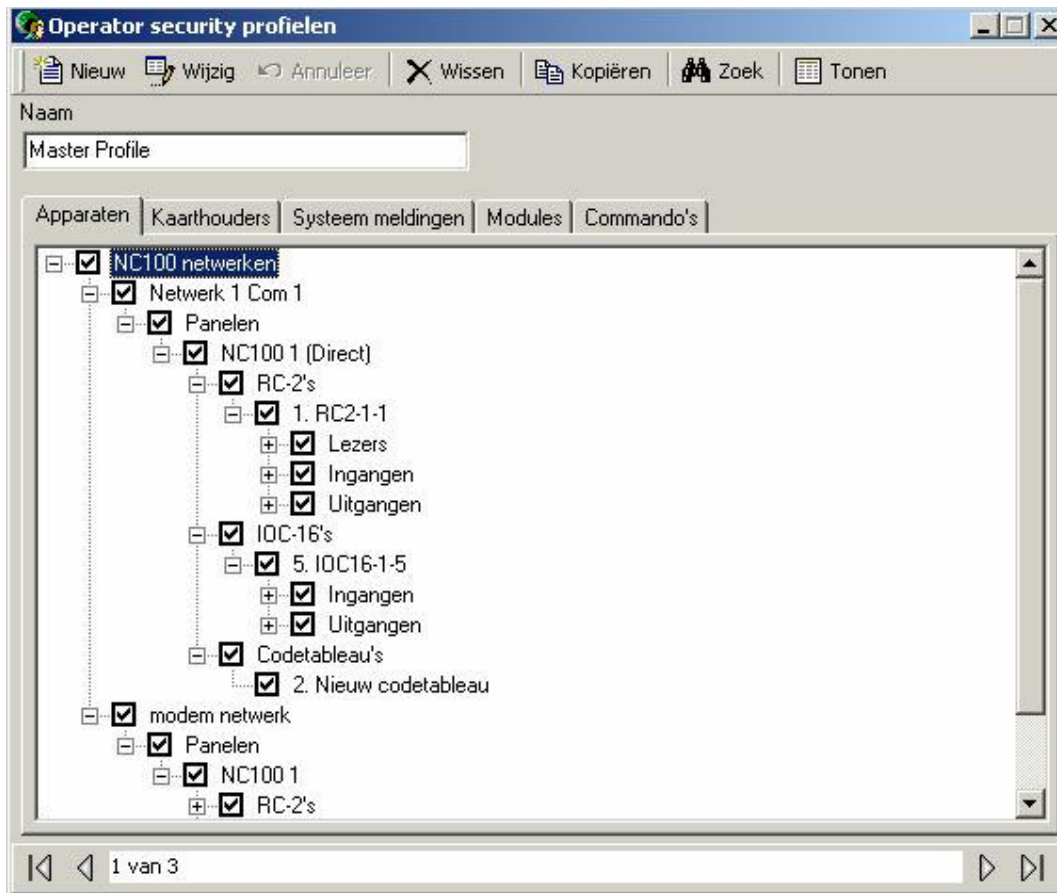


Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

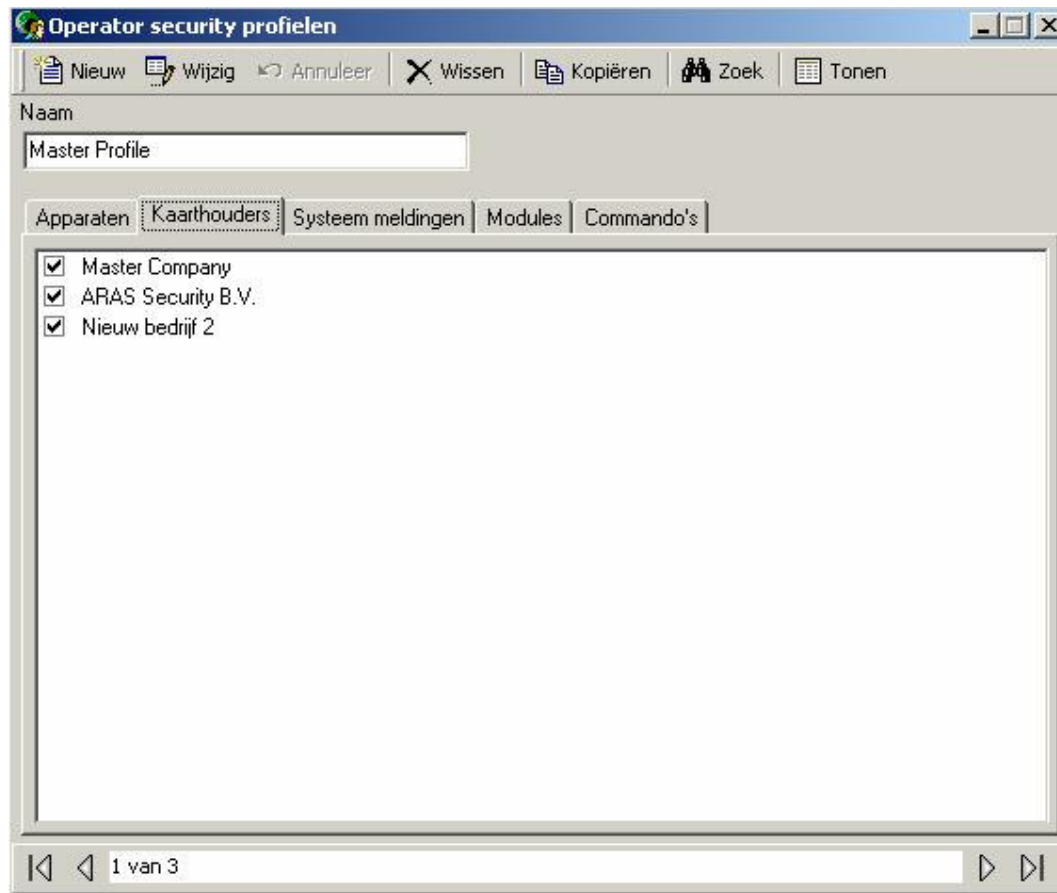
6.14.1 Apparaten

Vanuit de tab apparaten, kan een operator beperkt worden tot welk apparaat hij kan zien en mee kan werken binnen het systeem. De operator kan beperkt worden door netwerken, panelen, lezers, of zelfs ingangen en uitgangen. Alleen items die hier worden geselecteerd, zullen beschikbaar zijn voor de operator.



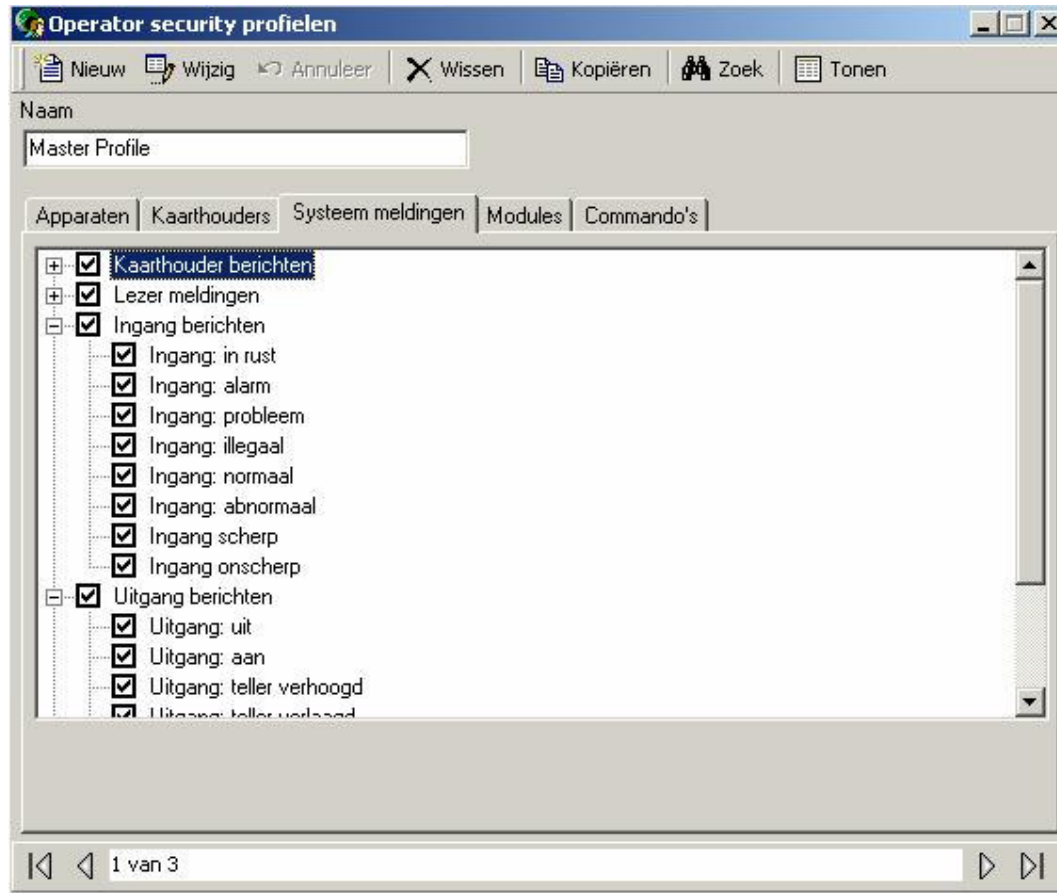
6.14.2 Kaarthouders

Vanuit de tab kaarthouders, kunnen operators beperkt worden tot welke kaarthouders groepen voor hen beschikbaar zijn. Kaarthouders zijn gegroepeerd in bedrijven en operators kunnen beperkte toegang krijgen tot een kaarthouder door niet alle bedrijven voor hen beschikbaar te maken.



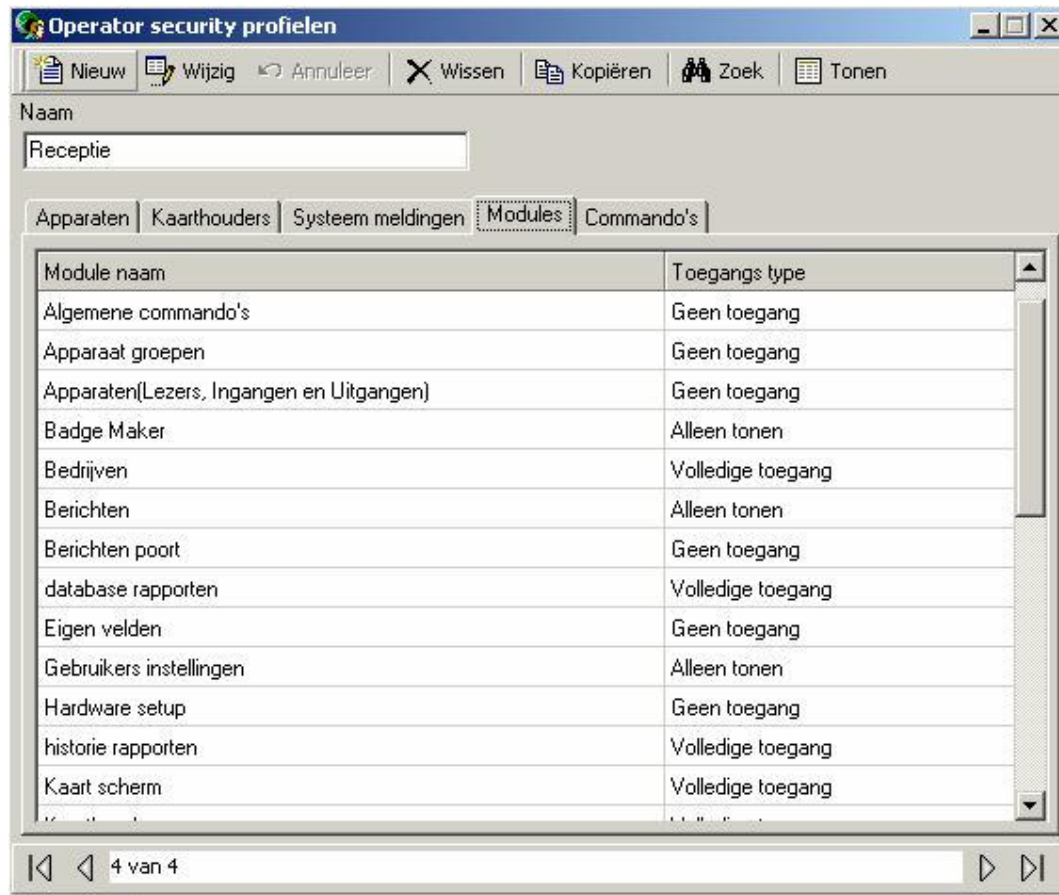
6.14.3 Systeem meldingen

Vanuit de tab systeem meldingen, kunnen operators beperkt worden tot welke meldingen zij kunnen zien en is het mogelijk dat een .wav bestand kan worden afgespeeld bij het verschijnen van deze meldingen. Het geluid kan de operator alarmeren wanneer er bepaalde transacties plaatsvinden.



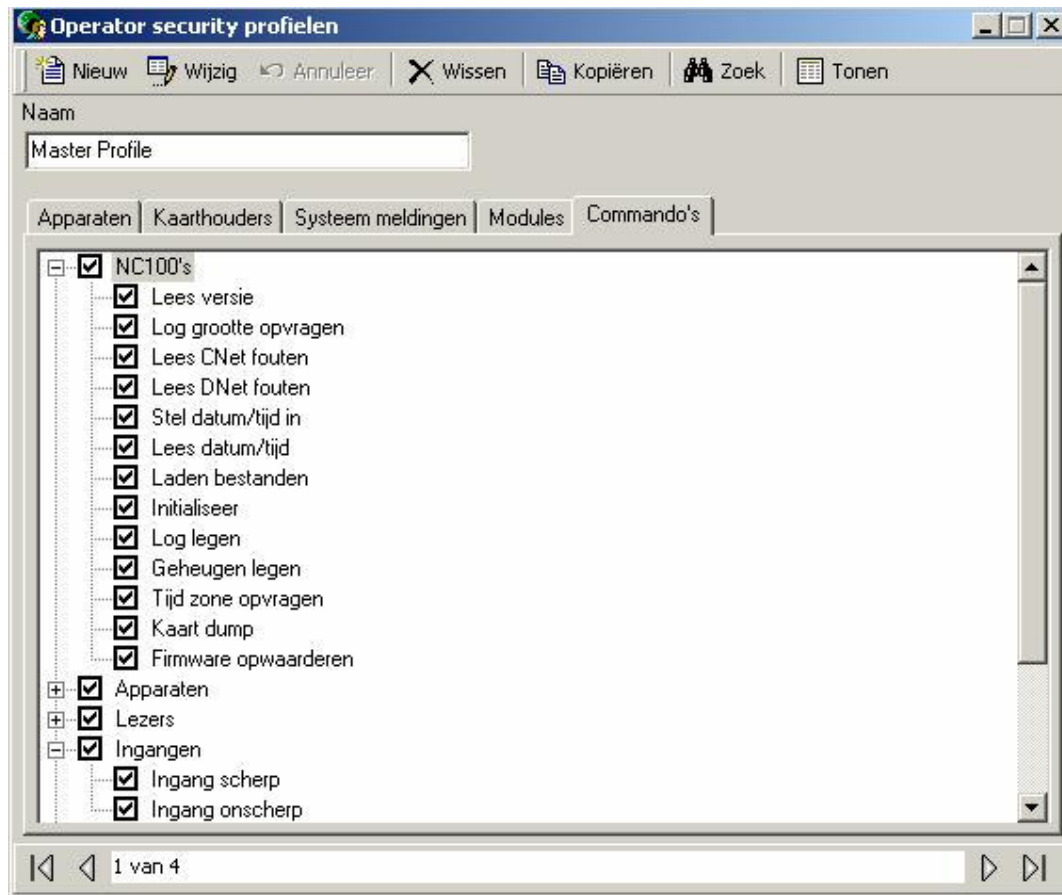
6.14.4 Modules

Vanuit de tab modules, kunnen operators beperkt worden in hun toegang tot de software. Zij kunnen krijgen: geen toegang, alleen tonen of volledige toegang krijgen tot gedeeltes van de software.



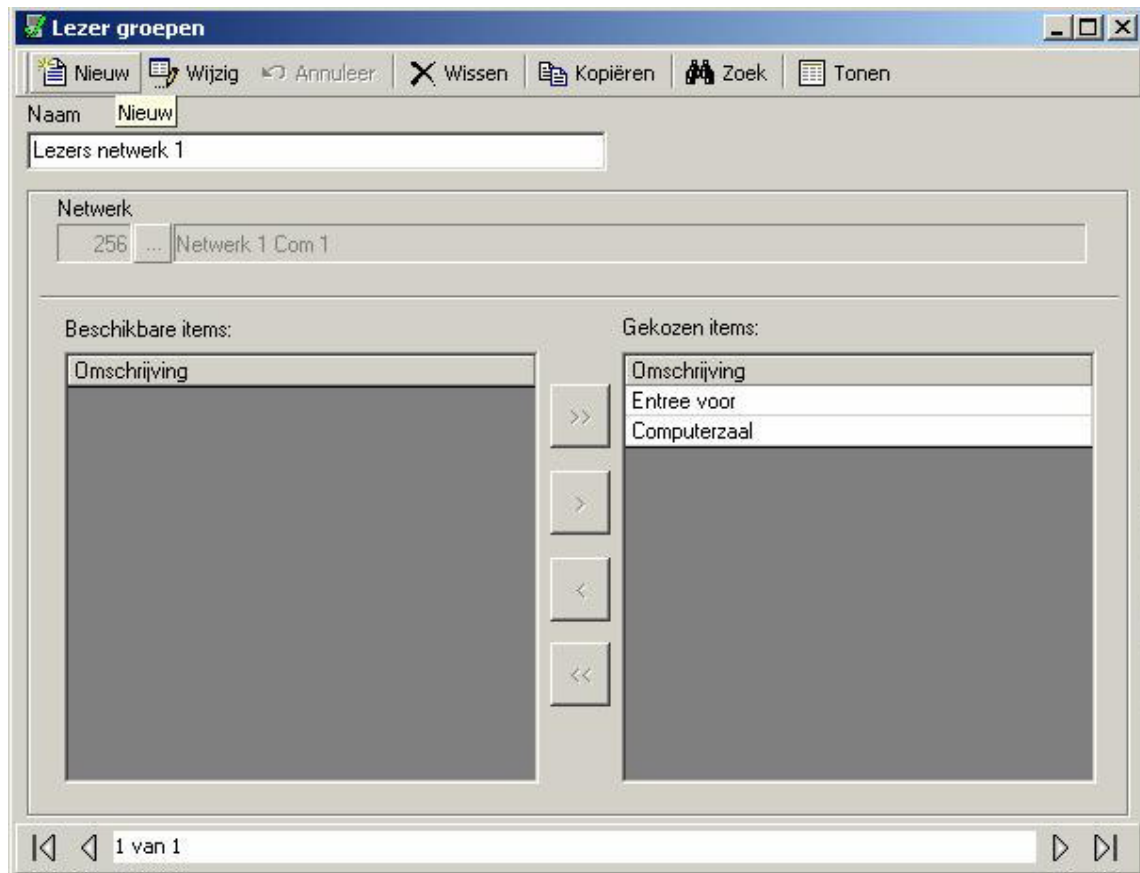
6.14.5 Commando's

Vanuit de tab commando's, kunnen operators beperkt worden om uitsluitend bepaalde commando's uit te voeren. Uiteraard kunnen deze commando's alleen op apparaten worden uitgevoerd die in de tab apparaten zijn geselecteerd.



6.15 Lezer groepen

Lezer groepen wordt gebruikt om groepen van lezers te creëren. Zij kunnen commando's ontvangen, of in links gebruikt worden. Lezers worden in groepen gezet vanwege de doelmatigheid; het is gemakkelijker en ook sneller om één commando aan een groep van zes lezers te geven, dan aan alle zes lezers apart.

**Naam**

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Netwerk

Alle leden van een lezer groep moeten op hetzelfde netwerk zijn. Voordat u een nieuwe groep aanmaakt, moet u het netwerk selecteren waar deze leden vandaan zullen komen.

Beschikbare Items

Hier wordt, in overeenstemming met het zojuist gekozen netwerk, alle lezers in het systeem getoond.

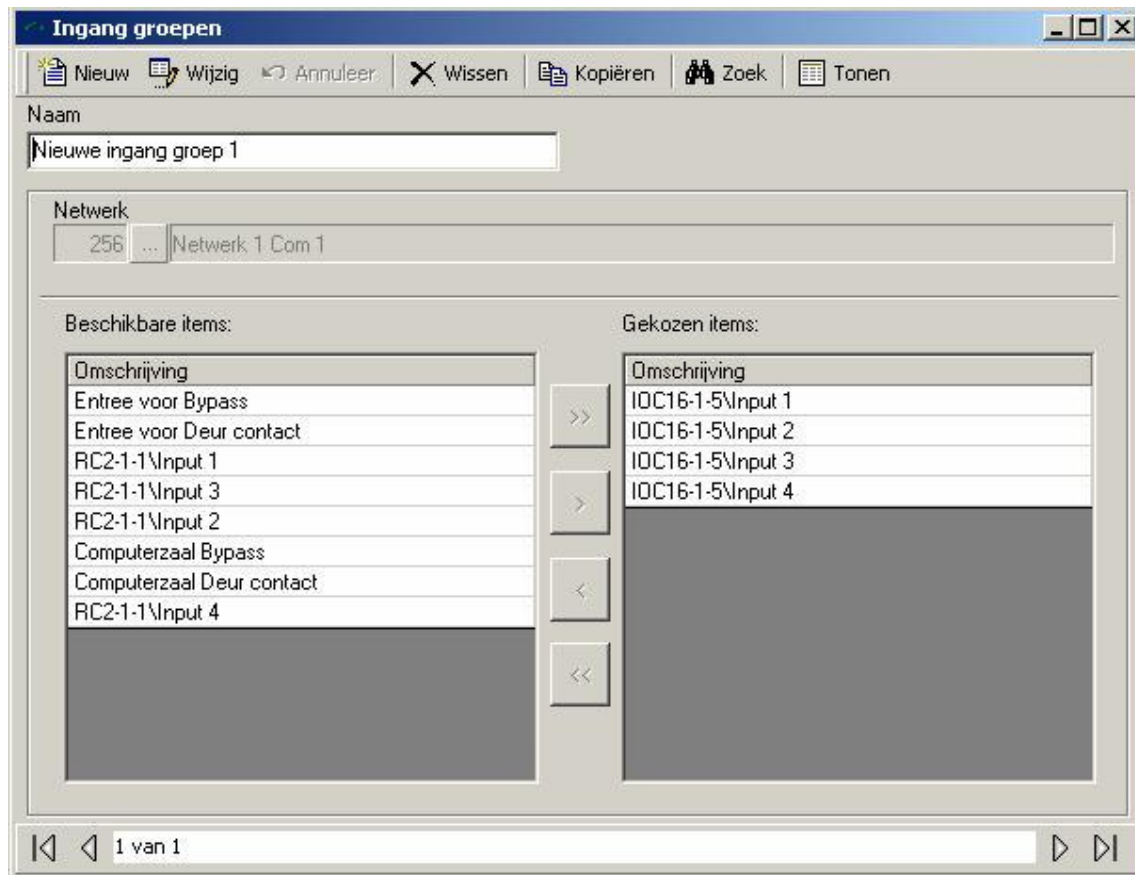
Gekozen Items

Hier worden de lezers getoond die lid zijn van de lezer groep.

6.16 Ingang groepen

Ingang groepen wordt gebruikt om groepen van Ingangen te creëren. Zij kunnen commando's ontvangen, of zij kunnen in links gebruikt worden.

Ingangen worden in groepen gezet vanwege de doelmatigheid; het is gemakkelijker en ook sneller om één commando aan een groep van zes ingangen te geven, dan aan alle zes ingangen apart.

**Naam**

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Netwerk

Alle leden van een Ingang Groep moeten op hetzelfde netwerk zijn. Voordat u een nieuwe groep aanmaakt, moet u het netwerk selecteren waar deze leden vandaan zullen komen.

Beschikbare Items

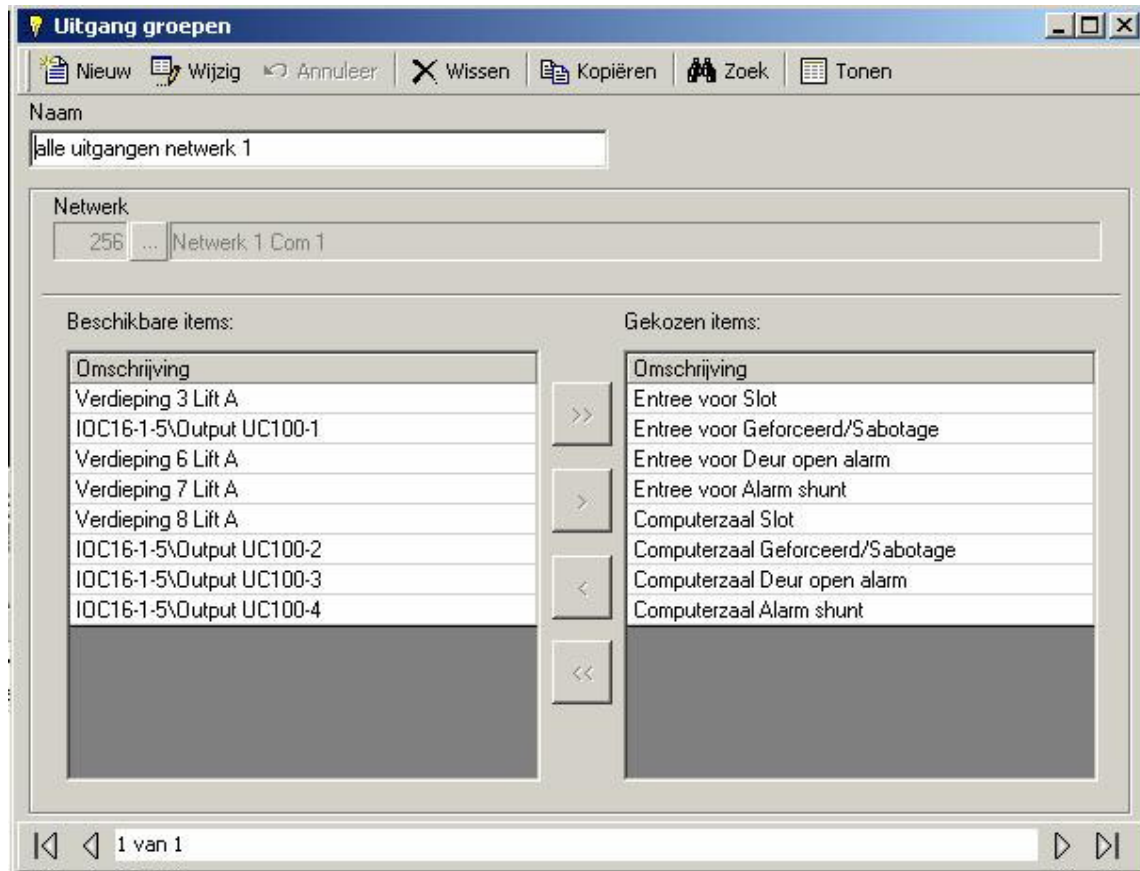
Hier wordt, in overeenstemming met het zojuist gekozen netwerk, alle ingangen in het systeem getoond.

Gekozen Items

Hier worden de ingangen getoond die lid zijn van de ingang groep.

6.17 Uitgang groepen

Uitgang Groepen wordt gebruikt om groepen van Uitgangen te creëren. Zij kunnen commando's ontvangen, of kunnen in links gebruikt worden. Uitgangen worden in groepen gezet vanwege de doelmatigheid; het is gemakkelijker en ook sneller om één commando aan een groep van zes uitgangen te geven, dan aan alle zes uitgangen apart.

**Naam**

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Netwerk

Alle leden van een Uitgang Groep moeten op hetzelfde netwerk zijn. Voordat u een nieuwe groep aanmaakt, moet u het netwerk selecteren waar deze leden vandaan zullen komen.

Beschikbare Items

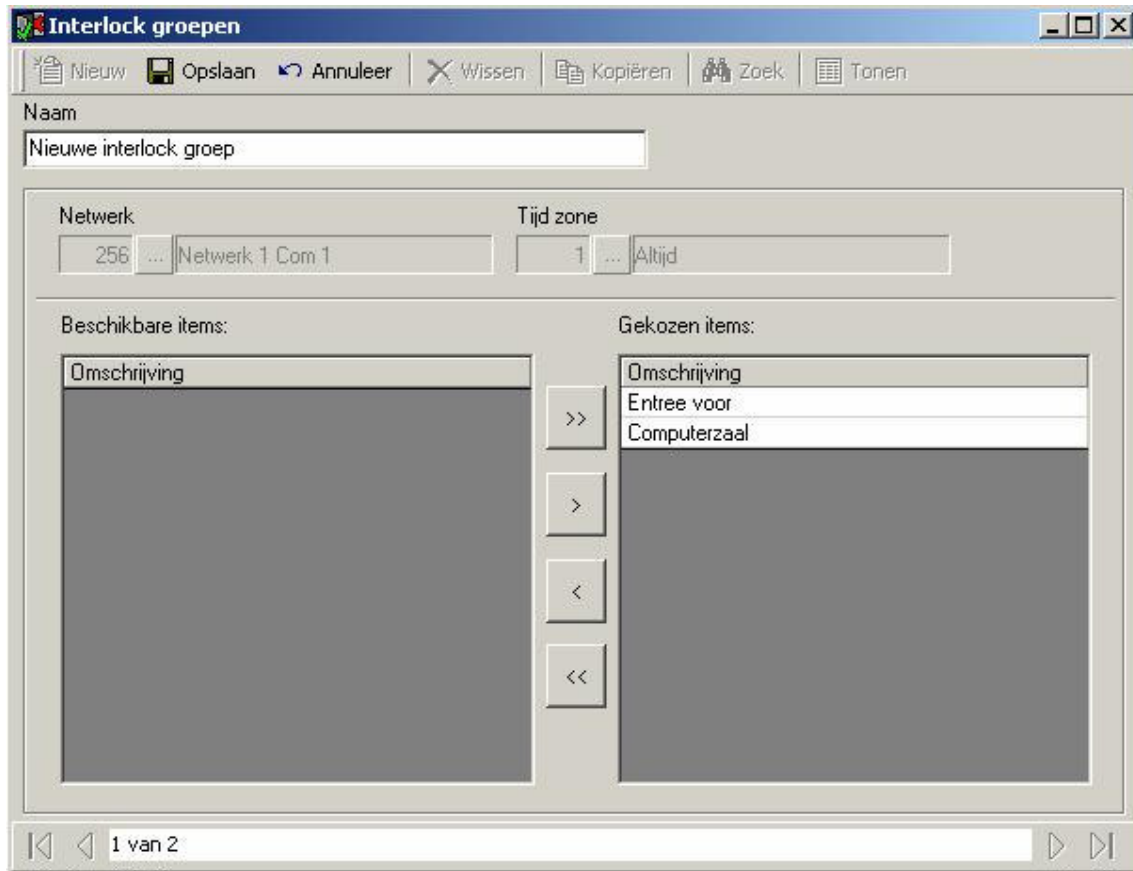
Hier wordt, in overeenstemming met het zojuist gekozen netwerk, alle uitgangen in het systeem getoond.

Gekozen Items

Hier worden de uitgangen getoond die lid zijn van de uitgang groep.

6.18 Interlock groepen

Hier worden lezer groepen gemaakt. Deze lezergroepen mogen maar één lid tegelijkertijd open hebben staan. Als één van deze lezers toegang verleent en geopend wordt, dan zal de andere groepsleden de toegang weigeren. Meestal wordt dit gebruikt in valstrik toepassingen.

**Naam**

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Netwerk

Alle leden van een Interlock Groep moeten op hetzelfde netwerk zijn. Voordat u een nieuwe groep aanmaakt, moet u het netwerk selecteren waar deze leden vandaan zullen komen.

Tijdzone

Hier kiest u de Tijdzone wanneer dit interlock groep actief zal zijn. Leden van een non-actief groep zullen als normale lezers functioneren.

Beschikbare items

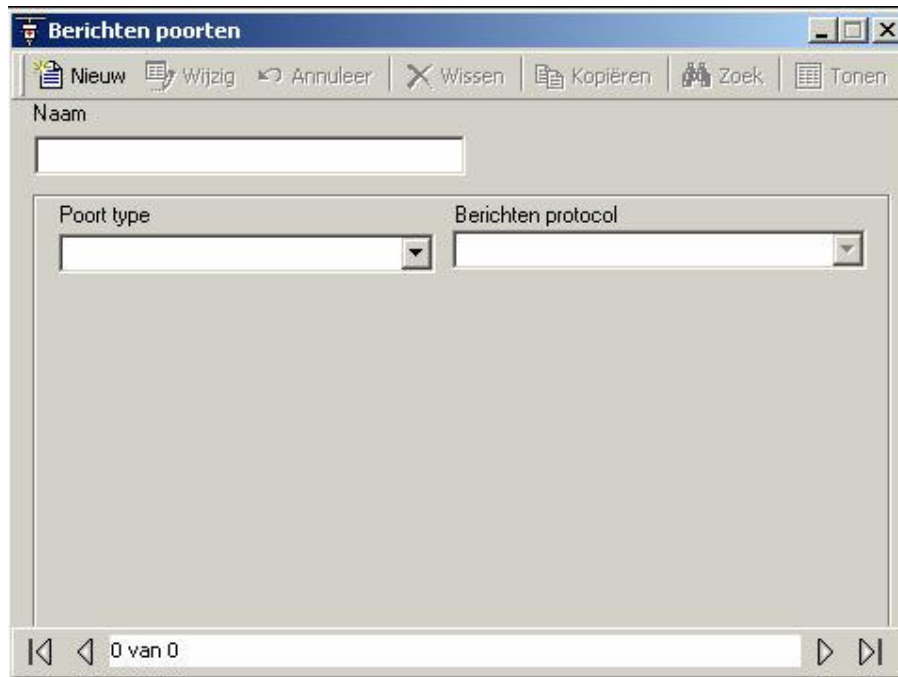
Hier wordt, in overeenstemming met het zojuist gekozen netwerk, alle lezers in het systeem getoond.

Gekozen items

Hier worden de lezers getoond die lid zijn van de interlock groep.

6.19 Berichten poorten

Dit gebruikt u om de ASCII poorten van uw systeem te configureren.



Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Poort Type

Kies een Niet actief, Direct, TCP/IP of een E-mail poort.

Eigenschappen

Zet de eigenschappen afhankelijk van het type poort.

Berichten poorten

Nieuw Wijzig Annuleer Wissen Kopiëren Zoek Tonen

Naam
Directe berichten poort

Poort type: Direct
Berichten protocol: Eenrichting

Eigenschappen
Comm poort: COM1
Baud: 38400

1 van 1

Selecteer voor Direct poort type, de Comm.poort en de Baud snelheid.

Berichten poorten

Nieuw Wijzig Annuleer Wissen Kopiëren Zoek Tonen

Naam
TCP berichten poort

Poort type: TCP/IP
Berichten protocol: Eenrichting

Eigenschappen
IP adres: 192.168.1.100
Poort: 3300

2 van 2

TCP poorten verlangen een IP adres en een poort nummer.

E-mail poorten verlangen een SMTP server, een ontvanger adres en een zender adres.



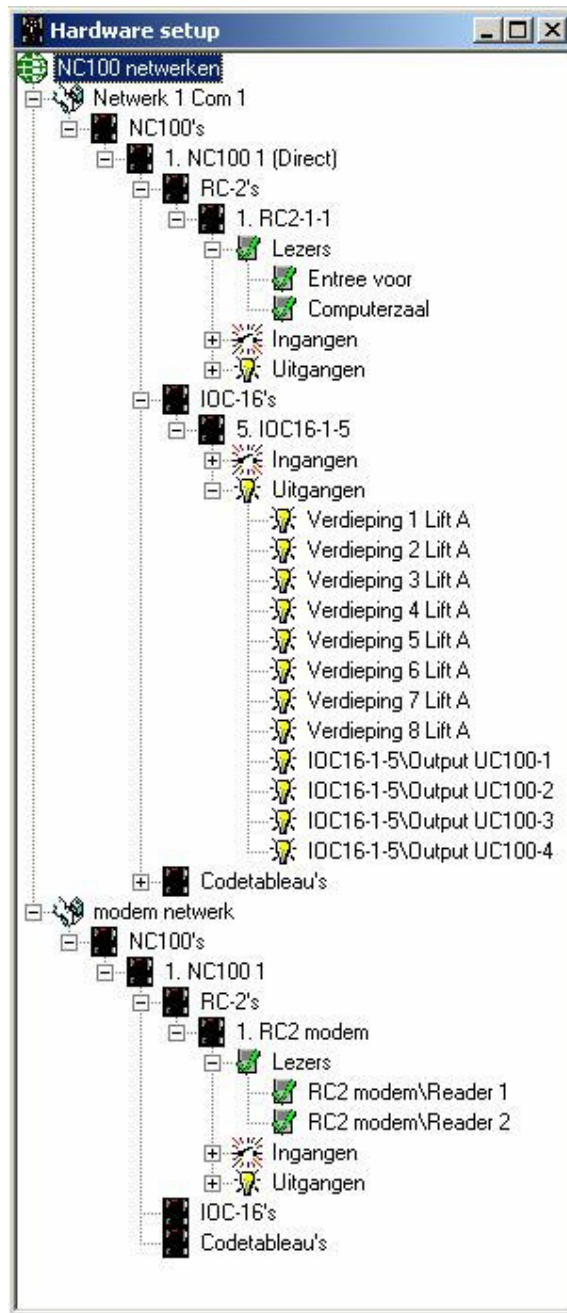
Een CommsServer en een MessageServer moeten op een Internet computer geïnstalleerd worden voordat E-mail berichtgeving zal werken. Transacties van apparaten die E-mail berichten sturen moeten via netwerken verbonden zijn met de CommsServer op het Internet.

Berichten protocol

Eénrichting is momenteel de enige mogelijkheid.

6.20 Hardware setup

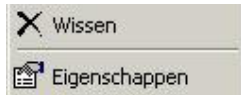
Hier worden nieuwe hardware items aan het systeem toegevoegd.



6.20.1 Netwerken



Door rechts te klikken op NC100 netwerken kunt u een nieuw netwerk toevoegen. Het netwerk eigenschappen venster verschijnt en u kunt hier de eigenschappen instellen voor het nieuwe netwerk. Onder het nieuwe gecreëerde netwerk is er een icoon om NC100s toe te voegen. Er kunnen max. vijftien NC100s aangesloten worden op één netwerk.



Door rechts te klikken op een netwerk kunt u deze wissen of het netwerk eigenschappen venster oproepen.

Netwerk eigenschappen

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Comms Server

Hier kunt u kiezen met welke Comms Server dit netwerk is aangesloten.

Algemeen

Poort type

AxiomV™ ondersteunt de volgende toepassingen van communicatie poorten:

- Niet actief Dit is de standaard instelling van poorten die niet in gebruik zijn. Dit wordt ook gekozen om een poort buiten gebruik te stellen.
- Direct Een direct netwerk ondersteunt een controller netwerk (C-NET) dat rechtstreeks via seriële aansluitingen verbonden is met de host PC.

- Modem Een modem netwerk ondersteunt een remote controller netwerk (C-NET) door middel van een TAPI modem aansluiting.
- TCP/IP Een TCP/IP netwerk ondersteunt een TCP/IP controller netwerk (C-NET) door middel van een LAN verbinding.

Poort Type

Direct netwerk eigenschappen

The screenshot shows a dialog box with two sections. The top section, 'Poort type', has a dropdown menu with 'Direct' selected. The bottom section, 'Eigenschappen', contains two sub-sections: 'Comm poort' with a dropdown menu showing 'COM1', and 'Baud' with a dropdown menu showing '38400'.

Kies de Comm poort en Baud snelheid voor de directe aansluiting van dit netwerk.

Modem netwerk eigenschappen

The screenshot shows a dialog box with two sections. The top section, 'Poort type', has a dropdown menu with 'Modem' selected. The bottom section contains a message with a computer and modem icon: 'U moet de modems configureren voor zowel de PC-zijde als NC100-zijde.' Below the message is a button labeled 'Modem definitie...'.

Klik op modem definitie om de modem parameters te configureren.

TCP/IP eigenschappen

The screenshot shows a dialog box with two sections. The top section, 'Poort type', has a dropdown menu with 'TCP/IP' selected. The bottom section, 'Eigenschappen', contains two sub-sections: 'IP adres' with a text box containing '128.100.1.152', and 'Poort' with a text box containing '3002'.

Vul het IP adres en de poort nummer van de TCP-NC100 in.

PC comm parameters

PC polling parameters geeft de tijden aan dat de PC gebruikt om de master controller status op het C-Net te checken. Normaal gesproken is het niet nodig de standaard instellingen te wijzigen.

Poll Rate

Poll Rate geeft het interval tussen de door de PC begonnen onderzoekpogingen aan. Bij een modem aansluiting wordt de onderzoekfrequentie ingesteld op het moment dat de modemverbinding met de remote locatie is vastgesteld.

Netwerk Timeout

Netwerk Timeout stelt de tijdsduur vast die verstreken moet zijn voordat de PC een "Communicatie Offline" situatie aangeeft. AxiomV™ geeft 1000 milliseconden aan als de standaard timeout instelling.

C-Net Parameters

De C-Net parameters zijn voor communicatie tussen de master NCI00 controller en de slave NCI00 controllers op de C-Net. De slaves worden niet door de master NCI00 gecheckt, omdat zij zelf circa elke 10 milliseconden test signalen naar de master NCI00 sturen. Dit gebeurt afwisselend tussen communicatie kanaal A en communicatie kanaal B.

Inmeld Tijd

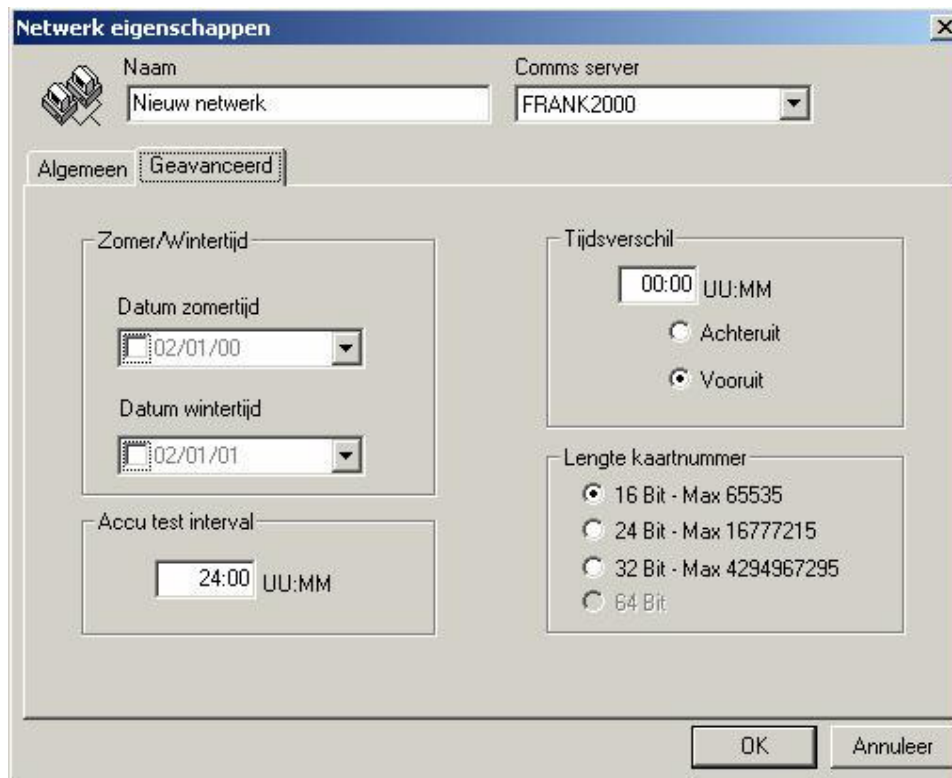
Dit is het maximum aangegeven tijd in seconden welke mag verstrijken bij communicatie tussen de slave (zowel op kanaal A als B) en de master. De master NCI00 zal, buiten deze tijd om, de slave Offline verklaren en een alarm afgeven.

Monitor Tijd

Dit is de maximum aangegeven tijd die kan verstrijken bij succesvolle communicatietests van zowel kanaal A en B. Buiten deze tijd om, zal er een kanaal fout situatie verklaard en gerapporteerd worden voor het kanaal waarvan de monitor tijd verstreken is.

Geavanceerd

Deze tab heeft extra netwerk parameters.



Zomer/wintertijd

Hier kunt u de vakjes afvinken om de tijd vanwege de zomer/wintertijd regeling aan te passen. Dit kunt u doen door de data in te typen of te selecteren uit de kalender. Deze data worden niet automatisch ingesteld voor het volgende jaar en dienen dus elk jaar opnieuw ingevuld te worden. De eigenlijke wijziging wordt door de NCI00 uitgevoerd (niet de PC) dus de data moeten vóór de wijzigingsdatum gedownload worden naar de NCI00.

Accu test interval

Dit is alleen op uren en minuten in te stellen.



De accu test is de tijdsduur van een interval en NIET de werkelijke tijd van de dag (dit laatste kan niet handmatig ingesteld worden).

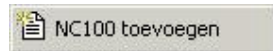
Tijdsverschil

Dit is op uren en minuten in te stellen en wordt gebruikt wanneer het netwerk zich in een andere Tijdzone dan de server bevindt. Downloads om de tijd op het netwerk in te stellen, zullen door deze regeling worden aangepast.

Lengte kaartnummer

De kaartnummer lengte is van invloed op de kaarthouder data die naar de NCI00's wordt gestuurd. Als u een 16-bit kaartnummer lengte kiest, betekent dat de NCI00 alleen 2 bytes heeft voor het kaartnummer. Indien het werkelijke kaartnummer groter is dan 65535, zal het verkeerde kaartnummer naar de NCI00 worden gestuurd en zal de kaart niet op de juiste manier functioneren.

De 32-bit kaartnummer lengte zal dan veiliger lijken, maar zal meer van de NCI00's geheugen verbruiken vanwege de grotere databases. (Bijv. een database van vijfduizend kaarthouders met een 32-bit kaartnummer lengte, zal tienduizend bytes meer gebruiken dan een 16-bit kaartnummer lengte database.)

6.20.2 NCI00's

Door rechts te klikken op NCI00's kunt u een nieuw NCI00 paneel toevoegen. Het paneel eigenschappen venster verschijnt en u kunt hier de eigenschappen instellen voor de nieuwe NCI00. Onder de nieuw gecreëerde NCI00 zijn er twee iconen, één om RC2's en de andere om IOC16's toe te voegen. Er kunnen max. vier RC2's en zestien IOC16's aangesloten worden op elk NCI00.



Door rechts te klikken op een NCI00 kunt u deze wissen of het NCI00 eigenschappen venster oproepen.

Paneel eigenschappen

Hier worden de eigenschappen voor de NCI00 ingesteld. Het adres staat vast op het moment dat de NCI00 in het systeem is gecreëerd en kan later niet gewijzigd worden.



Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Algemeen

D-Net Protocol

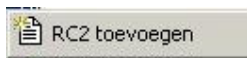
Selecteer één van de drie protocollen van de D-Net.

- CRC16 is een nieuw actueel protocol dat in alle nieuwe apparaten is geprogrammeerd.
- Checksum is het oorspronkelijke protocol van de D-Net en is nog altijd in het systeem opgenomen vanwege de uitwisselbaarheid met oudere systemen; dus het vermogen om met de nog steeds in gebruik zijnde oorspronkelijke apparaten te kunnen werken.
- Checksum/Adres is voor een speciale toepassing gemaakt.

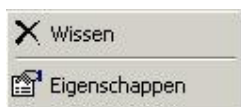
D-Net Herhaling

Dit geeft het aantal keren aan dat de NC100 met de D-Net (Device Netwerk) controllers probeert te communiceren, d.w.z. de RC2s en IOC16s voordat er een offline situatie verklaard en gerapporteerd wordt. Dit is standaard 5 keer.

6.20.3 RC2's



Door rechts te klikken op RC2 kunt u een nieuwe RC2 aan het systeem toevoegen. Het RC2 eigenschappen venster verschijnt en u kunt hier de eigenschappen instellen voor de nieuwe RC2. Door een RC2 toe te voegen worden er ook twee lezers, acht ingangen en acht uitgangen toegevoegd. De acht uitgangen en vier van de ingangen worden standaard voor de lezers gebruikt maar kunnen, indien nodig, voor algemene doeleinden worden ingezet.



Door rechts te klikken op een RC2 kunt u deze wissen of het RC2 eigenschappen venster oproepen.

RC2 eigenschappen

Hier worden eigenschappen voor de RC2 ingesteld. Het adres staat vast op het moment dat de RC2 in het systeem is gecreëerd en kan later niet gewijzigd worden.

**Adres**

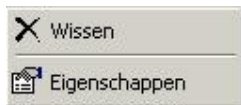
RC2s' kunnen alleen 1-4 als adres hebben, andere adressen zijn ongeldig.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

6.20.4 IOCI6's

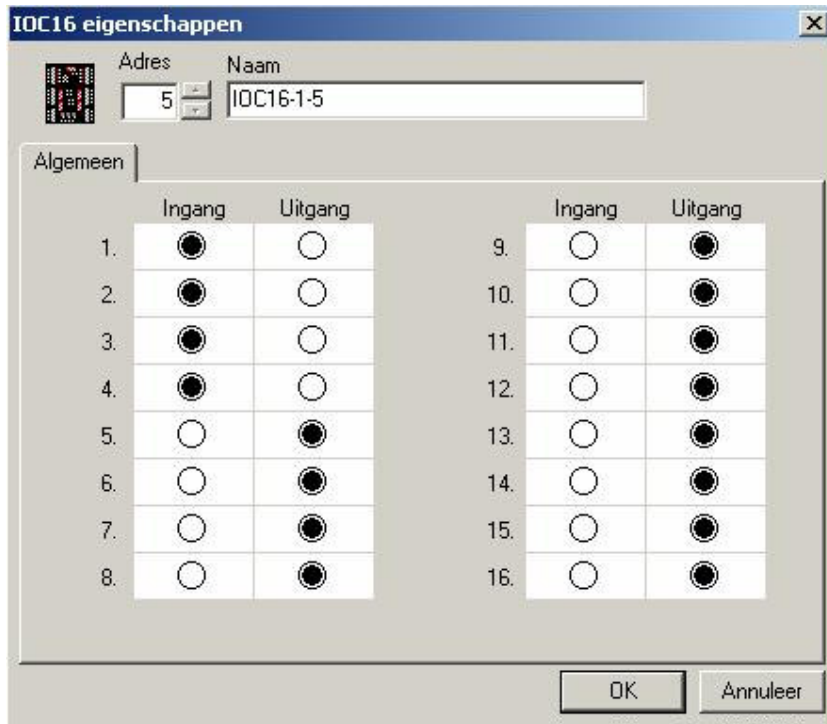
Door rechts te klikken op IOCI6 kunt u een nieuwe IOCI6 aan het systeem toevoegen. Het IOCI6 eigenschappen venster verschijnt en u kunt hier de eigenschappen voor de nieuwe IOCI6 instellen.



Door rechts te klikken op een IOCI6 kunt u deze wissen of het IOCI6 eigenschappen venster oproepen.

IOCI6 eigenschappen

Hier worden eigenschappen voor de IOCI6 ingesteld. Het adres staat vast op het moment dat de IOCI6 in het systeem is gecreëerd en kan later niet gewijzigd worden.

**Adres**

IOC16' kunnen alleen 5-20 als adres hebben, andere adressen zijn ongeldig.

Naam

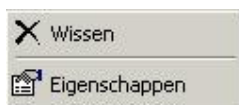
Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Algemeen

Voor elk van de zestien IOC16 poorten moet u aangeven of de poort een ingang of een uitgang moet zijn.

6.20.5 Pin-Tableau

Door rechts te klikken op PINs kunt u een nieuwe Pin-tableau aan het systeem toevoegen. Het Pin-tableau eigenschappen venster verschijnt en u kunt hier de eigenschappen van het nieuwe Pin-tableau instellen.



Door rechts te klikken op een Pin-tableau kunt u deze wissen of het Pin-tableau eigenschappen venster oproepen.

Pin-Tableau Eigenschappen

Hier worden eigenschappen voor de Pin-tableau ingesteld. Het adres staat vast op het moment dat de Pin-Tableau in het systeem is gecreëerd en kan later niet gewijzigd worden.

Adres

Pin-tableaus' kunnen 1-255 als adres hebben. Let op bij het adresseren van RC2s en IOC16s, want het is mogelijk om adressen te dupliceren en communicatie problemen te veroorzaken. Het is dus aan te raden om met adres 21 voor het Pin-tableau te beginnen, zodat bij toekomstige uitbreiding, RC2s en IOC16s toegevoegd kunnen worden.

Omschrijving

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Algemeen**Naam Appartement**

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Naam Bewoner

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Naam Contact

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Nood Telefoon

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Privé #

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Tel. # Zakelijk

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Mobiele Telefoon

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Parkeren 1

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Parkeren 2

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Commentaar

Hier is plaats voor max. 255 alfanumerieke tekens.

Ingangen

ID	Omschrijving	Zone type	Type circuit	Toepassing
1	Zone 1	In/Uit	NO, geen weerstand	Sirene continue
2	Zone 2	Binnen	NO, geen weerstand	Sirene continue
3	Zone 3	Buiten	NO, geen weerstand	Sirene continue
4	Zone 4	Buiten	NO, geen weerstand	Sirene continue
5	Zone 5	Algemeen gebruik	NO, geen weerstand	Sirene continue
6	Zone 6	Algemeen gebruik	NO, geen weerstand	Sirene continue
7	Zone 7	Algemeen gebruik	NO, geen weerstand	Sirene continue
8	Zone 8	Algemeen gebruik	NO, geen weerstand	Sirene continue

Omschrijving

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Zone type

Algemeen Gebruik: Nooit scherp

In/Uit: Voorziet in toegang tijdsvertraging om het Pin-tableau onscherp te maken voordat het alarm afgaat. Ook bij uitgang is er een tijdsvertraging om het beveiligde gebied te verlaten voordat het Pin-tableau volledig scherp staat.

Volger: Volgt de vertragingstijd van de in/uit zone maar alleen indien deze eerst is geactiveerd.

Binnen: Staat niet scherp bij direct of thuis modus.

Uiterlijk: Direct actief zone dat door het Pin-tableau op scherp en onscherp kan worden ingesteld.

24 Uur Vertraagd: Een altijd op scherp ingesteld zone dat voorziet in een tijdslimiet om een zone te ontruimen voordat het alarm in werking wordt gesteld.

24 Uur: Een altijd op scherp ingesteld zone.

Scherp/Onscherp schakelaar: Door het activeren van deze zone wordt het Pin-tableau op scherp of onscherp gezet.

Type Circuit:

NC, geen weerstand
NO, geen weerstand
NC, 1 weerstand
NO, 1 weerstand
NC, 2 weerstanden
NO, 2 weerstanden
NC & NO, 1 weerstand

Voor meer informatie over type circuits, zie de Hardware handleiding.

Toepassing

Pieper: Schakel bij een alarm alleen de pieper van het Pin-tableau in.

Puls Sirene: Laat de sirene afwisselend aan en uit pulseren gedurende een alarm.

Puls Laat de sirene en de zoemer van het Pin-tableau afwisselend aan en uit pulseren

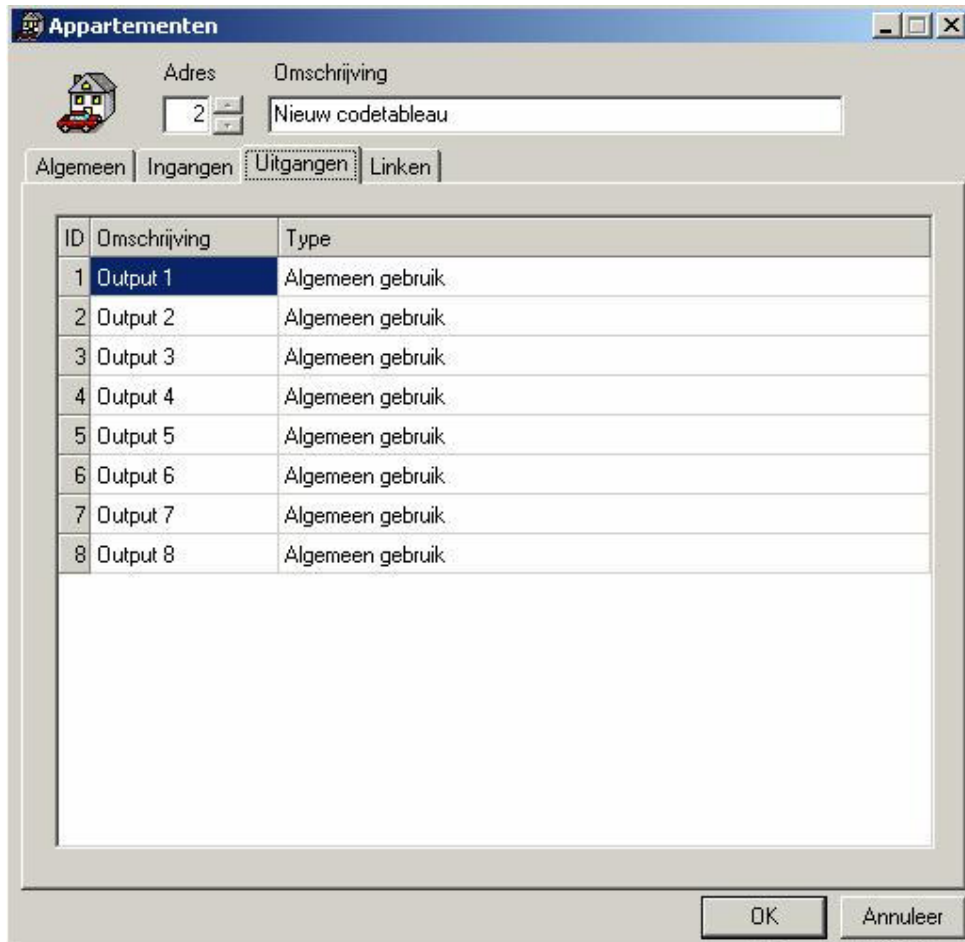
Sirene/Zoemer: gedurende een alarm.

Stil: Geen geluid bij een alarm.

Sirene Continu: Schakel de sirene ononderbroken in gedurende een alarm.

Sirene/Zoemer continu: Schakel de sirene en de zoemer van het Pin-tableau ononderbroken in gedurende een alarm.

Uitgangen



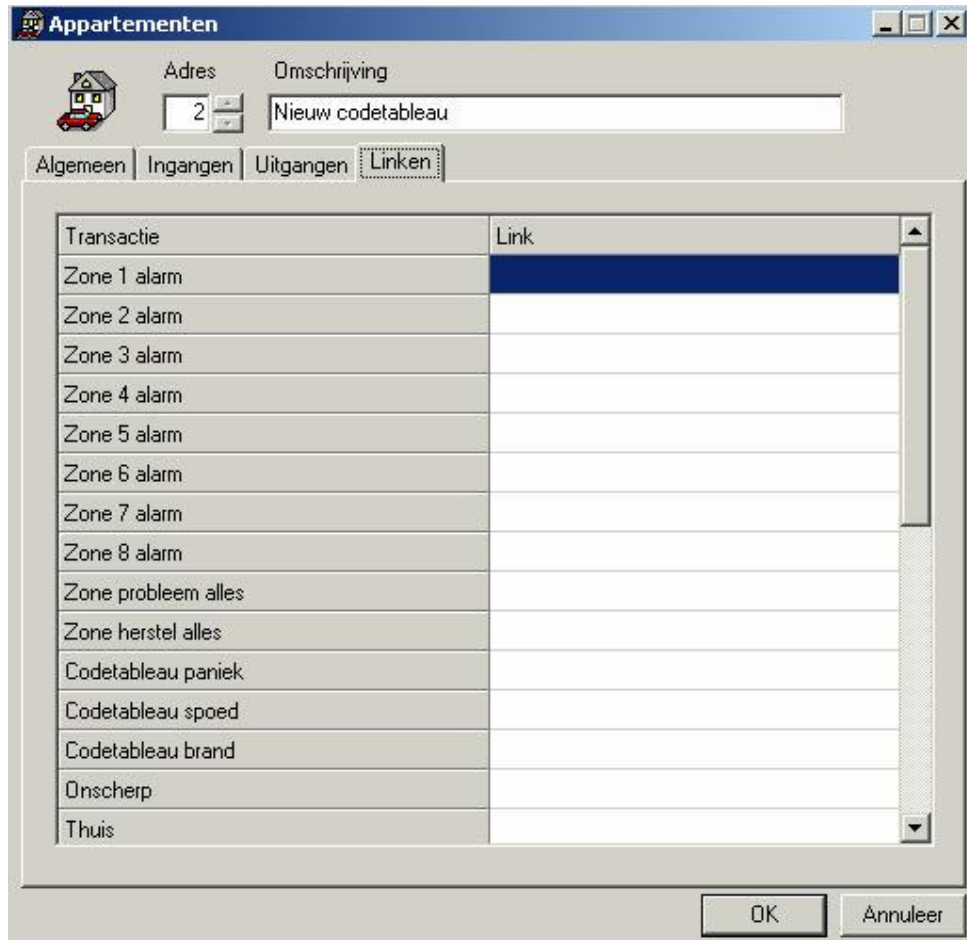
Omschrijving

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Type

- Algemeen Gebruik: Heeft geen voorbestemde functie.
- Sirene: Schakelt een hoorbaar apparaat bij alarmen in.
- Status LED: Dit geeft aan dat het Pin-tableau op scherp staat.
- Ok voor Scherp LED: Dit geeft aan dat alle zones normaal zijn en dat het Pin-tableau op scherp gezet mag worden.
- Pieper: Wordt ingeschakeld om een hoorbaar geluid te produceren dat volgt op de pieper van het Pin-tableau.
- Slot: Deze uitgang wordt gebruikt om een slot van een deur te activeren.
- LED1 & LED2: Deze uitgangen worden gebruikt voor de rode en groene LEDs van een kaartlezer die verbonden zijn met het Pin-tableau

Links



Hiervandaan kunt u een link selecteren en dit op een transactie passend bij het Pin-tableau, laten uitvoeren. Bijvoorbeeld, u kunt een uitgang inschakelen als een bepaalde zone in alarm staat.

U selecteert een link door in het veld te klikken naast de transactie waar het link uitgevoerd moet worden. Door op de bladerknop te klikken zoekt u naar de gewenste link.

6.20.6 Lezers

Bij het maken van een RC2 worden automatisch twee lezers aangemaakt.

Lezer Eigenschappen

Hier kunt u de lezer eigenschappen instellen.

Naam

Hier is plaats voor Max. 50 alfanumerieke tekens.

Algemeen

Type

De lezer types zijn:

- Toegang: normale werking, het systeem beheert de toegang door een lezer.
- Lift: staat een gebruiker toe om een verdieping te kiezen na het aanbieden van een geldige kaart
- Patient deur: deze functie is momenteel niet beschikbaar.
- Patient Lift: deze functie is momenteel niet beschikbaar.
- Urenregistratie: deze functie is momenteel niet beschikbaar.
- SentexL: deze functie is momenteel niet beschikbaar.

Auto-sluit

Door het afvinken van dit vakje wordt de auto-sluit mogelijk geactiveerd. Dit houdt in dat, na een geldige toegangscode of toegangsverzoek, de deur bij het dichtvallen op slot gaat. Wanneer dit buiten

werking wordt gesteld, zal de slotuitgang gedurende de ontgrendeltijd, open blijven. (zie ontgrendeltijd verderop.)

Open na 1^{ste} Kaart

Open na 1^{ste} kaart wordt geactiveerd als dit vakje is afgevinkt. Dit houdt in dat, een deur alleen wordt ontgrendeld als een geldige kaart aan de lezer wordt aangeboden, ook als het systeem open houden in TZ aangeeft. Pas nadat de eerst geldige persoon toegang heeft gekregen, zal het systeem terugkeren naar de tijdzone programma.

Bijvoorbeeld: stel dat een winkel open is van 09.00 tot 18.00u en de toegang wordt beheerd door een open houden in TZ programma, dan willen we voorkomen dat door deze instelling de deur ontgrendeld wordt, mochten de werknemers onverhoopt te laat komen. Door het inschakelen van open na 1^{ste} kaart modus, zal de winkel vergrendeld blijven totdat de eerste persoon aankomt (hoe laat dat ook moge zijn).

Meld deur niet open

Meld deur niet open wordt geactiveerd als dit vakje is afgevinkt. Dit houdt in dat telkens als een geldige kaart aan de lezer wordt aangeboden (ook al wordt er geen toegang verleend), er een alarm op het monitor venster zal verschijnen. Dit kenmerk is handig bij urenregistratie applicaties.

Indien deze instelling uitgeschakeld staat, zal de deur niet open transactie toch worden gelogd in het historieb Bestand maar niet op het monitor venster verschijnen. Indien geselecteerd bij geavanceerd programmering voor lezers, zal er een deur niet open alarm op het alarmvenster worden getoond.

Meld onbekend formaat

Door het afvinken van het vakje wordt dit kenmerk geactiveerd. Indien een kaart met een onbekend formaat bij deze lezer aangeboden wordt, zal er een alarm afgaan en op het monitor venster worden getoond. Als deze instelling uitgeschakeld staat, zal er toch een transactie worden gelogd in het historieb Bestand maar niet op de monitor venster verschijnen.

Indien geselecteerd bij geavanceerd programmering voor lezers, zal een toegang geweigerd alarm op het alarmvenster verschijnen telkens als een onbekend formaat wordt aangeboden.

PC beslissing nodig

Wanneer dit vakje is afgevinkt wordt de toegang niet door de NCI00 verleend. Deze zal wel de normale kaart verificaties verrichten maar geen toegang verlenen. De NCI00 laat aan de PC weten dat als er toestemming verleend moet worden er een commando van de PC moet komen.

Geforceerde deur uit

Dit vakje kunt u afvinken als u het normale geforceerde toegang alarm wilt uitschakelen.

Als dit uitgeschakeld staat dan zal dit het openen van de deur, het verzoek tot weggaan (RTE = Request-to-Exit) simuleren.

Bypass overbrugt DC

Wanneer dit is afgevinkt, zal een verzoek tot weggaan bij een lezer (RTE) alleen het deurcontact overbruggen en niet de deur ontgrendelen. Dit wordt gewoonlijk gebruikt wanneer een bewegingsdetector verbonden is met de RTE ingang, en de deur een strike gebruikt die handmatig van binnenuit geopend kan worden.

Open houden in TZ

Gebruik de bladerknop om de tijdzone te kiezen waarin de lezer ontgrendeld blijft.

Bypass uit in TZ

Gebruik de bladerknop om de tijdzone te kiezen waarin de RTE functie voor deze lezer uitgeschakeld staat. Met andere woorden, het systeem reageert niet op een verzoek tot weggaan (RTE).

TLO Waarschuwing in TZ

Gebruik de bladerknop om de tijdzone te kiezen waar een Te Lang Open (TLO) waarschuwing voor deze lezer ingeschakeld staat.

Herhalingen

Dit is het max. aantal pogingen van opeenvolgende ongeldige kaart/PIN transacties die toegestaan zijn (1-16) voordat een blokkeer alarm afgaat en het systeem verdere toegangspogingen afwijst.

Ontgrendeltijd

Hier wordt de ontgrendeltijd van een deur aangegeven na een geldige RTE of kaart presentatie. De standaard instelling is 5 seconden. De ontgrendeltijd heeft betrekking op de deur en is voor alle kaarthouders in het systeem van toepassing.

Wanneer Auto-sluit ingeschakeld staat, zal de lezer vergrendeld worden bij het sluiten van de deur of wanneer de ontgrendeltijd verstrijkt (wat het eerste plaatsvindt.)

Langer open tijd

Dit wordt gebruikt voor bepaalde kaarthouders die meer tijd dan de standaard ontgrendeltijd nodig hebben om een lezer te passeren.

Wanneer Auto-sluit ingeschakeld staat, zal de lezer vergrendeld worden bij het sluiten van de deur of wanneer de ontgrendeltijd verstrijkt (welke ook het eerste plaatsvindt.)

TLO waarschuwing

Deze instelling wordt gebruikt om aan te geven hoe lang een deur maximaal (voorbij het verstrijken van de ontgrendeltijd) open mag staan voordat er een waarschuwing wordt gegeven. Bij het verstrijken van de TLO waarschuwingstijd, rapporteert het systeem aan de PC en de kaartlezer produceert een repeterend geluid totdat de deur wordt gesloten.

TLO alarm

Deze instelling wordt gebruikt om aan te geven hoe lang een deur maximaal (na het verstrijken van de ontgrendeltijd) open mag staan voordat er een alarm afgaat. Bij het verstrijken van de TLO tijd, geeft het systeem een alarm en produceert een ononderbroken geluid totdat de deur wordt gesloten.

De TLO Alarm staat boven (domineert) de TLO waarschuwing. Meestal is de alarmtijd langer dan de waarschuwingstijd en zal dus een waarschuwing vóór het alarm afgegeven worden. Als de alarmtijd korter is dan de waarschuwingstijd, zal er geen waarschuwing zijn, alleen maar een alarm.

Alarm blokkeertijd

Dit wordt gebruikt om de minimale tijd aan te geven dat een Pin-tableau nodig heeft om alle extra toegangspogingen (buiten het toegestane aantal Herhalingen) uit te sluiten.

Actief

Door dit vakje leeg te laten zal de kaartlezer niet beschikbaar zijn voor de statuslijst en zal dus ook geen commando's kunnen ontvangen. Het zal echter niet uit de database worden verwijderd noch verhinderd worden om berichten te sturen.

Lezer Opties

Lezer eigenschappen

Naam: Computerzaal

Algemeen | **Lezer opties** | Linken

Kaartformaten

- 37 bit mat
- 39 bit Kantech XSF
- 39 bit RBH
- 40 bit PCSC
- AX50-Mag

Verlaag gebruik

Alleen project code mode

Data omkeren

In/Uit lezer

Kaart en PIN nodig

High security

0 ...

2 Kaarten

0 ...

Kaart volgen

1 ... Altijd

Van zone

1 ... Binnen

Naar zone

2 ... Buiten

APB aar

OK Annuleer

Kaartformaten

Hier worden alle beschikbare kaartlezer-formaten aangegeven. Lezers kunnen zo geconfigureerd worden dat zij max. 5 verschillende formaten tegelijkertijd kunnen ondersteunen. Uw keuze maakt u door het gewenste vakje af te vinken.

Verlaag gebruik

Als dit vakje is afgevinkt, zal één gebruik (toegang) in mindering worden gebracht als toegang is verleend aan een kaart die geconfigureerd is met een gelimiteerd aantal gebruiken. (Voor meer informatie over gebruik teller zie hoofdstuk 6, blz. 116).

Alleen projectcode mode

Wanneer een toegangskaart onder normale condities wordt aangeboden, ontvangt de NCI00 het kaartnummer en projectcode van de RC2 en beslist of er wel of geen toegang wordt verleend. Indien er geen communicatie is tussen de NCI00 en de RC2 zal de laatst genoemde toch toegang kunnen verlenen op basis van de juiste projectcode, mits de alleen projectcode mode is ingesteld. Door het vakje af te vinken wordt dit kenmerk voor deze lezer ingesteld.

Data Omkeren

Als dit vakje is afgevinkt, zal de RC2 de serie van data waardes omkeren bij het lezen van de kaart. Dit wordt gewoonlijk gebruikt bij insteek lezers waar de juiste kaart data wordt gelezen op het moment dat de kaart verwijderd wordt uit de lezer en niet bij het insteken daarvan.

In/Uit lezer

Dit wordt gebruikt wanneer een enkele RC2 zijn beide lezers dezelfde deur laat beheren, één voor de ingang en één voor de uitgang (twee lezers, één deur vergrendeling en één deurcontact). De deur vergrendeling, het deurcontact en de lezer bij de ingang zijn met de A-zijde van de RC2 aangesloten. De lezer bij de uitgang is aangesloten bij de B-zijde van de RC2 en in deze configuratie gedraagt die zich als een slave van de A-zijde. Beide lezers kunnen met verschillende parameters afzonderlijk worden geconfigureerd maar bij activering zal de B-zijde lezer de A-zijde ingangen en uitgangen toch blijven gebruiken.



Dit vakje moet voor zowel de A-zijde als de B-zijde lezers worden afgevinkt.

Kaart en pin nodig

Door dit af te vinken wordt er alleen toegang verleend als er na het lezen van de kaart een correcte PIN is ingetoetst. Dit wordt gebruikt om het toegangsniveau bij een lezer te verhogen aangezien het aanbieden van een kaart niet afdoende zal zijn.

High security

Gebruik de bladerknop om een tijdzone te selecteren waarbij de high security modus automatisch wordt ingeschakeld. In deze modus kunnen alleen kaarten met hoge beveiligingsrechten toegang tot de betreffende lezer verkrijgen.

2 Kaarten

Gebruik de bladerknop om een tijdzone te selecteren waarbij twee geldige kaarten aangeboden moeten worden voordat er toegang wordt verleend. Let op dat de tweede kaart binnen tien seconden na de eerste kaart aangeboden moet worden.

Kaart volgen

Gebruik de bladerknop om een tijdzone te selecteren waarbij de betreffende lezer de kaarten volgt die een volg deze kaart optie hebben ingesteld in de kaarthouder configuratie scherm.

Van zone

Dit wordt gebruikt om de zone aan te geven waar de lezer zich aan de uitgang van bevindt. Deze zone moet gedefinieerd zijn om de zone antipassback te kunnen instellen.

Naar zone

Dit wordt gebruikt om de zone aan te geven waar de lezer zich aan de ingang van bevindt. Deze zone moet gedefinieerd zijn om de zone antipassback te kunnen instellen.

APB aan

Door dit vakje af te vinken wordt de antipassback ingeschakeld.

APB Tijdsvertraging

Hier geeft u het minimum aan tijd aan dat verstreken moet zijn voordat een kaart, die eerder bij deze lezer werd aangeboden, wederom bij dezelfde lezer mag worden gebruikt.



Om geen APB tijdsvertraging in te stellen moet u "0" invullen. Zodra hier een tijd is ingesteld zal dat als resultaat hebben dat de APB tijdsvertraging voorrang heeft boven elk ander vorm van Antipassback.

Actief in TZ

Gebruik de bladerknop om een tijdzone te selecteren waarbij de toegang wordt geweigerd als er een overtreding van lezer antipassback of zone antipassback plaatsvindt. Wanneer de overtreding buiten deze tijdzone plaatsvindt, wordt toegang verleend en gerapporteerd als een toegang verleend antipassback lezer.

Log bij deur open

Wanneer deze optie actief is, moeten de kaarthouders hun kaart aanbieden en daadwerkelijk de deur openen voordat zij gelogd worden als zijnde toegetreden tot de betreffende zone (in de kaarthouder database). Indien deze optie niet is afgevinkt, zal een geslaagde toegang van de kaarthouder naar de betreffende zone worden gelogd, zelfs als de deur niet wordt geopend.

Linken

Lezer eigenschappen

Naam: Computerzaal

Algemeen | Lezer opties | **Linken**

Bericht	Omschrijving link
Geforceerde toegang	
Sabotage	
Te lang open	...
Toegang	
Geweigerd	
Veilig	
Patient	
Kaart volgen	
Deur niet open	

OK Annuleer

U selecteert een link door in het veld omschrijving link te klikken naast het bericht waarmee de link geactiveerd moet worden. Door op de bladerknop te klikken kunt u zoeken naar de gewenste link. De naam van de gekozen link wordt getoond in het veld omschrijving link, om de geprogrammeerde link te bevestigen.

6.20.7 Ingangen

Ingangen worden aangemaakt met het creëren van RC2's en IOC16's. Zij kunnen basis type ingangen van een lezer zijn (alleen RC2's) of algemeen gebruik ingangen.

Ingang eigenschappen

Vanuit dit scherm kunt u de ingang eigenschappen instellen. Een ingang voor algemeen gebruik wordt hier getoond. Omdat de basis type ingangen gekoppeld zijn aan een lezer hebben ze niet alle eigenschappen van een algemeen gebruik ingang om te programmeren.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Algemeen

Basis type ingang

De ingangen 1 en 2 van een RC2 kunnen ingesteld worden als algemeen gebruik ingangen of als basis type ingangen van een lezer. Bij dit laatste, zal ingang 1 gebruikt worden als een verzoek tot weggaan ingang (= RTE = Request-to-Exit) en zal ingang 2 gebruikt worden als een deur contact ingang. De A en B zijde van de RC2 bezitten ieder een eigen ingang 1 en ingang 2, die ingesteld kunnen worden als basis type ingangen of als algemeen gebruik ingangen. Basis typen ingangen maken deel uit van een lezer en moeten niet beschouwd worden als afzonderlijk objecten.

Type circuit

Gebruik de selectielijst om aan te geven met welke type circuit de ingang is aangesloten. Het systeem ondersteunt zeven verschillende circuit types variërend van ongecontroleerde lussen tot gedeeltelijk gecontroleerd (1 weerstand) en volledig gecontroleerd (2 weerstand) lussen. Voor meer bijzonderheden over type circuits, zie de hardware installatie handleiding.



De keuze moet overeen komen met het fysieke circuit aansluiting. Het systeem gebruikt 1K (1000 ohm) afsluitweerstand.

Onscherp TZ

Gebruik de bladerknop om een tijdzone te selecteren waarbij de alarm/ingang automatisch door de systeem tijdzone op onscherp wordt gezet.

Vertraging

Dit veld geeft de maximale tijdsduur aan (van 1 seconde tot 127 minuten) die een ingang in de alarm status kan verblijven zonder dat een alarm transactie gerapporteerd wordt aan de computer. Indien de ingangstatus wijzigt en binnen de vertragingstijd terugkeert naar normaal, zal er geen alarm naar de computer worden gestuurd. Elke ingang kan geprogrammeerd worden met een unieke vertragingstijd.

Alarm Forceren

Hier kunt u aangeven of deze ingang een alarm moet forceren. Dit vindt plaats wanneer een ingang apparaat op scherp staat terwijl de status abnormaal is en vervolgens in een alarm status wordt omgezet. In AxiomV™ heeft de systeembeheerder twee opties hoe hij in dit geval moet handelen.

Afgevinkt

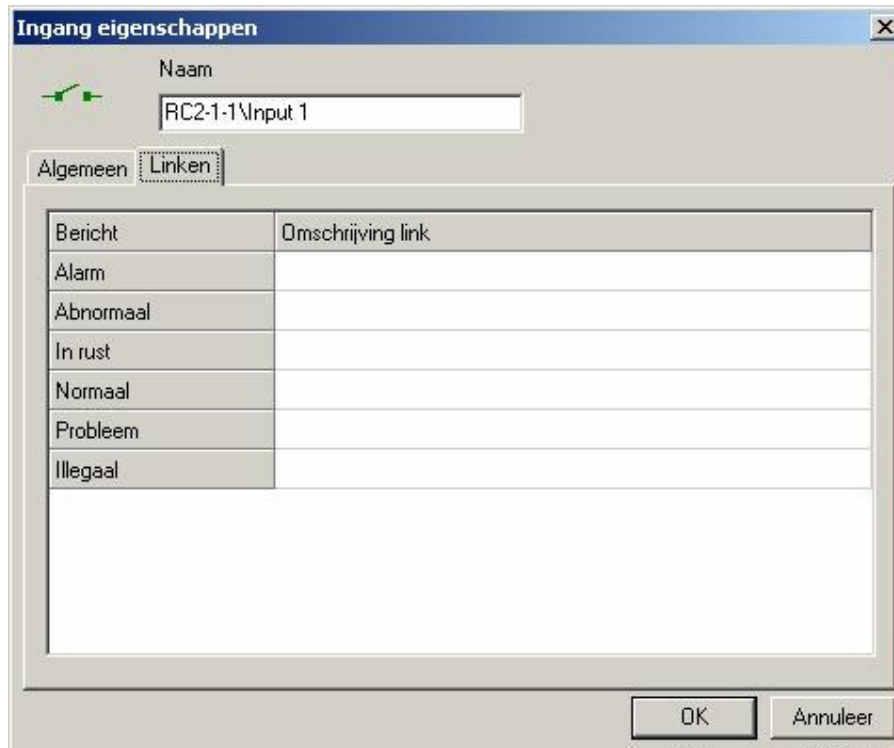
Als dit vakje is afgevinkt zal het systeem, direct na het scherp stellen, een alarm afgeven en alle commando's en berichten uitvoeren.

Niet afgevinkt

Als dit vakje is opengelaten zal het systeem het afgeven van een alarm uitstellen totdat het systeem restores en een volgende keer in alarm komt.

Actief

Door het vakje actief open te laten zal de ingang niet voor de statuslijst beschikbaar zijn, en kunnen er ook geen commando's naar toe worden gestuurd. Het zal niet verwijderd worden van de database noch verhinderd worden van het sturen van berichten.

Linken

U selecteert een link door in het veld omschrijving link te klikken naast het bericht waarmee de link geactiveerd moet worden. Door op de bladerknop te klikken kunt u zoeken naar de gewenste link. De naam van de gekozen link wordt getoond in het veld omschrijving Link om de geprogrammeerde link te bevestigen.

6.20.8 Uitgangen

Uitgangen worden gemaakt met het creëren van RC2s en IOC16s. Zij kunnen basis type uitgangen van een Lezer zijn (alleen RC2s) of algemeen gebruik uitgangen.

Uitgang eigenschappen

Vanuit dit scherm kunt u de uitgang eigenschappen instellen. Een uitgang voor algemeen gebruik wordt hier getoond. Omdat de basis type uitgangen gekoppeld zijn aan een lezer hebben ze niet alle eigenschappen van een algemeen gebruik uitgang om te programmeren.

Naam

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Algemeen **Basis Type Uitgang**

RC2 uitgangen kunnen ingesteld worden als algemeen gebruik uitgangen of als basis type uitgangen van een lezer. Bij dit laatste, zal uitgang 1 gebruikt worden als slot uitgang en uitgang 2 als geforceerde toegang uitgang. Uitgang 3 zal gebruikt worden als TLO alarm uitgang en uitgang 4 als alarm shunt uitgang. Zijde A en zijde B hebben beide hun eigen uitgangen die ingesteld kunnen worden als basis type uitgangen of als algemeen gebruik uitgangen. Basis typen uitgangen maken deel uit van een lezer en moeten niet beschouwd worden als afzonderlijk objecten.



In rust

Gebruik de selectielijst om de normale aan status van de uitgang als geactiveerd of gedeactiveerd aan te geven. Wanneer de uitgang ingeschakeld staat, is die dan geactiveerd of gedeactiveerd?

Aan TZ

Gebruik de bladerknop om een tijdzone te selecteren waarbij de uitgang ingeschakeld staat.

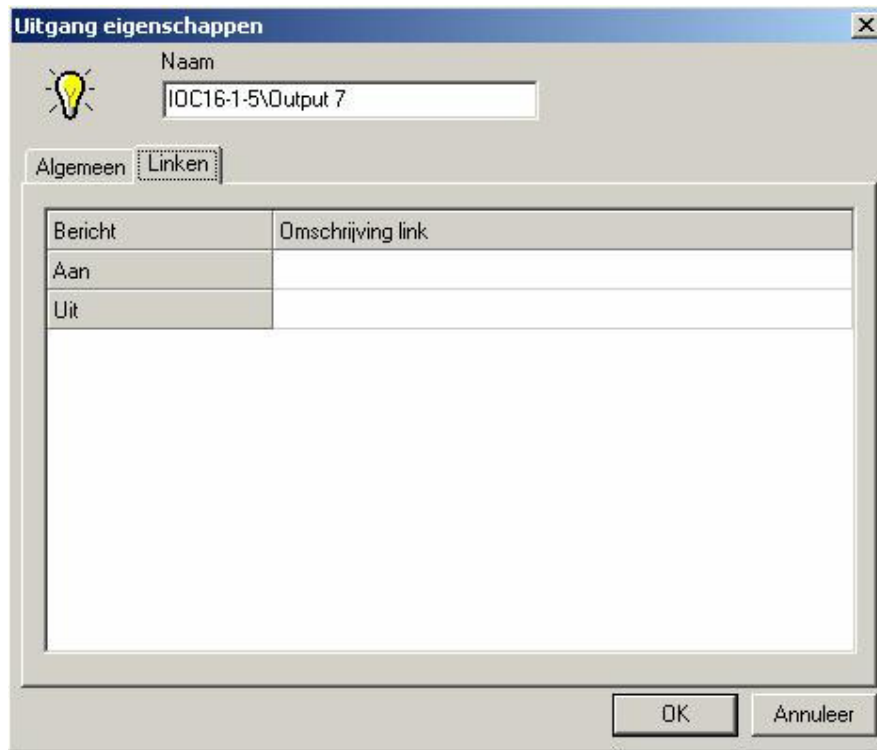
Teller waarde

Hier geeft u een waarde aan groter dan nul, om de teller modus te activeren. De teller modus wordt gebruikt in toepassingen waarbij de uitgang alleen wordt aangezet na een bepaald aantal commando's met de opdracht om in te schakelen. Elk algemeen gebruikte uitgang in het systeem kan in de teller modus geconfigureerd worden. De teller waarde kan van 1 tot 32.765 lopen en deze waarde heeft een in te stellen drempel; d.w.z. dat de uitgang ingeschakeld wordt als de telling van de uitgang gelijk of groter is dan de drempel aangegeven bij de teller waarde. Andersom geldt dan ook, dat de uitgang uitgeschakeld wordt als de telling kleiner is dan de teller waarde. De teller voorziet in een lopende telling van de in/uit schakelingen. Elke keer als een teller uitgang instructies krijgt om in te schakelen, wordt de telling vermeerderd met één, en bij elke uitschakeling verminderd met één.

De teller waarde zal niet onder nul en niet boven 32.765 gaan. Wanneer een uitgang in teller modus staat ingesteld, zullen de gerelateerde linken alleen worden uitgevoerd als de uitgang in of uitschakelt, en niet wanneer de telling van de uitgang wijzigt.

Een "Vol" bord van een parkeergarage is één toepassing waar de teller eigenschap gebruikt kan worden. Indien de parkeercapaciteit 100 is, dan zal het bord inschakelen bij 100 auto's en uitschakelen als het aantal onder de 100 komt. In dit voorbeeld, zal de aan link uitgevoerd worden op het moment dat de telling 100 wordt en de teller uitgang aanstaat. Volgende AAN commando's zullen de telling doen toenemen maar zal niet de uitgang status veranderen noch de aan link uitvoeren. Een UIT commando zal de uitgang uitschakelen en de uit link uitvoeren slechts wanneer de teller waarde onder de 100 komt. Volgende UIT commando's zullen de telling doen afnemen maar zal niet de uitgang status veranderen noch de uit link uitvoeren.

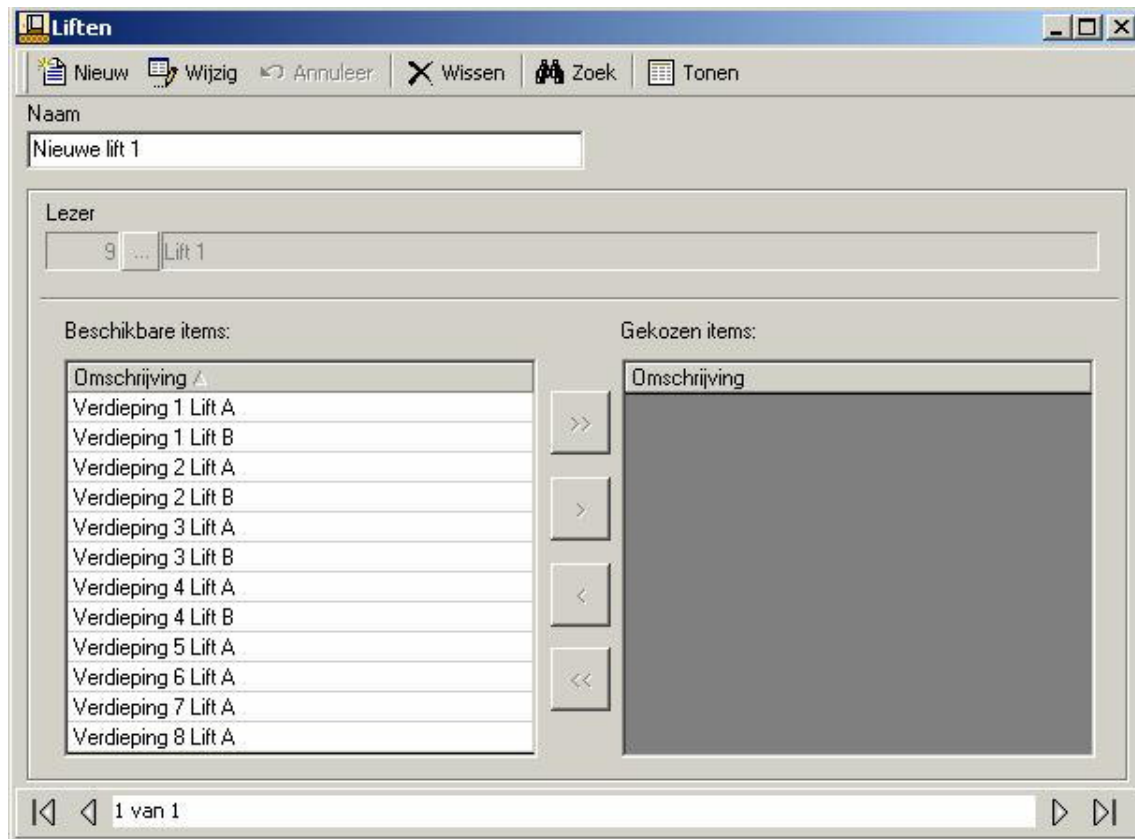
Linken



U selecteert een link door in het veld omschrijving link te klikken naast het bericht waarmee de link geactiveerd moet worden. Door op de bladerknop te klikken kunt u zoeken naar de gewenste link. De naam van de gekozen link wordt getoond in het veld omschrijving link om de geprogrammeerde link te bevestigen.

6.21 Liften

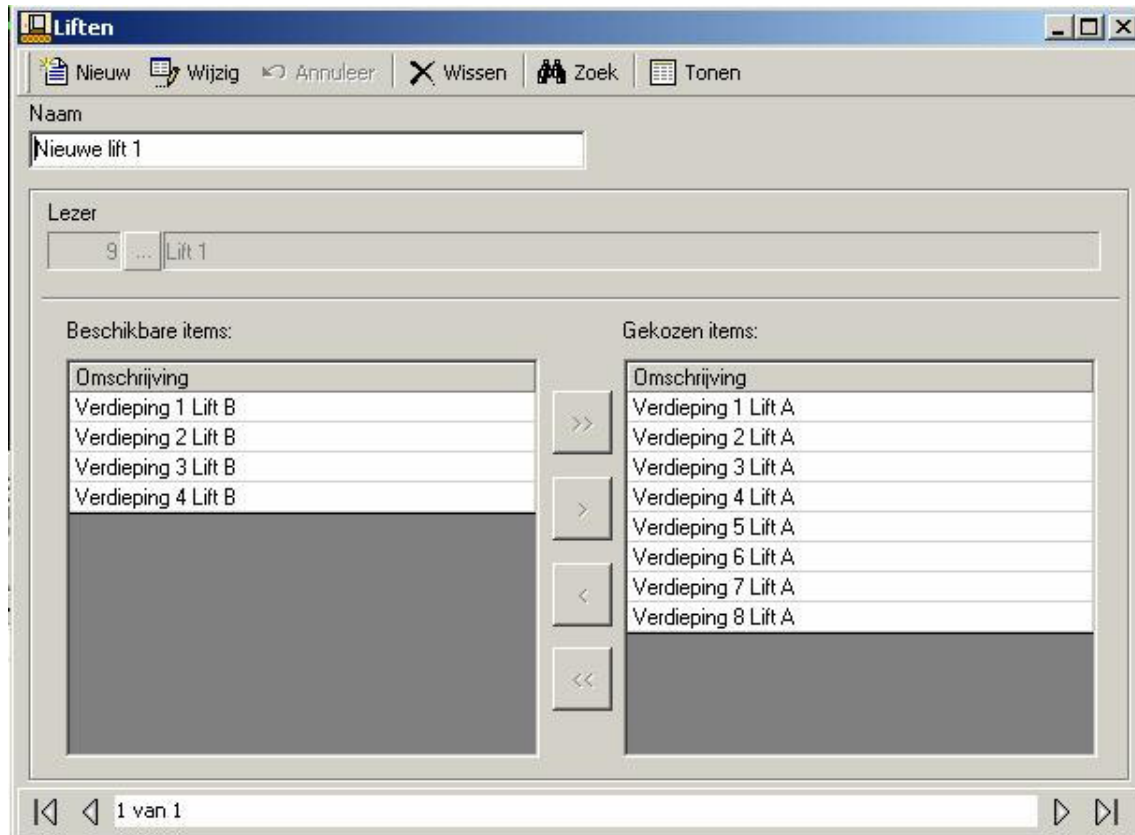
Voor liftsturing moet het systeem weten welke uitgangen betrekking kunnen hebben op welke lift lezer. Elke verdiepingsknop in elke liftcabine die gecontroleerd moet worden, heeft een relais uitgang nodig die geactiveerd of gedeactiveerd kan worden. Bijvoorbeeld, als u toegangscontrole over vijf verschillende verdiepingen in een gebouw met vier liften wilt hebben, heeft u twintig uitgangen nodig.

**Naam**

Hier is plaats voor max. 50 alfanumerieke tekens.

Lezer

Blader en kies het gewenste lift lezer.



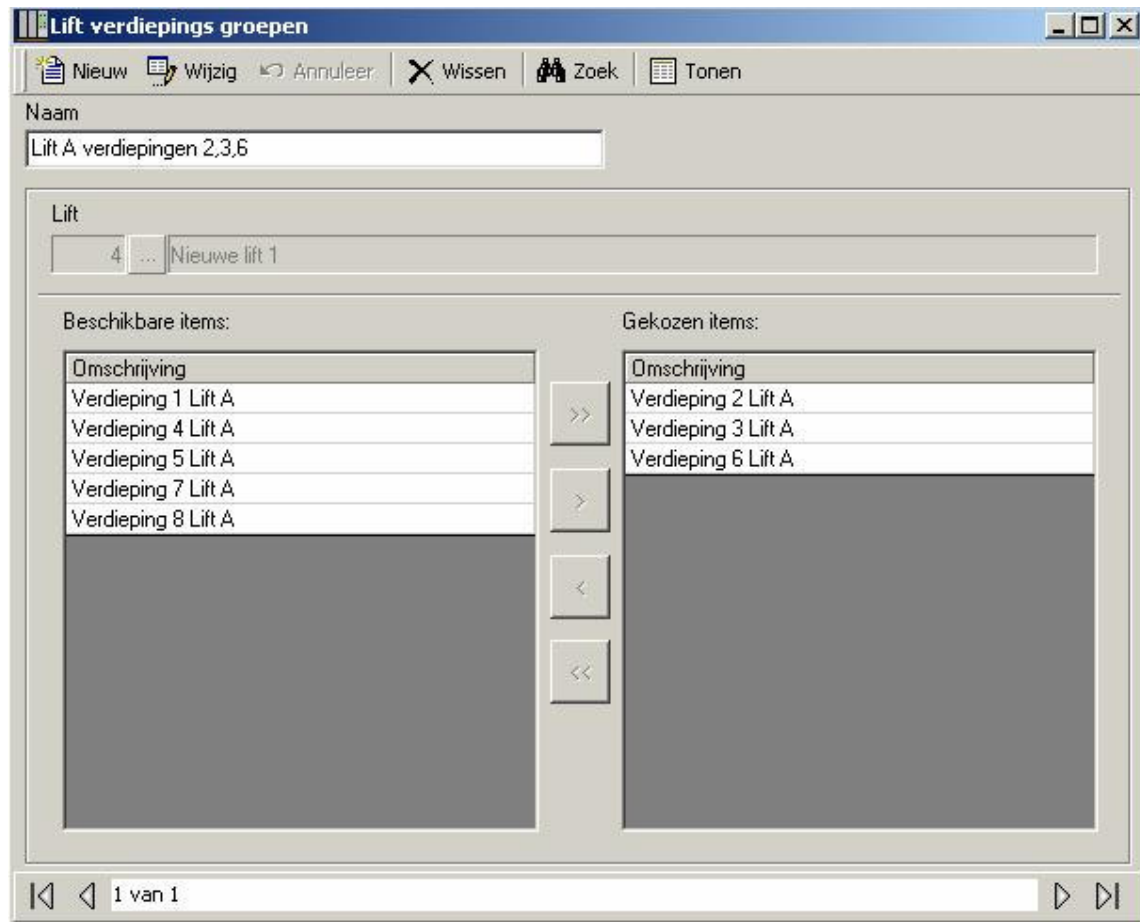
Beschikbare items & gekozen items

Alleen algemeen gebruik uitgangen gerelateerd aan de NC100 (waarmee de gekozen lift lezer verbonden is) zullen voorkomen in beschikbare items.

Verplaats de verdieping uitgangen tussen beschikbaar en gekozen items om de liftcabine met de juiste verdieping uitgangen te configureren.

6.22 Verdieping Groepen

Creëer verdieping groepen om de toegang alleen te beperken voor de verdieping welke deel uitmaakt van de groep.



Verdieping groepen zijn verbonden aan tijdzones en werken samen met toegangsniveau's om de toegang tot verdiepingen voor kaarthouders te controleren.

De enige verdiepingsknoppen die geactiveerd worden zijn diegene die tot de verdiepingsgroep van de kaarthouder behoren. Daardoor kunnen kaarthouders alleen naar die verdiepingen gaan waartoe ze toegang hebben.

7 Rapporten

De AxiomV™ rapport ontwerper staat u toe een bijna ongelimiteerd aantal rapporten te creëren en kan gebruikt worden als een zeer waardevol middel voor het beheren van de toegangscontrole.

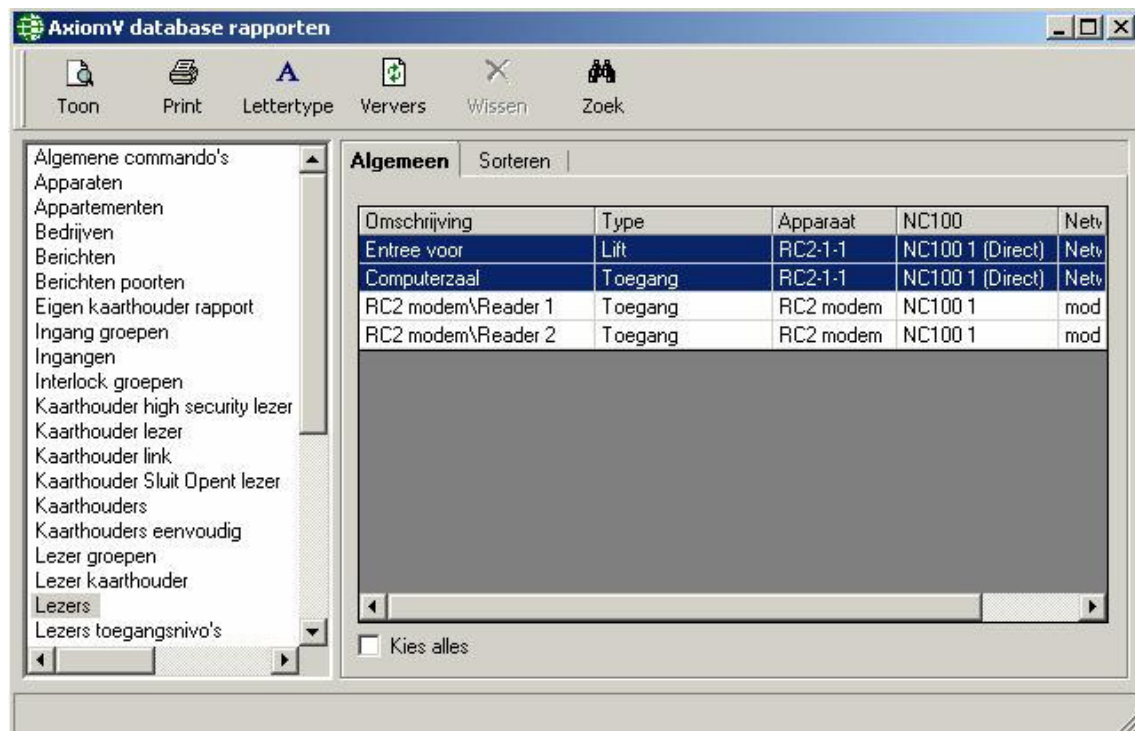
Er zijn twee hoofd programma's n.l. de database rapport ontwerper, waar rapporten voor de netwerk en apparaat configuratie worden gemaakt, en de Historie Rapport ontwerper die standaard transactie historie rapporten creëert.

7.1 Database rapporten

Opstarten van de database rapport ontwerper

De database rapport ontwerper kan opgestart worden vanuit de rapporten menu of vanuit een knop op de werkbalk.

Algemeen

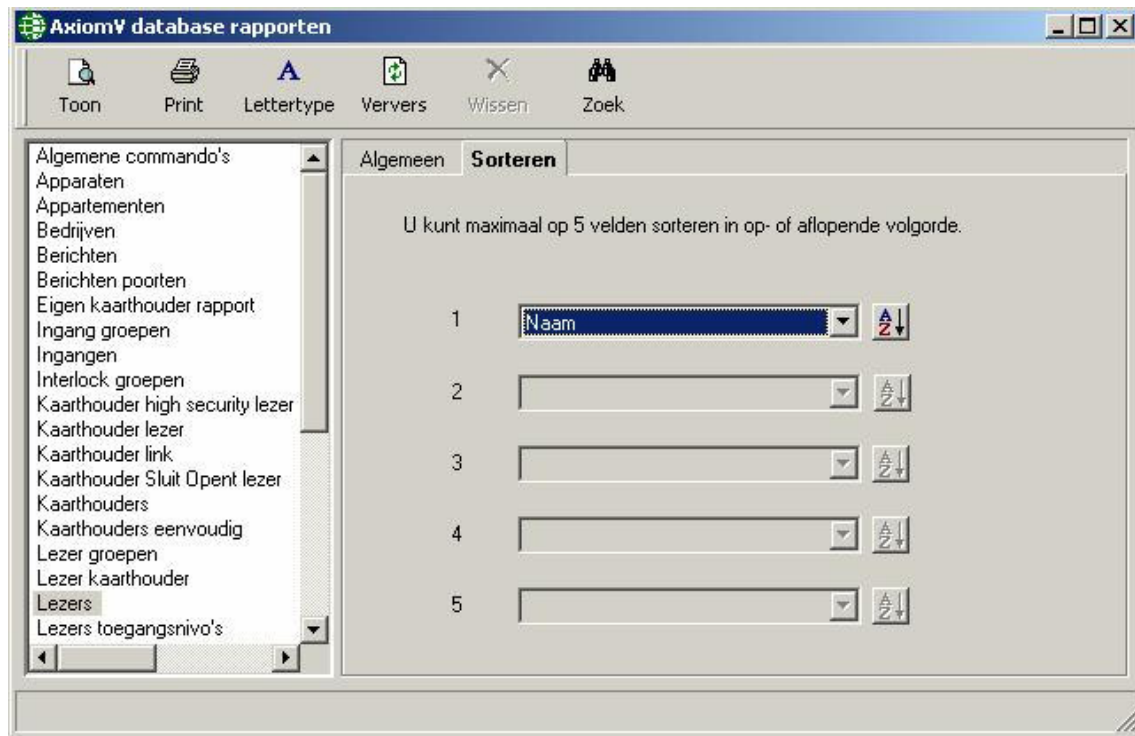


Kies uit de lijst op de linkerzijde wat het onderwerp van het rapport zal zijn. Kies dan uit de lijst op de rechterzijde uit welke items het rapport moet bestaan. Bijvoorbeeld, voor een kaarthouder rapport selecteert u uit een lijst van kaarthouders, en voor een lezer rapport selecteert u uit een lijst van deuren.

Gebruik Klik+sleep, Shift+klik of Ctrl+klik om meerdere items te selecteren.

Alle items worden in het rapport opgenomen door kies alles af te vinken.

Sorteren



Onder het tab sorteren kunt u het rapport naar behoefte aanpassen door de gekozen velden te sorteren (oplopend of aflopend). Er kunnen maximaal vijf velden voor elke rapport worden gesorteerd. Het rapport wordt eerst op veld 1 gesorteerd en vervolgens, mits geprogrammeerd, op veld 2-5 (in die volgorde).

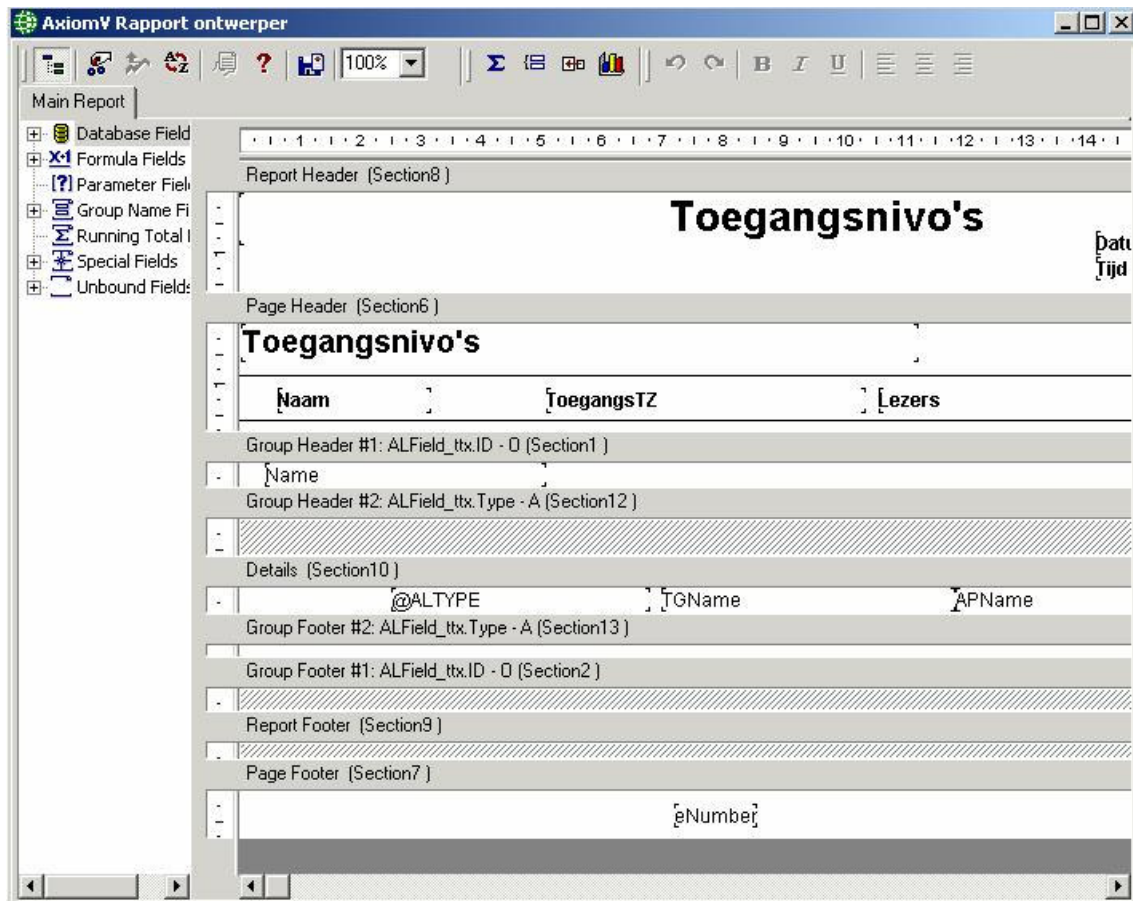


Toon

Hier wordt het rapport getoond dat vervolgens nagekeken kan worden voordat het geprint of geëxporteerd wordt. Het printen en exporteren kan vanuit dit scherm geregeld worden.



Ontwerper



In de rapport ontwerper kunt u om bepaalde wensen te bewerkstelligen, de standaard rapporten naar eigen wens aanpassen.



Print Hier wordt het rapport direct naar de printer gestuurd zonder eerst getoond te worden.



Lettertype Hier kunt u het lettertype van het rapport wijzigen door uit de aangeboden lijst te kiezen. Een voorbeeld van het lettertype wordt aan de rechterzijde getoond.

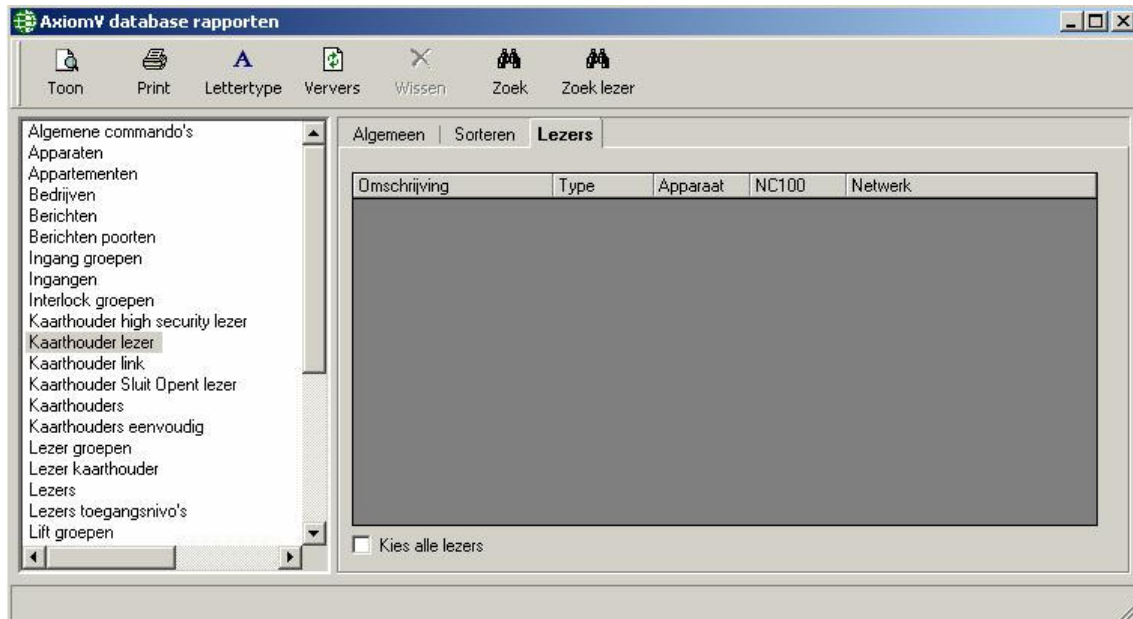


Ververs Ververs zal de rapportenlijst tonen, inclusief de eventuele nieuw gecreëerde rapporten.



Wissen Een op maat gemaakt rapport dat niet meer nodig is, kan door wissen worden verwijderd.

Lezers



Sommige rapporten hebben een derde tab om het rapport verder te definiëren. In het bovenste voorbeeld, worden de kaarthouders geselecteerd onder het tab Algemeen en de lezers onder het tab Lezers. Het resulteert in een rapport dat laat zien tot welke van de gekozen lezers de geselecteerde kaarthouders toegang hebben.

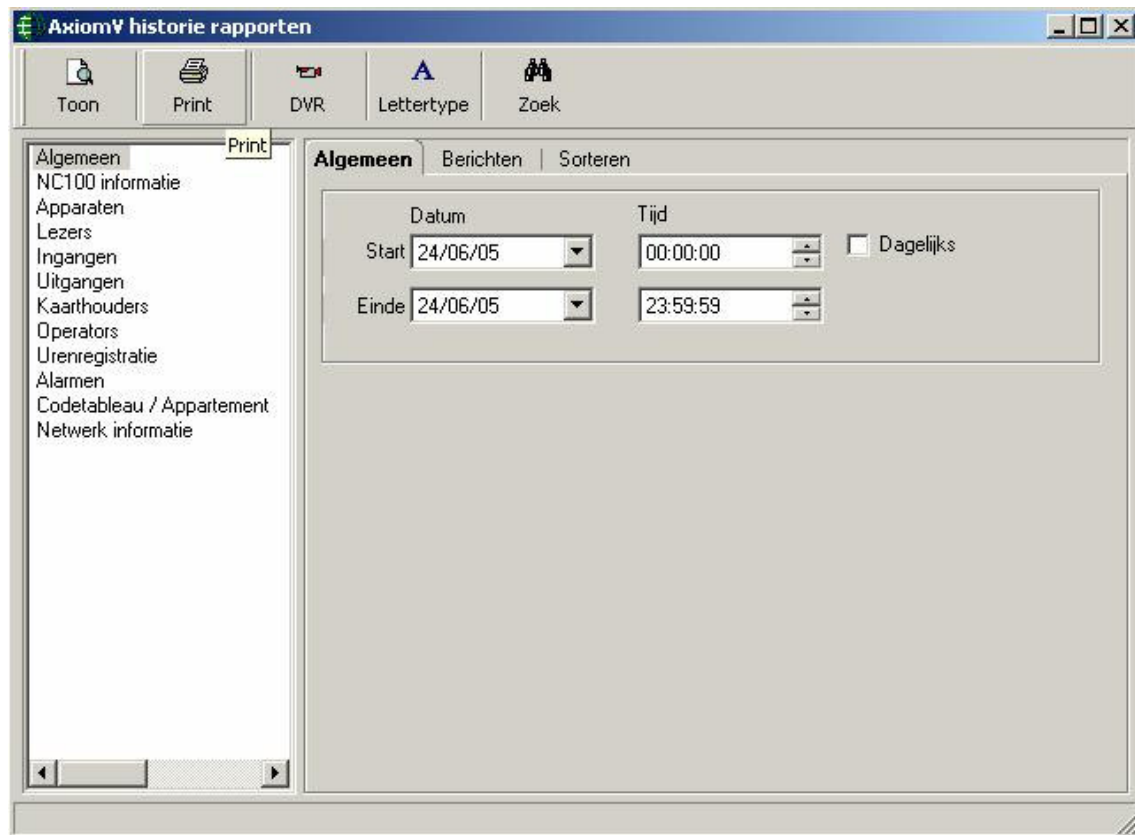
7.2 Transactie historie rapporten

Opstarten van de historie rapport maker

De historie rapport maker kan opgestart worden vanuit de rapporten menu of vanuit een knop op de werkbalk. Het algemeen rapport is door het systeem als standaard optie geselecteerd; dit rapport is inclusief alle transactie log berichten die plaatsvonden. De huidige datum, van 00:00:01 's morgens tot 23:59:59 's avonds wordt ook als standaard optie aangegeven. Er zijn negen historie rapport transactie categorieën beschikbaar en zij bevinden zich in de selectielijst van het historie rapporten scherm.

Door uit de lijst te kiezen, wordt uw rapport beperkt tot specifieke, categorie-eigen berichten. Door het selecteren van specifieke categorie items, zoals afdeling of kaarthouder nummer, wordt uw rapport nog verder beperkt. Gebruik de datum, tijd en de tab sorteren om het rapport nog verder te definiëren. U kunt maximaal vijf velden sorteren door de gekozen velden te selecteren en dit kan aflopend of oplopend zijn. Tot slot, kan het rapport nog verder worden beperkt tot bepaalde berichten, die gekozen kunnen worden onder de tab berichten. Hiervandaan kan men aangeven, dat het rapport alleen die berichten die nodig zijn, laat zien. Niet relevante berichten worden dan achterwege gelaten, met het gevolg dat het rapport gemakkelijker leest.

Algemeen



Toon

Hier wordt het rapport getoond dat vervolgens nagekeken kan worden voordat het geprint of geëxporteerd wordt. Het printen en exporteren kan vanuit dit scherm geregeld worden.



Print

Hier wordt het rapport direct naar de printer gestuurd zonder eerst getoond te worden.

Datum	Transactie	Apparaat	Kaart	Kaart naam	Afspelen
24/06/05 12:29:28	Te lang open alarm	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 12:29:28	Te lang open alarm	RC2-1\Reader 2		0	
24/06/05 12:30:01	Veilig	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 12:30:01	Veilig	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 12:30:01	Geforceerd alarm	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 12:30:01	Geforceerd alarm	RC2-1\Reader 2		0	
24/06/05 12:30:03	Veilig	RC2-1\Reader 2		0	
24/06/05 13:59:51	Toegang: operator commando	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 13:59:55	Toegang: operator commando	RC2-1\Reader 2		0	
24/06/05 14:05:19	Toegang: operator commando	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 14:05:22	Toegang: operator commando	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 14:05:23	Toegang: operator commando	RC2-1\Reader 1		0	
24/06/05 14:05:25	Toegang: operator commando	RC2-1\Reader 2		0	
24/06/05 14:05:27	Toegang: operator commando	RC2-1\Reader 1		0	



DVR

Systemen met DVR's zullen items hebben (ingangen, uitgangen, lezers) die geconfigureerd worden met geassocieerde camera's (en de IP adres van de DVR waar de camera door opgenomen wordt).

Door de DVR icoon in het rechter kolom aan te klikken, wordt de datum/tijd van de transactie in die rij en de geassocieerde camera nummer, naar de voorbestemde DVR (via zijn IP adres) gestuurd.

A	Lettertype	Hier kunt u het lettertype van het rapport wijzigen door uit de aangeboden lijst te kiezen. Een voorbeeld van het lettertype wordt aan de rechterzijde getoond.
---	------------	---

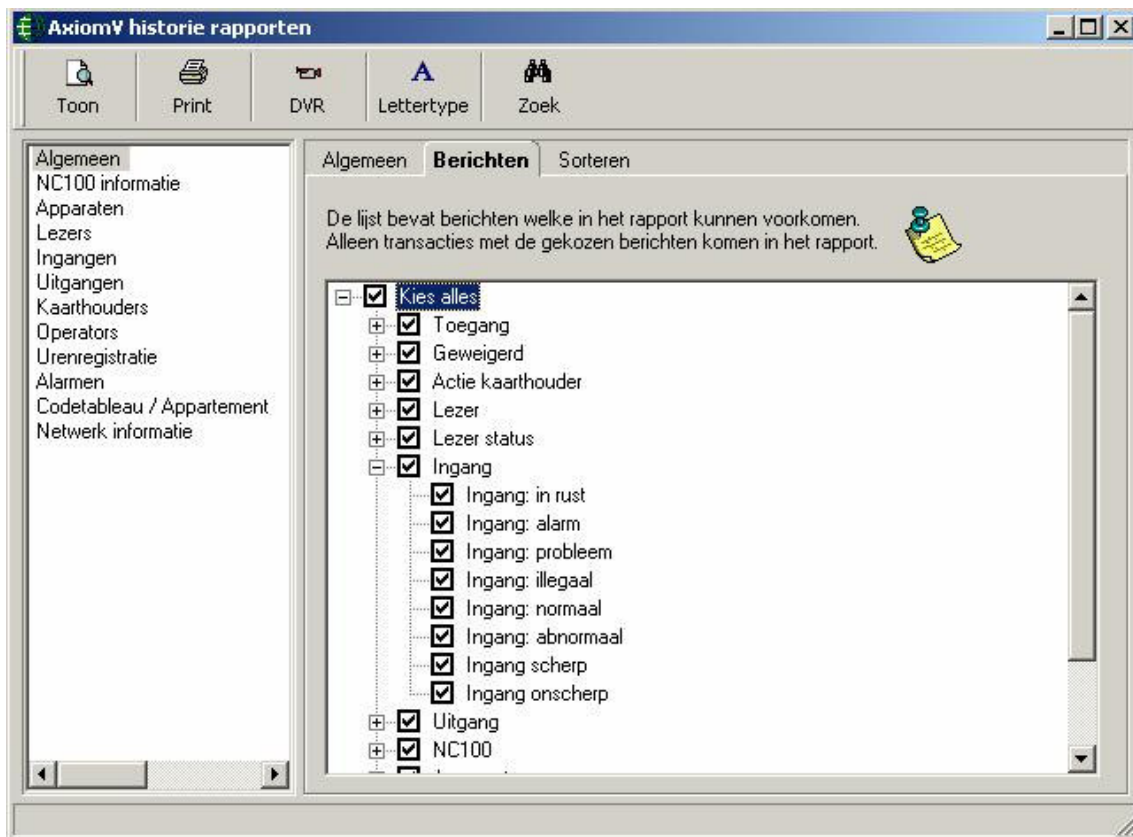
Datum en tijd

Kies de start datum en tijd en de eind datum en tijd om het tijdsvak, waarover gerapporteerd wordt, aan te geven. Dit doet u door te bladeren naar de juiste datum, gebruik te maken van de draaiknoppen om de gewenste tijd in te stellen, of de gegevens rechtstreeks in de datum en tijd velden in te toetsen.

Dagelijks

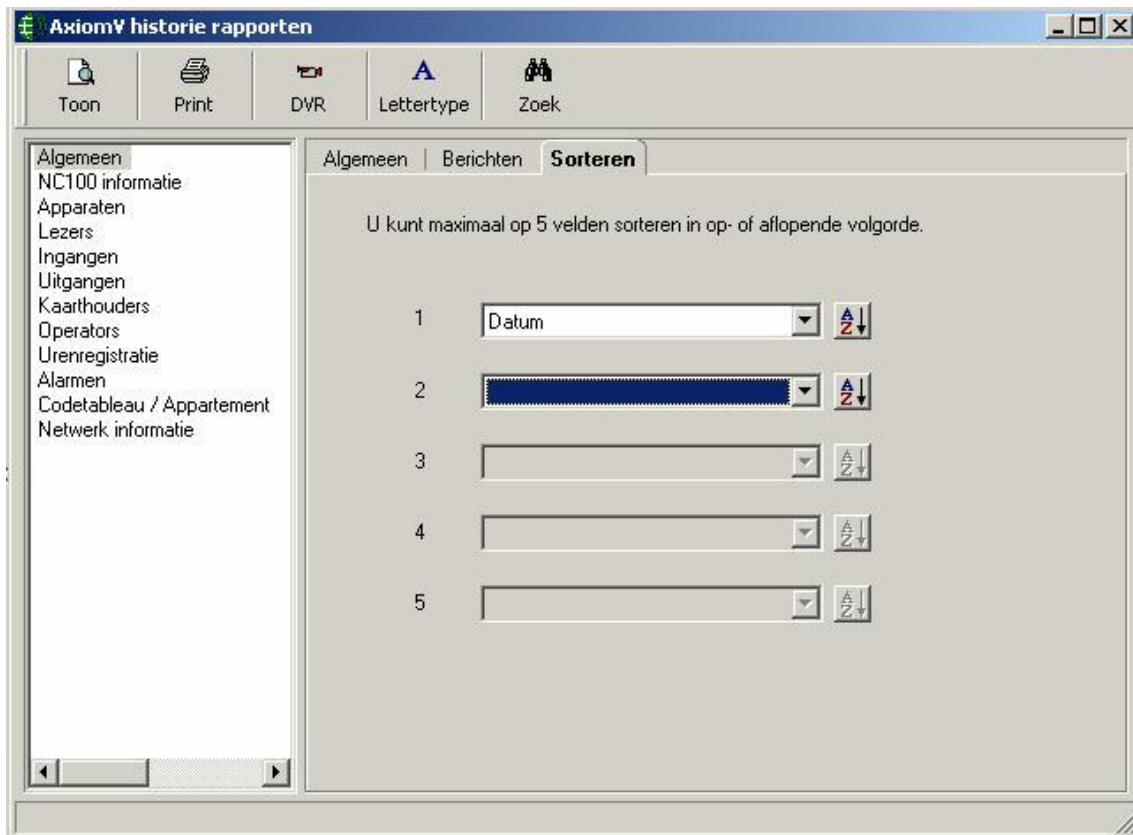
Extra functionaliteit is toegevoegd door het mogelijk maken van dagelijkse rapportages over een specifiek tijdvak, zoals van 8:00:00 uur 's morgens tot 17:00:00 uur 's avonds en dit gedurende een aantal dagen. Selecteer het dagelijkse tijdvak en de start en eind datums voor het gewenste aantal dagen. Vervolgens moet u het optie vakje dagelijks afvinken.

Berichten



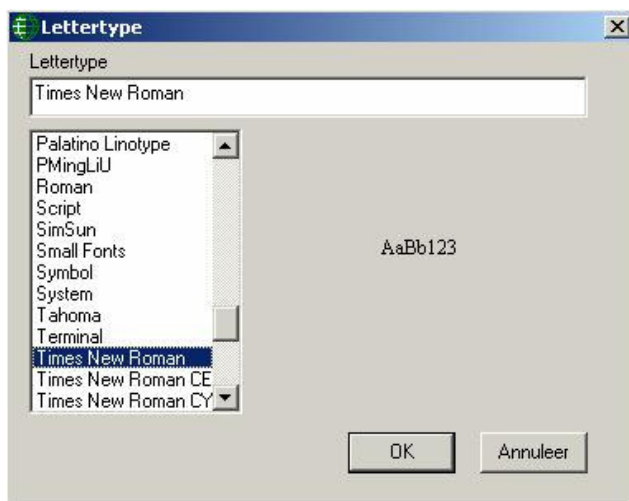
Naast het selecteren van de categorie en de datum/tijd parameters voor uw rapport is het mogelijk deze verder te definiëren door middel van berichten. Door het afvinken of openlaten van de optie vakjes kunt u berichten selecteren of de-selecteren. Alleen transacties met afgevinkte berichten zullen voorkomen in het rapport.

Sorteren



Onder de tab sorteren kunt u het rapport naar behoefte aanpassen door de gekozen velden te sorteren (oplopend of aflopend). Er kunnen maximaal vijf velden voor elke rapport worden gesorteerd. Het rapport wordt eerst op veld 1 gesorteerd en vervolgens, mits geprogrammeerd, op veld 2-5 (in die volgorde).

Lettertype



Het Lettertype kan zowel bij Database Rapporten als Historie Rapporten worden gekozen en is voor beide van toepassing. Het gekozen lettertype zal bewaard en toegepast worden op alle rapporten op

een computer totdat die door de gebruiker wordt gewijzigd. Daardoor zal elke cliënt PC zijn eigen geselecteerde lettertype hebben.

Deel 5

8 Installatie van Axiom V

Voordat U AxiomV™ Installeert

Dit hoofdstuk omschrijft zaken waarop gelet moet worden voordat AxiomV™ geïnstalleerd wordt door een geautoriseerde dealer van RBH Access Technologies Inc.

8.1 Minimale systeemeisen

Zorg dat de configuratie van uw computer aan de volgende **minimum** eisen voldoet voordat u AxiomV™ installeert:

Server

Besturingssysteem	Microsoft Windows 2000 Professional of Server SP4, Windows XP Professional SP2, Windows 2003 Server SP1.
Microprocessor	Pentium IV 1,5 Ghz
Geheugen	Minimaal 512 MB
Harde schijfruimte	1Gb (voor CommsServer, DataServer & historie)

Client

Besturingssysteem	Microsoft Windows 2000 SP4, XP Professional SP2
Microprocessor	Pentium IV 1,5 Ghz
Geheugen	Minimaal 256 MB
Harde schijfruimte	50Mb

8.2 AxiomV™ installatie

In deze paragraaf wordt stapsgewijs de installatie van Axiom V beschreven. **Als MSDE of SQL Server 2000 al op uw PC is geïnstalleerd, gaat u verder met stap 4.**

Voor een succesvolle installatie is het belangrijk dat u onderstaande volgorde aanhoudt!

8.2.1 Installatie database

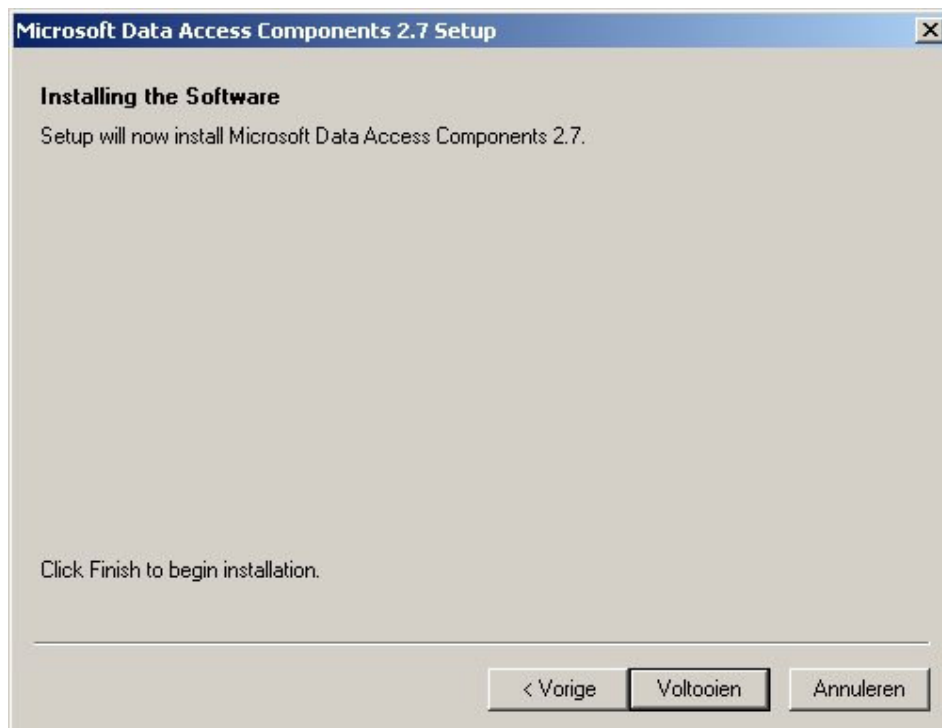
1. Installeer MSDE. Deze vindt u in de "Microsoft" folder op de CD;
2. Herstart de PC nadat MSDE is geïnstalleerd;
3. Dubbel klik nu  SQLUtilities.exe . Deze bevindt zich in de "Tools" folder op de CD;



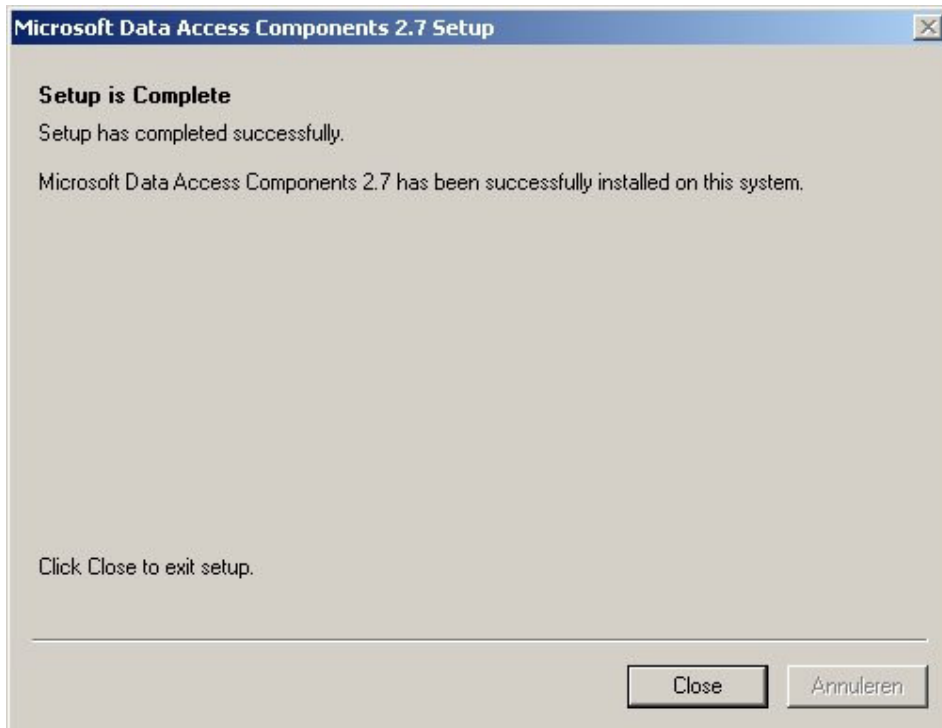
4. Installeer MDAC27 () uit de "Microsoft" folder van de CD;



5. Zet een vinkje bij "I accept all of the terms of the preceding license agreement" en klik op "Volgende";



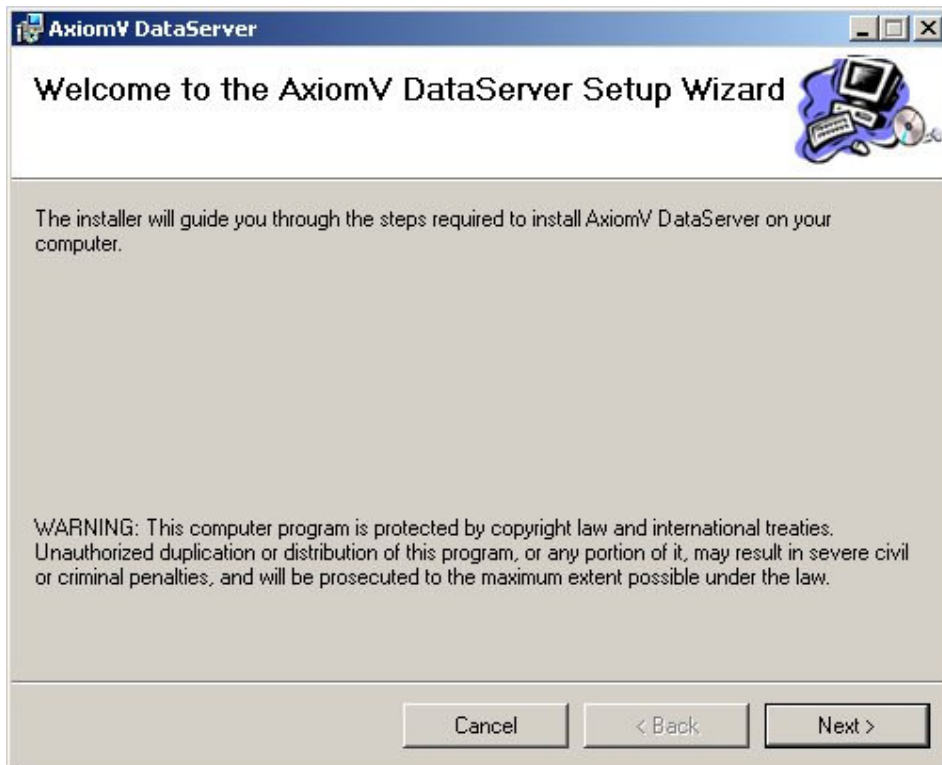
6. Klik nu op "Voltooien";



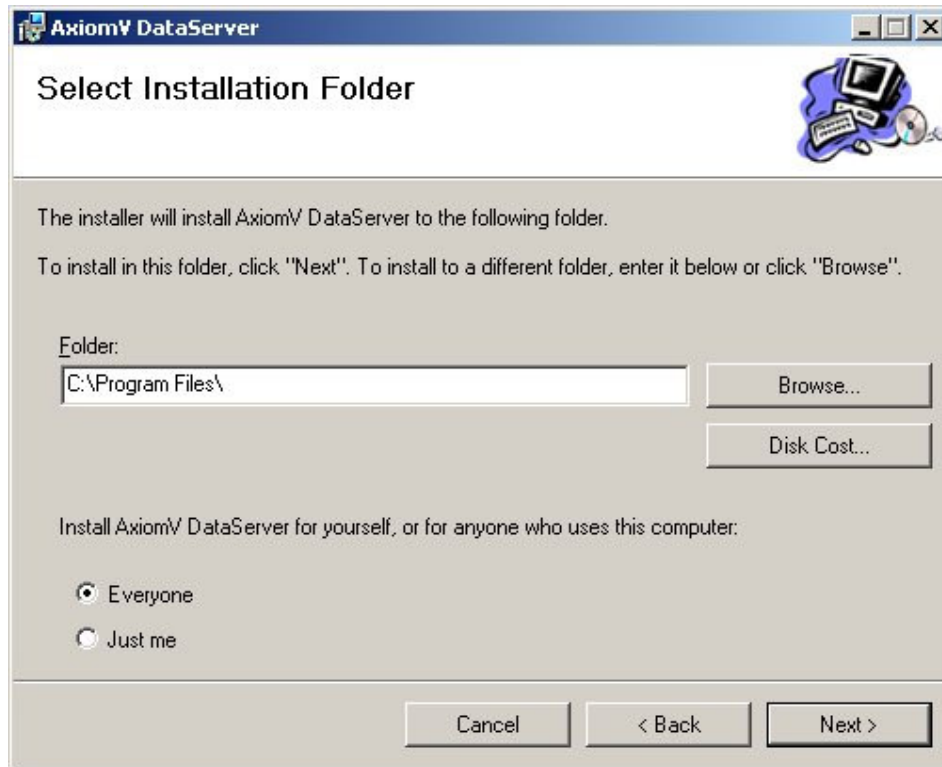
7. Klik op "Close" om de installatie af te sluiten;
8. Herstart nu de PC

8.2.2 *Installatie DataServer*

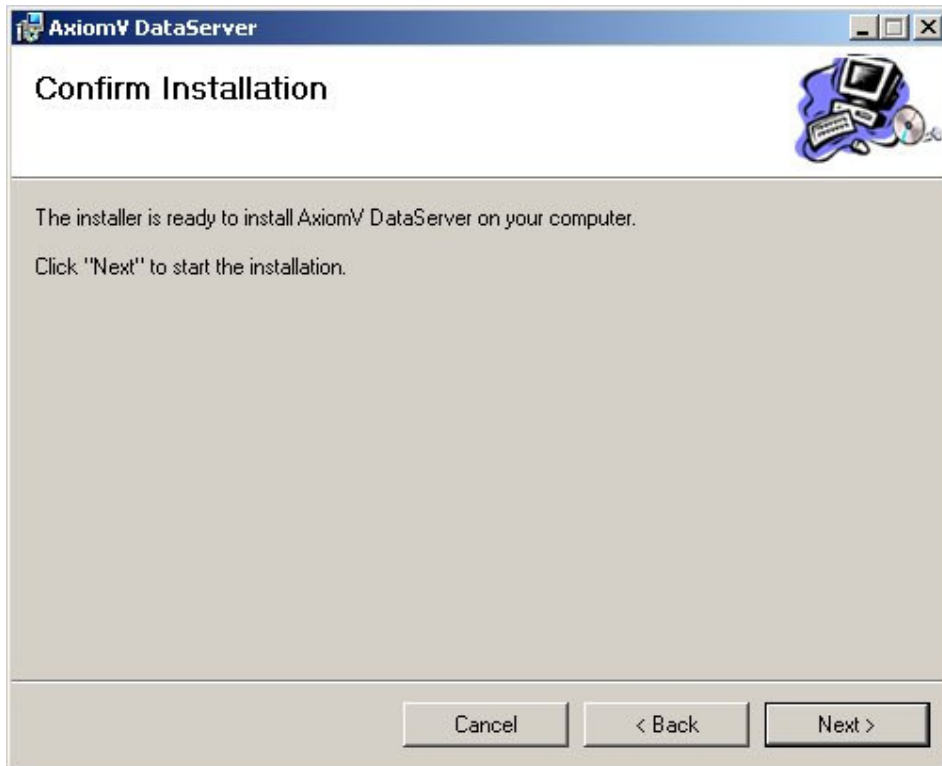
9. Installeer de DataServer. Deze bevindt zich in de "AxiomDataServer" folder op de CD;



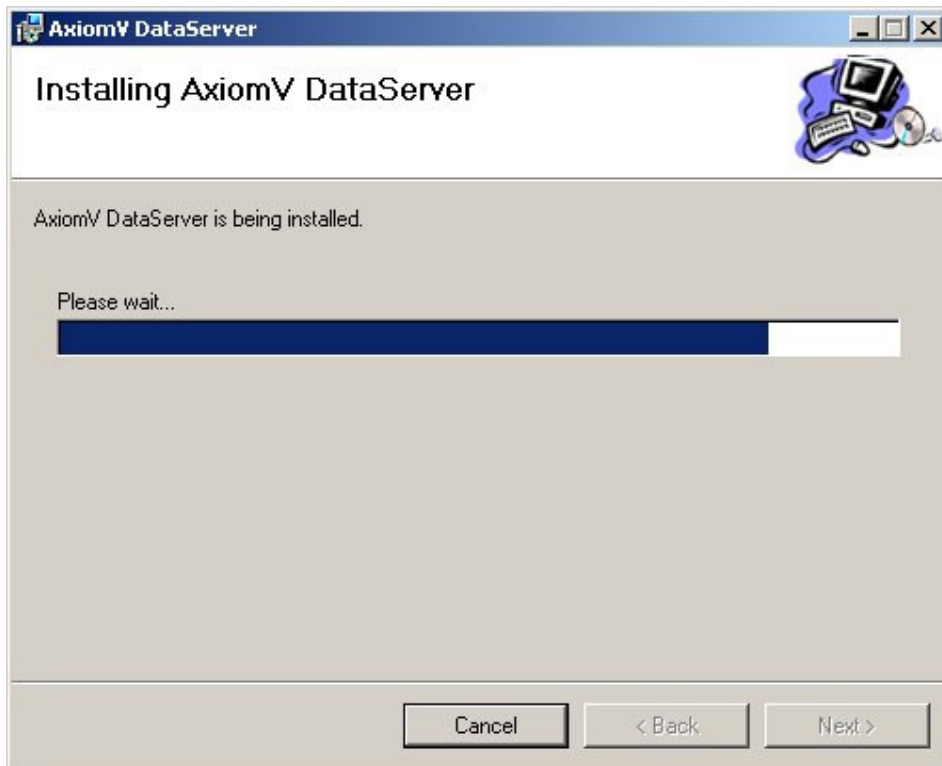
10. Klik nu op “Next”;



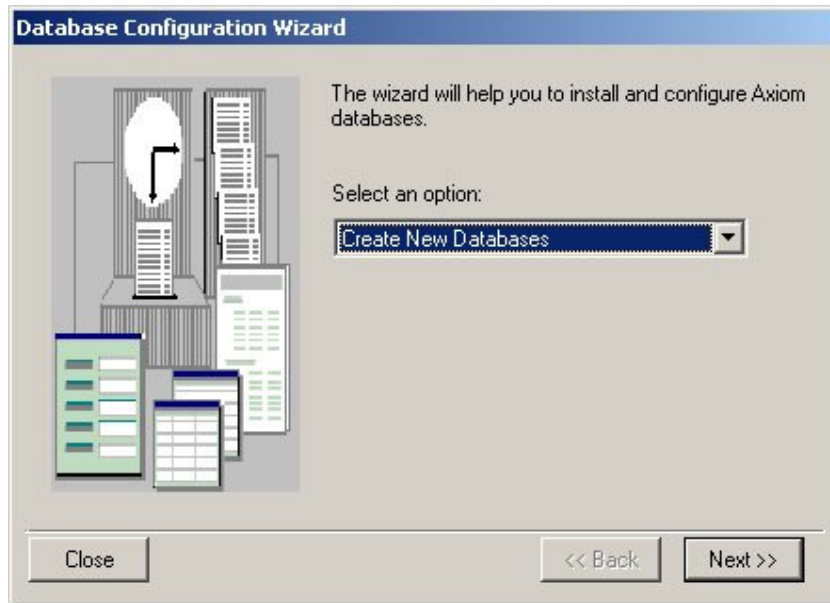
11. Selecteer de folder waarin de dataserver geïnstalleerd dient te worden. Deze staat standaard op “C:\Program Files”. Geef ook aan wie Axiom V mogen gebruiken. Selecteer hier “Everyone”;
12. Klik nu op “Next”;



13. Klik weer op "Next" om de installatie te bevestigen;



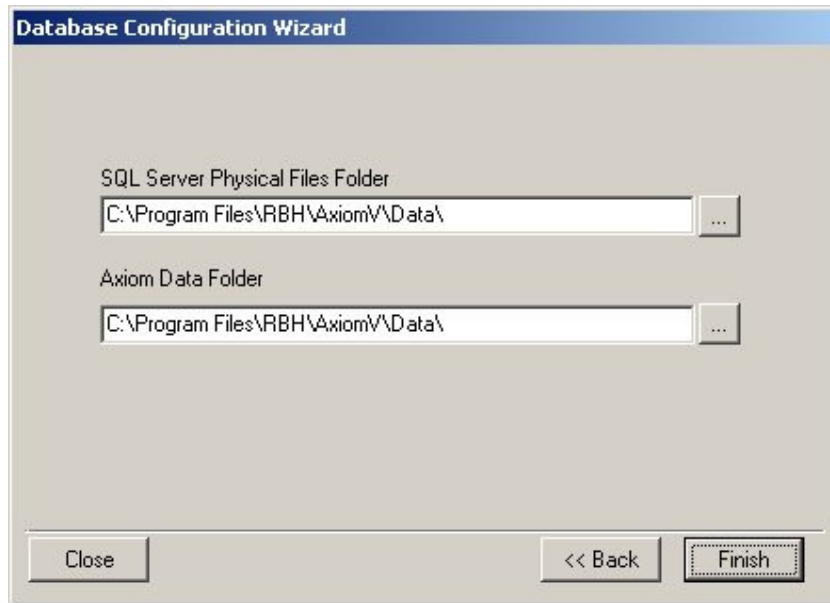
Gedurende de installatie wordt de voortgang getoond.



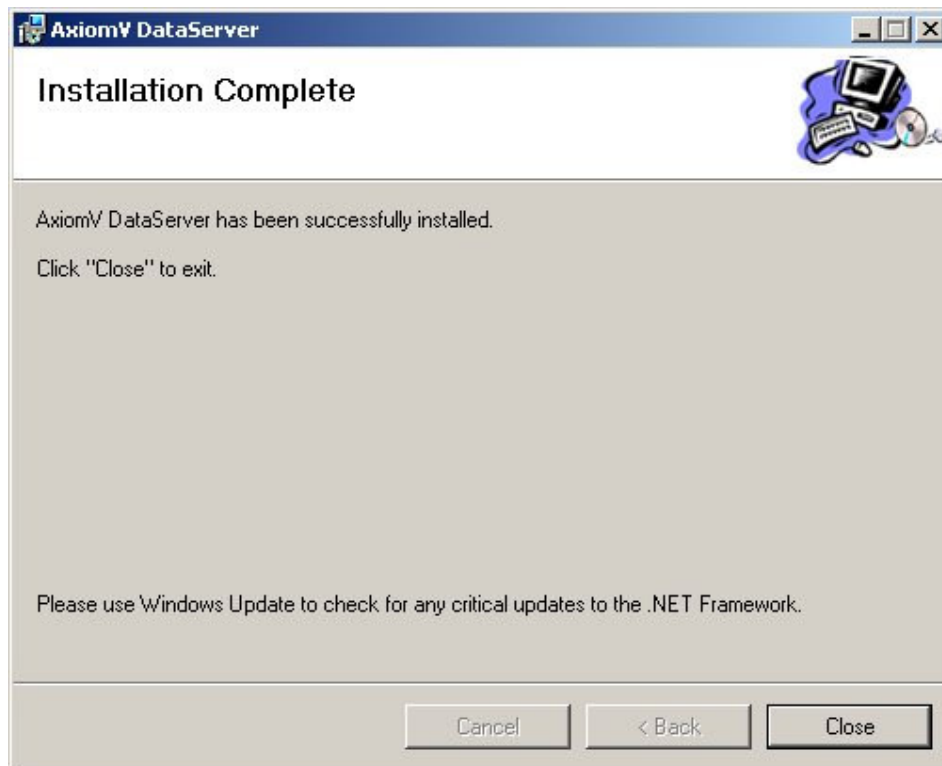
14. Vervolgens start de database configuratie Wizard. Selecteer hier “Create New Databases”;



15. De Login Name is “sa” en het Password is “Password”. Klik daarna op “Next”;

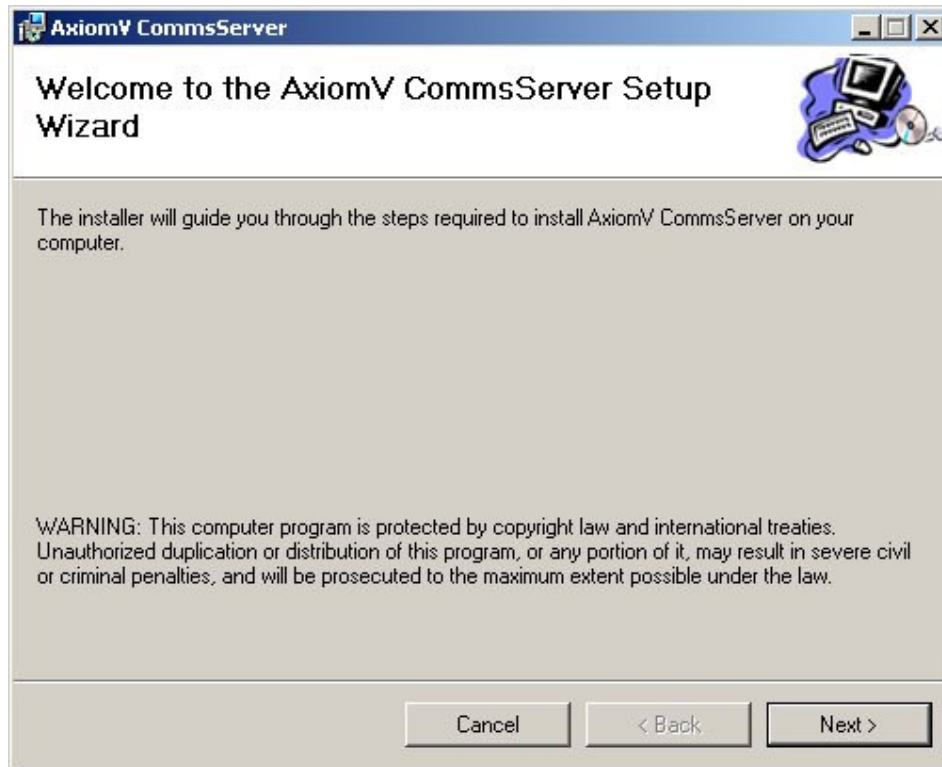


16. Geef de locatie op waar de database bestanden geïnstalleerd dienen te worden. Deze staan standaard goed ingesteld;
17. Klik tot slot op "Finish". Als alles goed is geïnstalleerd, dan verschijnt onderstaand venster. Klik op "Close" om de installatie te voltooien;

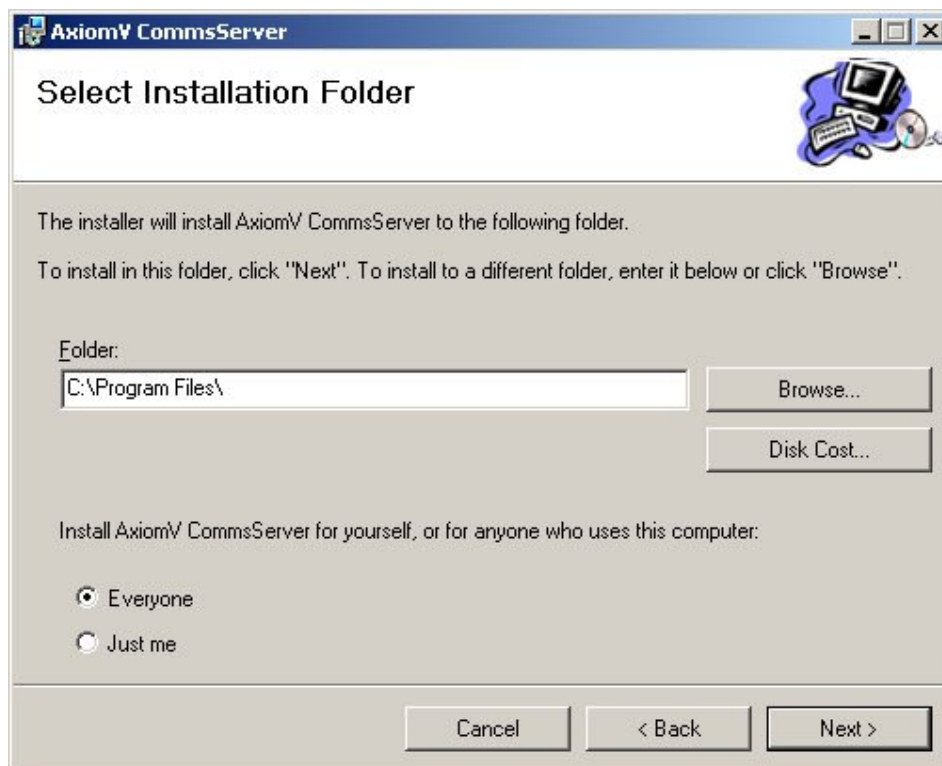


8.2.3 Installatie CommsServer

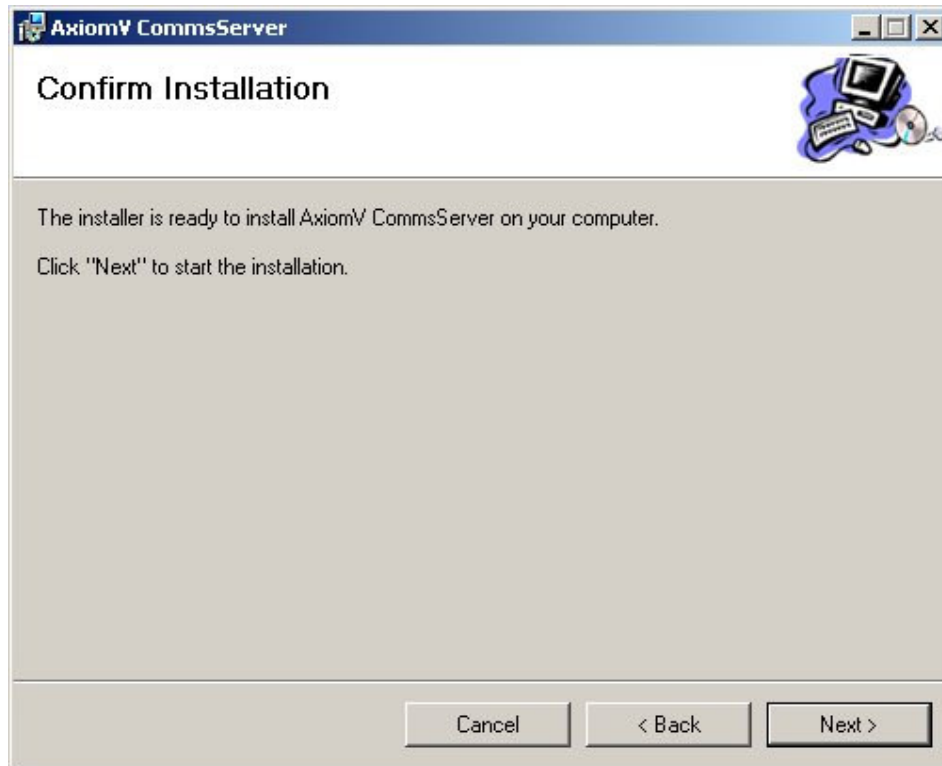
Installeer de CommsServer. Deze bevindt zich in de “AxiomCommsServer” folder op de CD;



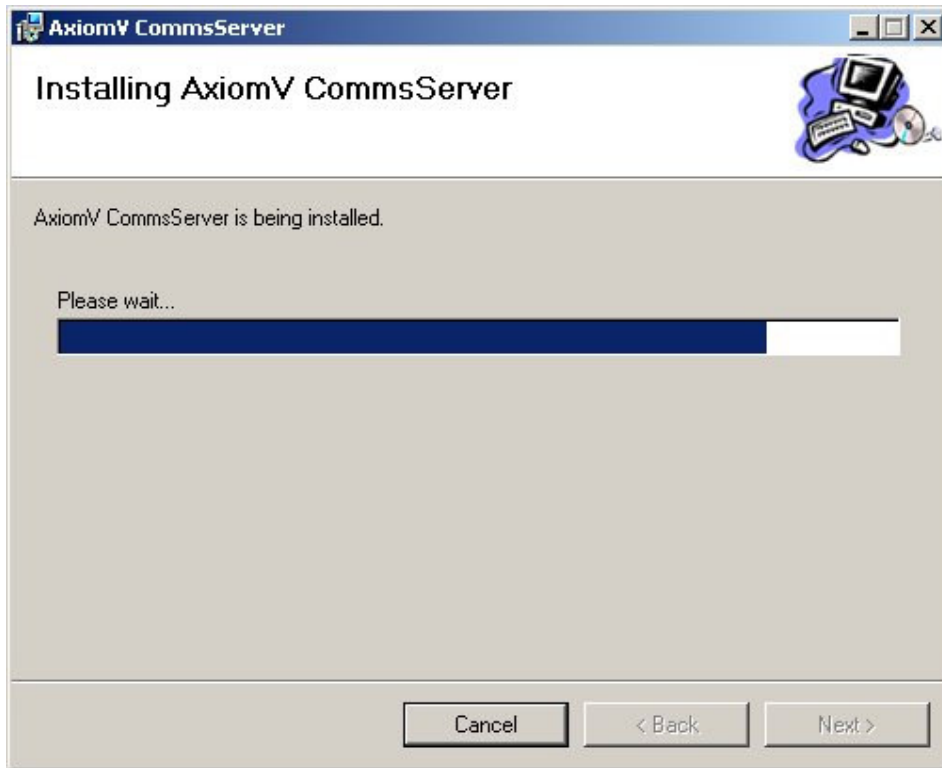
18. Klik nu op “Next”;



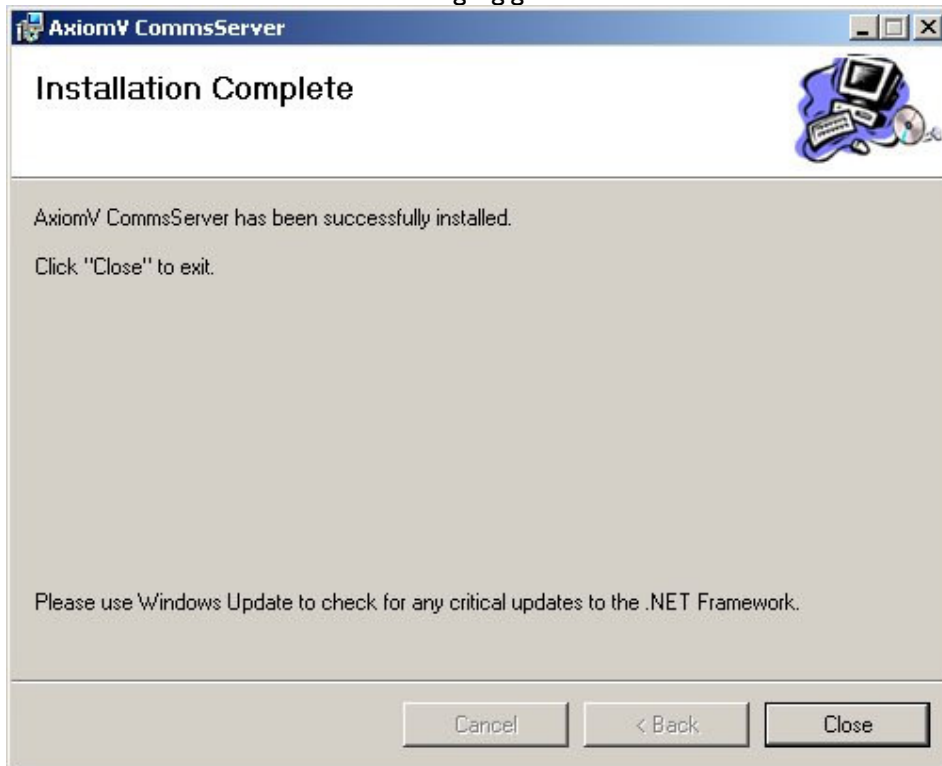
19. Selecteer de folder waarin de commserver geïnstalleerd dient te worden. Deze staat standaard op "C:\Program Files". Geef ook aan wie Axiom V mogen gebruiken. Selecteer hier "Everyone";
20. Klik nu op "Next";



21. Klik nu weer op "Next" om de installatie te bevestigen;



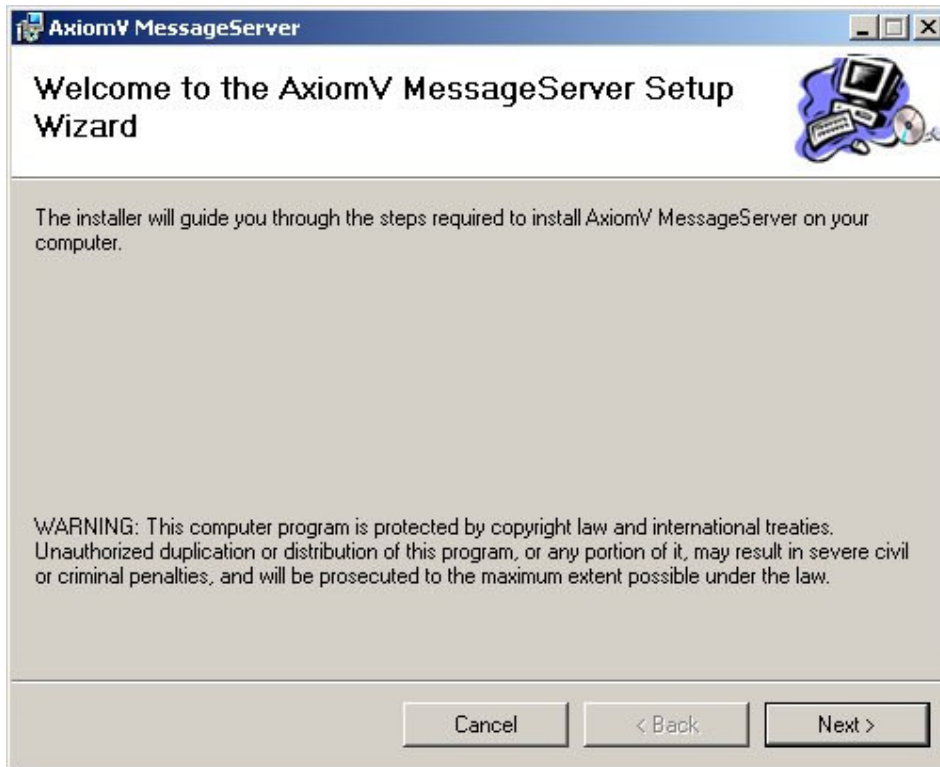
Gedurende de installatie wordt de voortgang getoond.



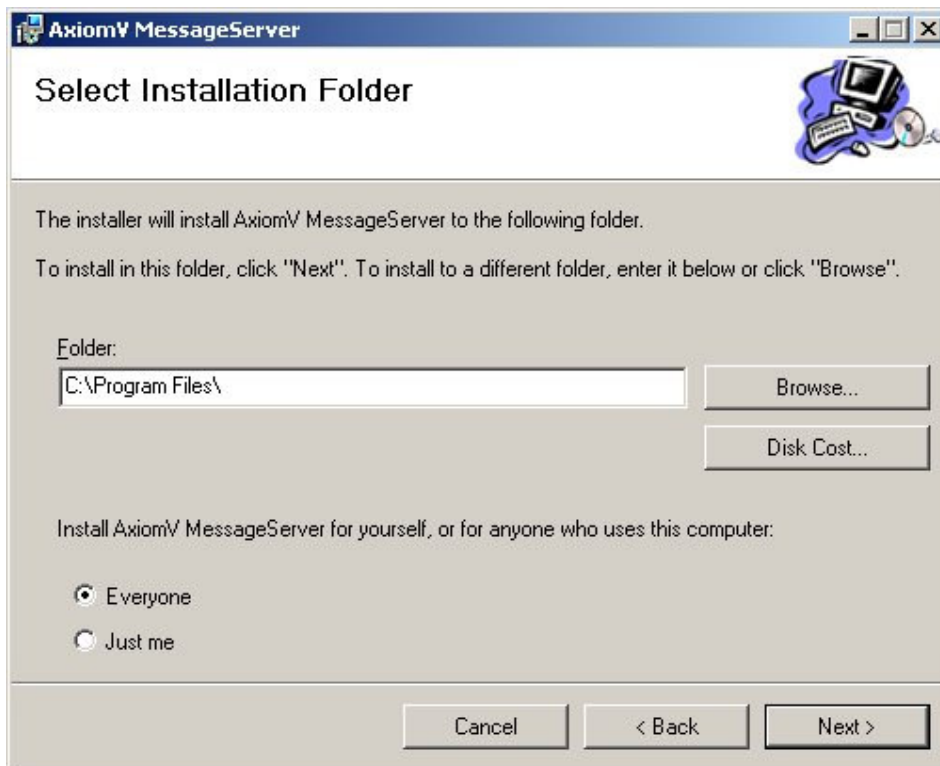
22. Klik op "Close" om de installatie te voltooien;

8.2.4 Installatie MessageServer

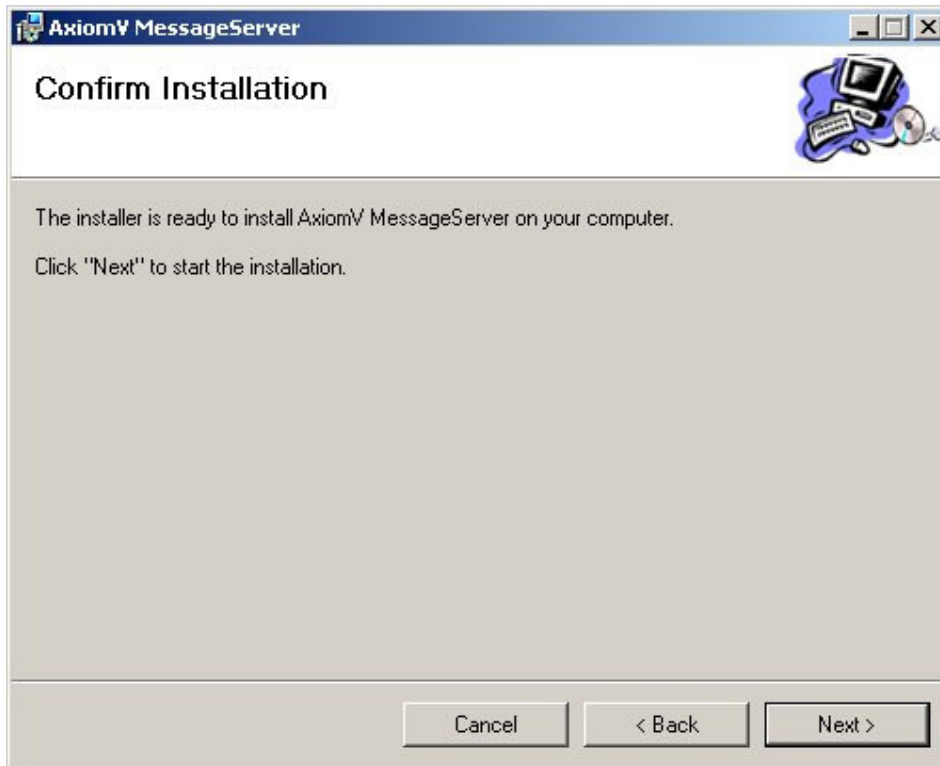
23. Installeer de MessageServer. Deze bevindt zich in de "AxiomMessageServer" folder op de CD;



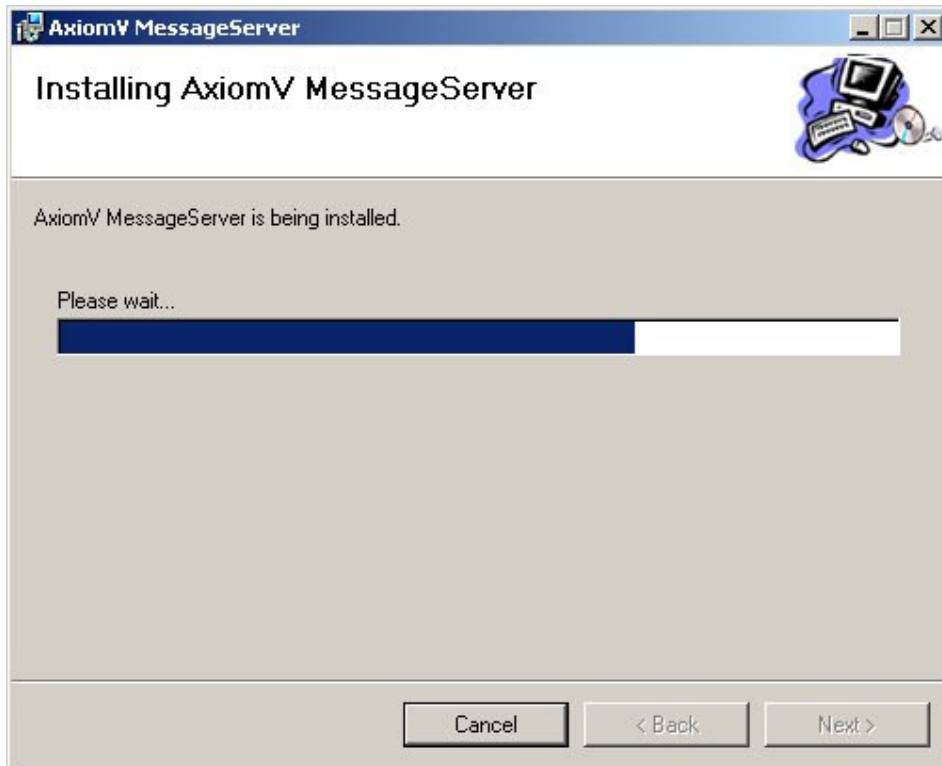
24. Klik nu op "Next";



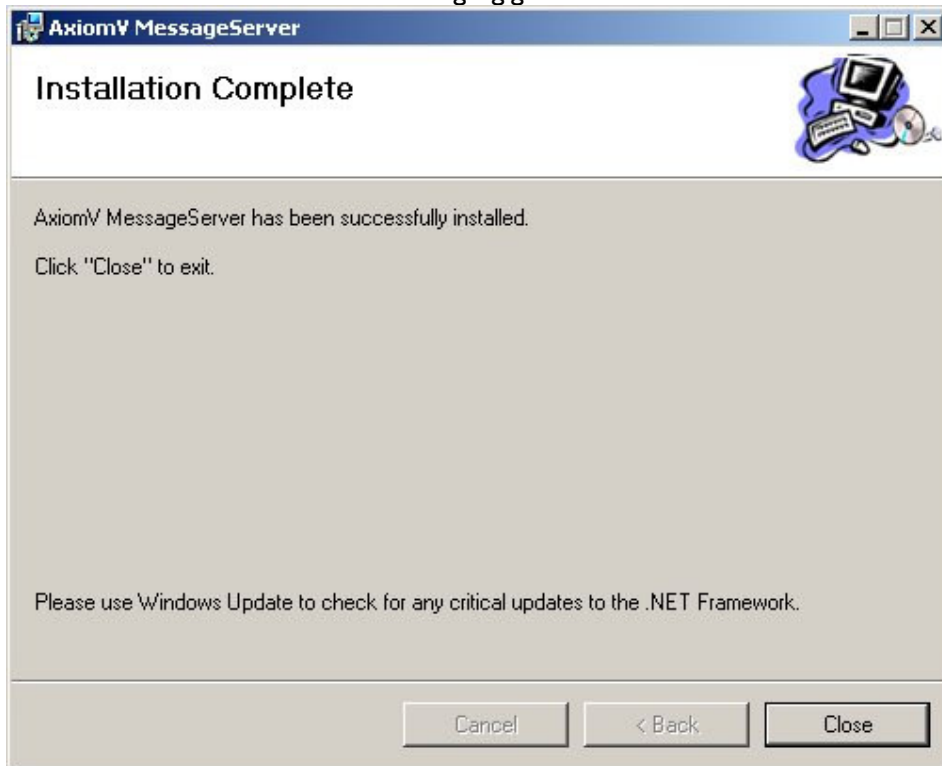
25. Selecteer de folder waarin de messageserver geïnstalleerd dient te worden. Deze staat standaard op "C:\Program Files". Geef ook aan wie Axiom V mogen gebruiken. Selecteer hier "Everyone";
26. Klik nu op "Next";



27. Klik nu weer op "Next" om de installatie te bevestigen;



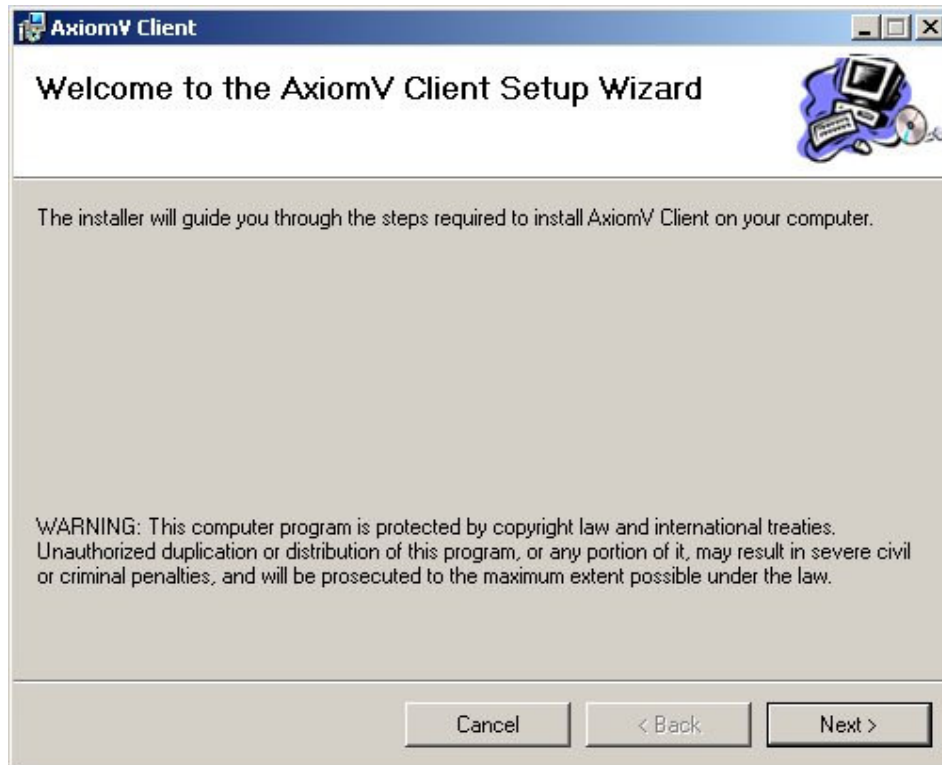
Gedurende de installatie wordt de voortgang getoond.



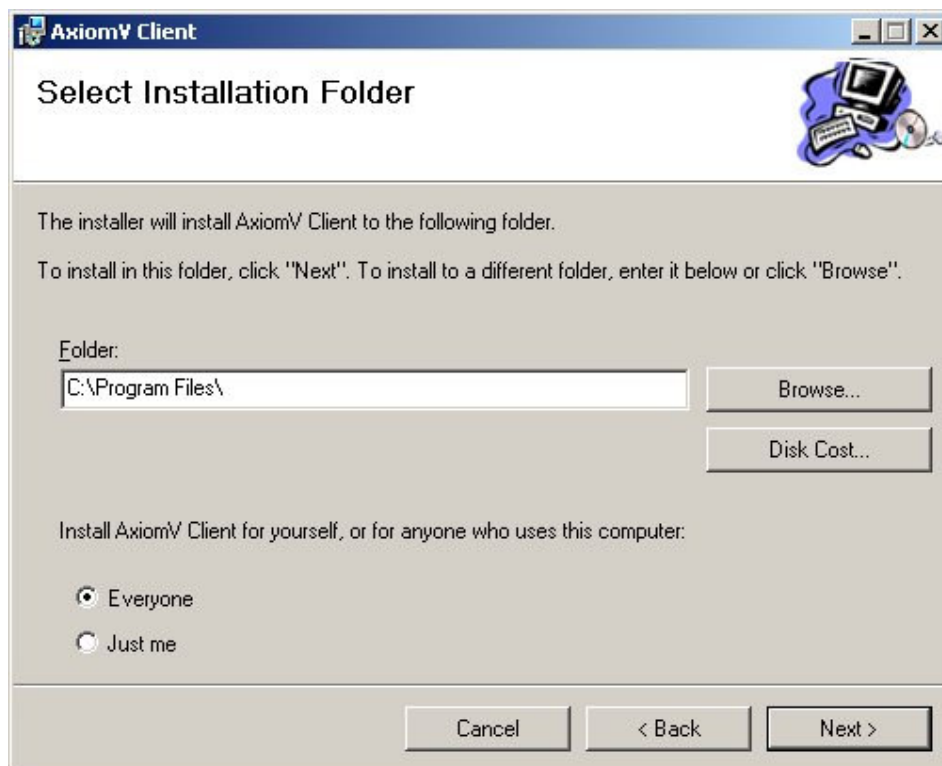
28. Klik op "Close" om de installatie te voltooien;

8.2.5 Installatie Client

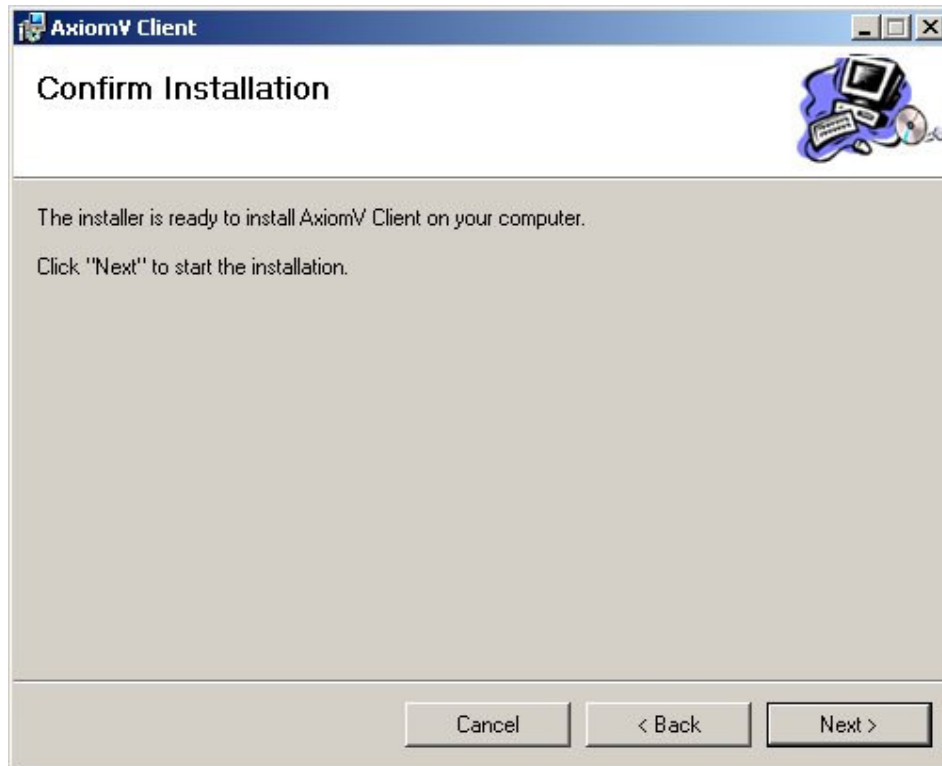
Installeer de Client. Deze bevindt zich in de "AxiomClient" folder op de CD;



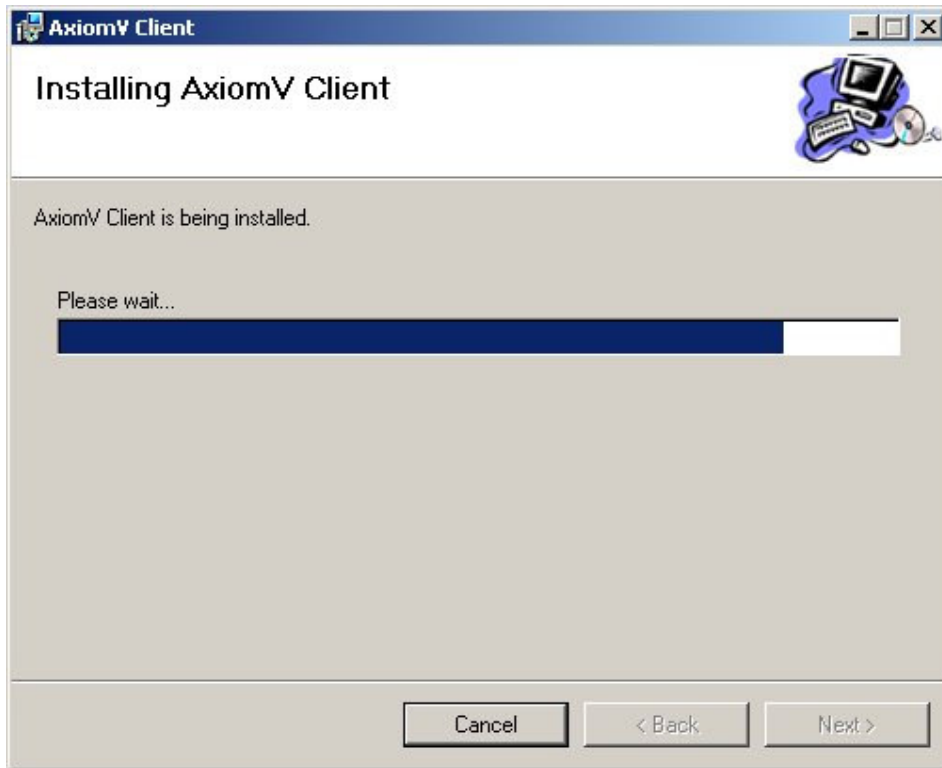
29. Klik nu op "Next";



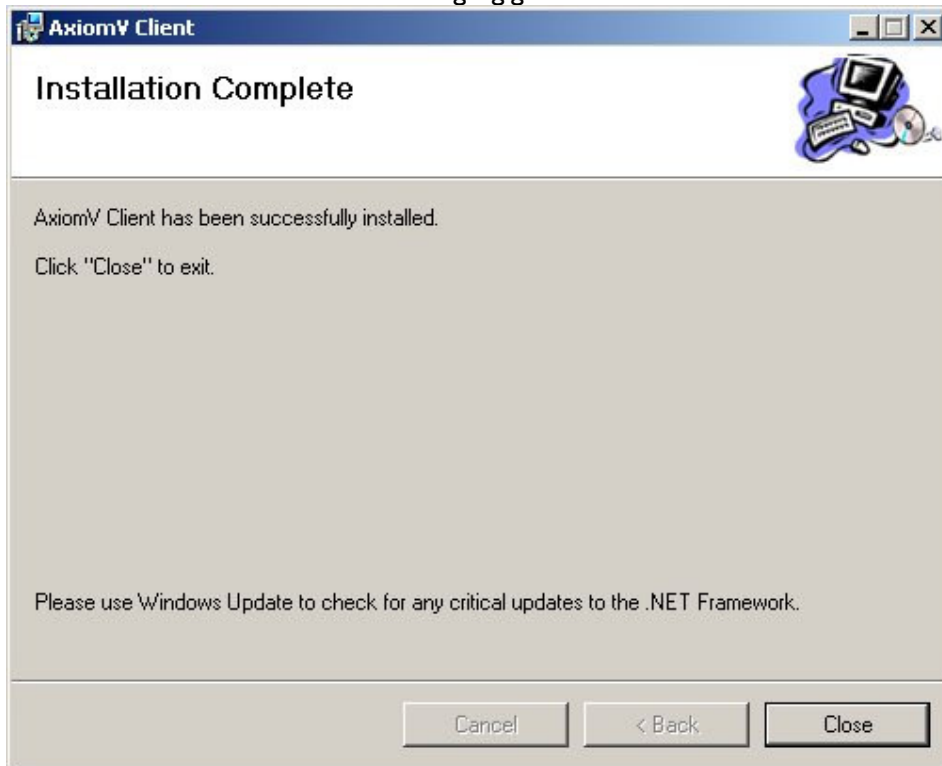
30. Selecteer de folder waarin de client geïnstalleerd dient te worden. Deze staat standaard op "C:\Program Files". Geef ook aan wie Axiom V mogen gebruiken. Selecteer hier "Everyone";
31. Klik nu op "Next";



32. Klik nu weer op "Next" om de installatie te bevestigen;



Gedurende de installatie wordt de voortgang getoond.



33. Klik op "Close" om de installatie te voltooien.

