## DIGITAL VIDEO RECORDER REMOTE ADMINISTRATION SYSTEM

GEBRUIKERSHANDLEIDING



# Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 — Overzicht	5
<ul><li>1.1 In deze handleiding</li><li>1.2 Functies in RASplus</li><li>1.3 Productinformatie</li></ul>	5 5 5
Hoofdstuk 2 — Installatie	7
Hoofdstuk 3 — Configuratie1	13
3.1       Scherm       1         3.2       Paneel       1         3.3       Menu       20         3.4       Werkbalk       3	3 4 0 7
Hoofdstuk 4 — Bediening 39	9
4.1 Live-bewaking394.2 Afspelen en zoeken414.3 Extra functies414.4 Paniekopname504.5 Weergave status50	9 1 8 0
Bijlage A — Videoclips bekijken 54	;4
Bijlage B — DVR-naamservice (DVRNS) 59	9
Bijlage C — Map Editor 60	0
Bijlage D — RAS Mobile 64	6

## Hoofdstuk 1 – Overzicht

## 1.1 In deze handleiding

In deze handleiding wordt de installatie en bediening van RASplus (Remote Administration System Plus) beschreven. Deze software is ontworpen voor gebruik met Xineron<sub>®</sub> SDR – XDR – IDR Digitale Video Recorders (DVR), netwerk video transmitters en IP camera's.

## **1.2 Functies in RASplus**

Het RASplus-programma is een geïntegreerde software die het systeembeheer, de videocontrole, de video-opname en het afspelen van meerdere externe DVR's regelt. RASplus bevat de volgende functies:

- De status van externe DVR's controleren en rapporteren
- Melding van gebeurtenissen op externe locaties
- Externe controle van live-camerabeelden
- Snel opnemen van gecontroleerde beelden
- Zoeken naar looptijd en gebeurtenissen van opgenomen beelden
- Externe software-upgrades en systeemprogrammering
- Informatie over het systeem en het gebeurtenissenlogboek van externe DVR's weergeven
- Externe controle van meerdere externe locaties met behulp van (3D-)tekeningen
- Verbinding maken met maximaal 64 externe locaties (maximaal 16 externe locaties voor extern zoeken) tegelijk

## 1.3 Productinformatie

### Verpakkingsinhoud

- RASplus-gebruikershandleiding (dit document)
- Installatie CD

### Systeemvereisten

- Besturingssysteem: Microsoft Windows XP of Vista
- CPU: Intel Pentium IV (Celeron) 2,4GHz of sneller
- RAM: 512MB of hoger
- VGA: AGP, Video RAM 8MB of hoger (1024x768, 24bpp of hoger)

## Hoofdstuk 2 – Installatie

LET OP: Als er een oudere versie van de RASplus-software op uw computer is geïnstalleerd, moet u eerst de oudere versie verwijderen.

OPMERKING: Ga in het menu Start in Windows naar het Configuratiescherm. Dubbelklik op Energiebeheer om het dialoogvenster Beheereigenschappen te openen. Ga naar het tabblad Energiebeheerschema's, stel zowel Beeldscherm uitschakelen als Vaste schijven uitschakelen in op Nooit.

- 1. Plaats de installatie CD.
- 2. Voer het bestand Setup.exe uit.

OPMERKING: Het User Account Control scherm kan verschijnen wanneer het besturingssysteem Microsoft Windows Vista gebruikt wordt. Klik op Allow (toestaan) en installeer RASplus software volgens de instructies.

3. Klik wanneer het volgende dialoogvenster verschijnt op Accept (Accepteren).

🐞 RASplus Setup	×
For the following components:	
.NET Framework 2.0	_
, Please read the following license agreement. Press the page down key to see the r of the agreement.	est
MICROSOFT SOFTWARE SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS MICROSOFT VINDOWS INSTALLER 2.0 MICROSOFT VINDOWS INSTALLER 2.0 MICROSOFT WINDOWS INSTALLER 3.1 Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) licenses this supplement to you. If you are licensed to use Microsoft Windows operating system software (the "software"), you may use this supplement. You may not use it if you do not have a license for the software. Our may use a copy of this supplement with each validly licensed copy of the software. The following license terms describe additional use terms for this supplement. These terms and the license terms for the software apply to your use of this	
View EULA for printing Do you accept the terms of the pending License Agreement?	
If you choose Don't Accept, install will close. To install you must accept this agreement.	
Accept Don't Accept	

OPMERKING: De installatie van .NET Framework is nodig om RASplus goed te laten werken. Deze installatiestap zal worden overgeslagen wanneer .NET Framework reeds geïnstalleerd is op uw computer.

4. Klik op Install (Installeren).

🐞 RASplus Setup	
The following components will be installed on your machine:	
Visual C++ Runtime Libraries (x86)	
Do you wish to install these components?	
If you choose Cancel, setup will exit.	
Install Cancel	

OPMERKING: De installatie van Visual C++ Runtime Libraries is noodzakelijk om RASplus correct te laten werken. Deze installatiestap zal overgeslagen worden wanneer het reeds op uw computer geïnstalleerd staat.

5. Bepaal in welke folder RASplus geïnstalleerd mag worden en wie RASplus mag gebruiken. Klik dan op Next.



6. Wanneer het volgende scherm verschijnt, klik dan op Next.



7. Klik op Next.



8. Selecteer of RASplus automatisch op moet starten na ingelogd te zijn in Windows en klik op Next.

🛃 RASplus			
Installing RASplus			
Automatically run RASplus when I lo	g on to Windows		
	Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >

9. Stel de taaloptie in door de optie Select language when starting RASplus (Taal selecteren wanneer RASplus wordt gestart) of Always start RASplus using the language below (RASplus altijd starten in de onderstaande taal). Als u Always start RASplus using the language below (RASplus altijd starten in de onderstaande taal) selecteert, moet u de gewenste opstarttaal selecteren in de lijst met beschikbare talen en op OK klikken.

Language Option	
Select the language option	Select language when starting RASplus. Language 오 English 简体中文(Chinese-RPC) S 號聲中文(Chinese-Taiwan) Česky (Czech) Français (French) Deutsch (German) Deutsch (German) Etaliano (Italian) B 本語(Japanese) S 한국어 (Korean) Polski (Polish) Polski (Polish) Polski (Portuguese) Pyccxwi (Russian) Español (Spanish)
ок	

OPMERKING: Het besturingssysteem van uw computer moet de geselecteerde taal ondersteunen om deze correct te kunnen weergeven.

OPMERKING: Als u de taal van RASplus wilt wijzigen nadat u de optie *RASplus altijd starten in de onderstaande taal*, moet u RASplus opnieuw installeren.

10. Wanneer het volgende dialoogvenster wordt geopend nadat de installatie van RASplus is voltooid, moet u de MSXML-toepassing selecteren en op Finish (Voltooien) klikken. U moet MSXML installeren om RASplus te kunnen starten.

Setup - RASplus	$\mathbf{X}$
Installing RASplus	
Click Finish to exit Setup.	
	Einish

11. Klik op Next (Volgende).

🔀 MSXML 4.0 SP2 Parser	and SDK Setup
Ð	Welcome to the MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK Setup Wizard
	The Setup Wizard will install MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
	Next > Cancel

12. Selecteer I accept the terms in the License Agreement (Ik accepteer de voorwaarden van de licentie-overeenkomst) en klik op Next (Volgende).



13. Voer uw User Name (Gebruikersnaam) en Organization (Organisatie) in en klik op Next (Volgende).

Please enter your	ation ustomer informatio	n		Ð
User Name:				
l Organizatio	1:			

14. Selecteer Install Now (Nu installeren).



15. Klik op Finish (Voltooien) om de installatie van MSXML te voltooien.

👹 MSXML 4.0 SP2 Parser	and SDK Setup
Ð	Completing the MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK Setup Wizard
	Click the Hinish button to exit the Setup Wizard.
	Einish

## Hoofdstuk 3 — Configuratie

U vindt na het installeren van de RAS-software het pictogram RASplus 🔗 op het bureaublad. Dubbelklik op dit pictogram om het RASplus-programma uit te voeren. Het RASplus-programma bestaat uit het scherm, 12 dockingpanelen, het menu en de werkbalk.

OPMERKING: Sommige panelen staan niet in het standaard frame layout. Om deze te kunnen zien, ga naar het View menu boven aan het scherm en selecteer elk paneel van het menu.



## 3.1 Scherm



Op het scherm worden beelden van geselecteerde camera's weergegeven in de modi voor live controle of afspelen. RASplus biedt verschillende indelingen voor afspelen op meerdere schermenvarianten: enkele scherm, kwadrant, 1+7, 3x3, 4x4, 5x5, 1+32, 6x6, 7x7, 8x8 en volledig scherm.

OPMERKING: Er kan een probleem zijn met de schermweergave of scherm update door een te lage beeld transmissie snelheid als u Windows Vista gebruikt. Het is dan aanbevolen om de Auto Tuning optie uit te schakelen op uw computer.

Ga naar het Start menu > Accessories > Command Prompt > klik op de rechter muisknop en selecteer *Run as administrator*. Voer dan "netsh int tcp set global autotuninglevel=disable" in en

klik op OK. Herstart de computer om de veranderingen toe te passen. Als u de Auto Tuning optie weer wilt inschakelen, voer dan "netsh int tcp set global autotuninglevel=normal" in bij Command Prompt. Herstart de computer om de veranderingen toe te passen.

## 3.2 Paneel

RASplus bevat veel krachtige hulpmiddelen die kunnen worden gebruikt om uw werk te stroomlijnen. De meeste hulpmiddelen zijn te vinden op de 12 dockingpanelen die op het scherm kunnen worden geplaatst waar deze het meest van pas komen. U kunt uw scherm 'schoon' houden door alleen de panelen weer te geven die u het meeste gebruikt.

Als u op het pictogram I in de rechterbovenhoek van een paneel klikt, wordt de functie Automatisch verbergen ingeschakeld. De tabbladen voor automatisch verborgen panelen worden aan de zijkant van het scherm weergegeven. Als u de cursor over een automatisch verborgen tabblad beweegt, zal het paneel worden uitgeschoven. U kunt het paneel in de oorspronkelijke weergave terugzetten door op het pictogram i te klikken. Als u op het pictogram klikt, wordt het paneel zonder een tabblad verborgen. U kunt verborgen panelen weergeven door deze in de vervolgkeuzemenu's te selecteren.

U kunt de grootte van panelen wijzigen, panelen verplaatsen en met andere panelen combineren om een werkruimte te creëren die aan uw behoeften voldoet. Als u de grootte van een paneel wilt aanpassen, beweegt u de cursor over de rand van het paneel totdat de cursor verandert in  $\leftrightarrow$  of  $\downarrow$ . Klik vervolgens met de linkermuisknop en sleep de rand van het paneel om deze te vergroten of te verkleinen.

Als u een paneel naar een andere positie op het scherm wilt verplaatsen, beweegt u de cursor over de titelbalk van een paneel dat niet automatisch is verborgen totdat de cursor verandert in  $\oplus$ . Wanneer u klikt en sleept, zullen de positiepijlen op het scherm worden weergegeven.

Met de vier positiepijlen langs de randen kunt u het paneel verplaatsen ongeacht de positie van de andere panelen. Wanneer u het paneel over een positiepijl sleept, zal een transparant blauw kader worden weergegeven om de nieuwe positie van het paneel aan te geven. Als u tevreden bent met de positie, laat u de linkermuisknop los en zal het paneel naar de nieuwe positie worden verplaatst.

U kunt een paneel ook verplaatsen om dit aan een ander paneel te koppelen. U kunt dit doen door het paneel over het paneel te slepen waaraan u het wilt koppelen. Het pictogram met vier positiepijlen zal over het midden van dat paneel worden geplaatst. Als u de cursor over het pictogram beweegt, zal een transparant blauw kader worden weergegeven op de nieuwe locatie. Als u tevreden bent met de positie, laat u de linkermuisknop los en zal het paneel naar de nieuwe positie worden verplaatst.



Het is mogelijk panelen te combineren, zodat deze minder ruimte op het scherm in beslag nemen. Gecombineerde panelen hebben een rij tabbladen aan de onderkant. Als u op een tabblad klikt, wordt dat paneel naar de voorgrond gehaald.

Als u panelen wilt combineren, plaatst u de cursor op de titelbalk van het paneel dat u wilt verplaatsen. Klik en sleep het paneel op het paneel waarmee u het wilt combineren. Als de panelen kunnen worden gecombineerd, zal het pictogram met vier positiepijlen een tabbladpictogram in het midden krijgen. Beweeg de cursor over het tabbladpictogram

een nieuw tabblad verschijnt op het paneel. Als u nu de muisknop loslaat, zullen de panelen worden gecombineerd.



De lay-out mogelijkheden zijn vrijwel onbeperkt. Door een beetje te experimenteren, kunt u de indeling van uw scherm aan uw werkwijze aanpassen.

#### Paneel voor Remote Sites



In het paneel Remote Sites wordt een lijst met externe sites weergegeven die zijn geregistreerd en een lijst met de desbetreffende camera's. Als u de naam van de site in het zoekveld invoert en op het pictogram in klikt, kunt u de externe site snel vinden in de lijst. Door op het pictogram is te klikken, kunt u een nieuwe externe site toevoegen, het pictogram is voor het verwijderen van de geselecteerde externe site uit de lijst en door te klikken op het pictogram is kunt u de informatie van de geselecteerde externe site aanpassen. Om een verbinding te maken met een externe site, selecteert u de site of de camera waar u een verbinding mee wilt maken in de lijst. Sleep en plaats de selectie vervolgens op de gewenste positie op het scherm of het paneel Status View. Op het scherm worden de beelden van de geselecteerde camera's weergegeven. In het paneel Status View wordt de statusinformatie van het systeem van de externe site weergegeven. U kunt ook een verbinding maken met het paneel Status View door de functie Connect Status View te selecteren in het menu dat wordt geopend door met uw rechtermuisknop te klikken na selectie van de site in de lijst. Via dit menu wordt het externe menu geopend, waaronder Remote Setup, Remote System Log en Remote Event Log. Zie *3.3 Menu – Extern menu* voor meer informatie.

#### Het paneel Favorite sites



🔝 Remote Sites 🛐 Favorite Sites 💽 Map	
---------------------------------------	--

In het paneel Favorite sites wordt de lijst met favoriete sites weergegeven die zijn geregistreerd tijdens de systeeminstallatie van RASplus. Als u de favoriete site waarmee u een verbinding wilt maken in de lijst selecteert en deze op de gewenste positie op het scherm sleept en plaatst, wordt automatisch een verbinding gemaakt met alle externe sites in Favorite Sites.

### Het paneel Map



In het paneel Map kunnen de externe sites efficiënt worden gecontroleerd door middel van een driedimensionale kaart van de selecteerbare site. Klik met de rechtermuisknop op het paneel om het rmp-bestand dat u wilt bekijken in de lijst te selecteren. Het geselecteerde bestand verschijnt in het paneel Map en de geregistreerde sites in het bestand worden verbonden. Wanneer de geselecteerde kaart wordt gekoppeld aan subkaarten, wordt de gekoppelde afbeelding naar de subkaart verplaatst nadat u erop hebt geklikt. Om een verbinding te maken met een externe site, selecteert u de site of de camera waar u een verbinding mee wilt maken in de lijst. Sleep en plaats de selectie vervolgens op de gewenste positie op het scherm of het paneel Status View. Als u de cursor op het apparaat op de kaart plaatst, wordt de apparaatstatus weergegeven. Wanneer het apparaat een gebeurtenis detecteert of als het apparaat niet goed werkt, zullen de volgende statuspictogrammen worden weergegeven (maximaal 4).

$\oslash$	Niet aangesloten	(Unplugged)	<del>凶</del>	Uitgeschakeld	(Event off)
0	Onregelmatig	(Irregular)		Videoverlies	(Video Loss)
T.	Beweging	(Motion)		Alarm in	(Alarm In)
4	Alarm uit	(Alarm Out)			

OPMERKING: De apparaatstatus wordt weergegeven als *Irregular* op basis van de instellingen in *System Check* en als *Videoloss, Motion, Alarm in* en/of *Alarm out* volgens de detectie-instellingen voor gebeurtenissen op de externe DVR.

Het paneel Map opent een ander scherm wanneer alarm in-, bewegings- of videoverliesgebeurtenissen worden gedetecteerd of wanneer u op het apparaatpictogram klikt volgens de instellingen voor de Map Editor. Zie *Bijlage C- Map Editor – Apparaatinstellingen* voor meer informatie over de pop-upfunctie. Verplaats het pop-upvenster door met de linkermuisknop op het scherm te klikken en het naar een andere locatie te slepen. Als u met de rechtermuisknop op het pop-upvenster klikt, wordt het onderstaande menu geopend.

x 0.25
× 0.5
× 0.75
✓ × 1 (initial size)
× 1.25
× 1.5
x 1.75
× 2
Draw Motion Block
Full Screen
Transparency
PTZ Set
Disable Time out
Original Ratio
♥ Originaritado
Anti-Aliasing Screen

- x0,25 tot x2: Hiermee wordt het gewenste formaat van het pop-upvenster Map ingesteld.
- Draw Motion Block: Laat het gebied zien waar bewegingen op het scherm worden gedetecteerd. (alleen Netwerk Video Transmitter verbinding)
- Full Screen: Hiermee wordt de modus Volledig scherm van het pop-upvenster Map geopend.
- Transparency...: Aanpassen van de transparantie van het pop-upvenster.
- PTZ Set...: Hiermee worden de functies pan, tilt en zoom van de geselecteerde PTZ camera geregeld.



- Disable Time out: Het continu laten zien van het pop-upvenster wanneer gebeurtenissen worden gedetecteerd door het uitschakelen van de dwell time out.
- Original Ratio: Laat het Map pop-upvenster in de originele verhouding zien.
- Anti-Aliasing Screen: Verbetert de weergave van het pop-upvenster door trapvorming (aliasing) te verminderen in het vergrootte plaatje.
- User Set... : Hiermee wordt de modus ingesteld van de pop-upvensters die op het scherm worden weergegeven. Het scherm geeft bijvoorbeeld het huidige pop-upvenster met voldoende frames voor 16 camera's weer wanneer u 4x4 selecteert.

4 X 4	~

Door op de rechter muisknop te klikken op het Map paneel, verschijnt een tekst menu scherm. Selecteer Watch Event View om de event informatie van de verbonden externe sites te zien. Selecteer Close om de huidige verbinding op het Map paneel te verbreken.

OPMERKING: Zie *Bijlage C – Map Editor* voor meer informatie over het bewerken van kaarten.

### De panelen Color Control, PTZ-Control en Alarm-Out Control



In deze drie panelen kunt u kleuren, PTZ en alarm uit bedienen terwijl u een externe site live bewaakt.

OPMERKING: Zie 4.1 Live-bewaking voor meer informatie.

#### Het paneel Image Processing



In het paneel Beeldverwerking kunt u afgespeelde beelden verbeteren.

OPMERKING: Zie 4.2 Afspelen en zoeken voor meer informatie.

#### Het paneel Watch Event View

Watch Event View			<b>д</b> ×						
Site	Event	Date/Time	^						
RemoteSite2	🕄 CAM4	06-16-2008 02:59:13							
RemoteSite2	🕄 CAM4	06-16-2008 02:59:10							
RemoteSite2	🕄 CAM4	06-16-2008 02:58:44							
RemoteSite2	🕄 CAM1	06-16-2008 02:58:28							
RemoteSite2	🕄 CAM2	06-16-2008 02:58:26							
RemoteSite2	🕄 CAM1	06-16-2008 02:58:26							
RemoteSite2	🕄 CAM4	06-16-2008 02:58:23							
RemoteSite2	🕄 CAM4	06-16-2008 02:58:20							
RemoteSite2	🕄 CAM4	06-16-2008 02:58:00							
RemoteSite2	F3 CAMB	06-16-2008 02:58:00	×						
🔏 Watch Event View 🛃 Emergency Event View 🗟 Report View 🔞 Search View									

In het paneel Watch Event View worden gedetecteerde gebeurtenissen op afzonderlijke externe sites weergegeven terwijl de modus Live-bewaking actief is in RASplus. De beschrijving van gebeurtenispictogrammen is als volgt:

	Alarm in aan		Alarm in uit	£3	Bewegingsdetectie
3	Object detectie	<b>y</b> =	Videoverlies	🛎	Video blind
F	Tekst in		Alarm-in slecht	FT	Recorder slecht
6	S.M.A.R.Tschijf	6	Schijf slecht		Schijf is vol
<b>1</b>	Schijftemperatuur	0	Paniekopname aan	R	Paniekopname uit
×	Fan Error aan	88	Fan Error uit		Normale gebeurtenis

OPMERKING: Afhankelijk van de specificaties en versie van de externe DVR, kan het zijn dat niet alle gebeurtenispictogrammen ondersteund worden.

#### Het paneel Emergency Event View

Emergency Event View			å ×
Site	Event	Date/Time	
🗹 ! RemoteSite1	<b>1</b>	06-17-2008 18:46:04	
🗹 ! RemoteSite1	0	06-17-2008 18:46:01	
📃 ! RemoteSite1	⊿	06-17-2008 18:31:04	
🗹 ! RemoteSite1	⊿1	06-17-2008 18:16:03	
📃 ! RemoteSite1	⊿1	06-17-2008 18:01:03	
🗹 ! RemoteSite1	10	06-17-2008 17:47:03	
📃 ! RemoteSite1	<b>1</b>	06-17-2008 17:46:01	
📃 ! RemoteSite1	⊿	06-17-2008 17:45:31	
📃 ! RemoteSite1	<b>1</b>	06-17-2008 17:38:29	
🔲 🖲 Remote Site 1	14	06-17-2008 17:23:29	
🔏 Watch Event View 🛿	Emergency Event View	📾 Report View 🕼 Search View	

In het paneel Emergency Event View wordt een lijst met gebeurtenissen weergegeven (standaard ingesteld voor melding op de externe site) die zijn gemeld vanuit afzonderlijke externe sites (alleen LAN-verbinding). Het selecteren van een gebeurtenis van de lijst en het verplaatsen en wegzetten in de gewenste positie in het Watch of Search screen zorgt voor een verbinding naar de externe site en een vinkje komt er voor te staan. Het selecteren van een gebeurtenis of site uit de lijst en vervolgens klikken op de rechter muisknop laat een tooltip verschijnen. Deze bevat de Emergency Event Instruction (noodgebeurtenis instructie) van de externe site.

OPMERKING: De *Emergency Event View* functie is alleen beschikbaar voor externe sites die zijn ingesteld om het RASplus systeem te waarschuwen bij het configureren van elk eventconfiguratie.

#### Het paneel Report View

Report View 📮 🗶										
2	&									
	Date	Site	Camera	Alarm-In	Record	Record Check	Record Period			
$\checkmark$	06-16-2008 16:45:00	RemoteSite3	1	Not Use	On	Off	06-15-2008 00:00:00 ~ 06-16-2008 10:49:02			
$\checkmark$	06-16-2008 16:44:56	RemoteSite2	1~4							
$\checkmark$	06-16-2008 16:44:54	RemoteSite1	6, 10~16	Not Use	On	Off	06-15-2008 13:35:57 ~ 06-16-2008 15:52:50			
$\checkmark$	06-16-2008 16:44:44	RemoteSite3	1	Not Use	On	Off	06-15-2008 00:00:00 ~ 06-16-2008 10:48:46			
$\checkmark$	06-16-2008 16:44:40	RemoteSite2	1~4							
$\checkmark$	06-16-2008 16:44:38	RemoteSite1	6, 10~16	Not Use	On	Off	06-15-2008 13:35:06 ~ 06-16-2008 15:52:34			
$\checkmark$	06-16-2008 12:10:03	RemoteSite3	1	Not Use	On	Off	06-15-2008 00:00:00 ~ 06-16-2008 06:14:05			
$\checkmark$	06-16-2008 12:09:57	RemoteSite2	1~4							
×	06-16-2008 12:09:51	RemoteSite1								
36	Watch Event View 🐼 E	mergency Event <sup>1</sup>	View 🗟 Rep	ort View 🚯	Search Vie	w				

In het paneel Report View wordt de systeemstatus informatie van externe sites weergegeven. RASplus controleert de externe site en rapporteert de systeemstatus. Door te klikken op het pictogram soworden de gegevens opnieuw geladen. Met behulp van het pictogram kun je het verslag uitprinten. De rapportinstelling moet tijdens de systeeminstallatie van RASplus worden geconfigureerd om te kunnen worden uitgevoerd. Zie *3.3 Menu – Systeemmenu* voor meer informatie.

OPMERKING: Afhankelijk van de specificaties van de externe DVR, worden sommige opties mogelijk niet ondersteund.

#### Het paneel Search View

Search	Niew	[Rer	mote	Site	1]															
	3Q	Ąj	Ð	] 🍕	8	M	44	$\ll$		⊳	I⊳ N	×N		<b>&gt;</b>	× 1.0 × 2	(	₽ ┇──	0		
	<		200	8 -	4	>	18	Q :00	05:0	0	2008/	04/24	07:00	08:00	)	09:00	10:00	11:00	12:00	^
2	S	M	T V 1 2	2 :	TF 34	<b>S</b> 5		1	CAM	11										
EID.	6 13	7 14 1	8 9 15 1	9 1 6 1	0 1 7 1	1 12 8 19		2	CAM	12										
	20 : 27 :	21 28 2	22 2 29 3	3 2 0	4 2	5 26		3	CAM	13										
								4	CAM	14										
<b>35</b> W	🄏 Watch Event View 🛃 Emergency Event View 🚓 Report View 🔞 Search View [RemoteSite1]																			

In het paneel Search View kunt u zoeken op looptijd of gebeurtenissen van opgenomen beelden op de externe DVR.

OPMERKING: Zie 4.2 Afspelen en zoeken voor meer informatie.

#### Het paneel Status View Panel



In het paneel Status View wordt de event, alarm uit, systeemcontrole, object detectie, video blind en opnamestatus van de verbonden externe site in real-time weergegeven. Om een verbinding met de externe site te maken, selecteert u de site of de camera waarmee u een verbinding wilt maken in het paneel Remote Site of het paneel Map en sleept en plaatst u deze naar het paneel Status View.

OPMERKING: Zie 4.5 Weergave status voor meer informatie.

## 3.3 Menu



#### Het menu Systeem

🙁 RASplus - Remote Administration System Plus [RemoteSite1]										
Syst	em View Remote Fa	vorite Seguence	Record Image Layout Help							
22	Setup	a • 🔊 🖻	□ 🕀 🖽 🌐 🖽 25 32 36 49 64							
<u>B</u> ü	Batch Job Setup	4 Χ	CAM1							
	Disconnect	2 -x	and the second sec							
₽	Log									
	E≚it									
	🖮 🚥 RemoteSite3									

#### > Setup

Date/Time Format	
	Date/Time: 07-09-2008 15:57:50
	Date Format: MM-DD-YYYY
	Time Format: 24 hours
Display Option	
	Screen Option: Watch Screen
	Search Screen
	Watch and Search Screen
Drag & Drop	Popup Option: Vise Left Mouse Button
	Drawing Mode Setup
	OSD Setup
	I load Default Map at Startun
	Map Hie Path:
Recording Setup	
	Use Recording
	Overwrite
	Recording Mode Setup
Pecordi	ing Editor Pathy C:\RASplus\Recording
Notes da	
	Size(MB): 640
	Capacity:

In het venster Setup kunt u de systeeminstellingen en de externe site configureren.

**Systeem 1**: De datum/tijdnotatie voor RASplus, weergave-optie en paniekopnamefunctie instellen.

- Date/Time Format: De datum/tijdnotatie instellen.
- Display Option: De schermweergave, de optie voor sleep-en-plaats pop-upvenster, de weergaveversnelling en de OSD configureren.
- Screen Option: Selecteer Watch Screen om het scherm alleen voor live-bewaking te gebruiken, Search Screen om het scherm alleen voor zoekacties te gebruiken of Watch and Search Screen om het scherm voor zowel live-bewaking als zoekacties te gebruiken.
   Selecteer Hide the Message Box om het berichten scherm, dat de status informatie van RASplus en externe site verbindingen laat zien, te verbergen.
- Drag & Drop Popup Option: Selecteer welke muisknop zal worden gebruikt wanneer popupmenu's worden weergegeven: Use Left Mouse Button, Use Right Mouse Button of beide (alleen in de modus Watch and Search Screen).
- Drawing Mode Setup...: Instellen van de display opties voor het scherm.

Drawing Mode							
Normal Drawing Fast Drawing (Default) Fast Drawing (YUV420) Fast Drawing (RGB32)							
Overlay (YUV420) Overlay (RGB32) Overlay (RGB565)							
Deinterlacing Aspect Ratio	BobWeave 💌 Fit to Screen 💌						
OK Cancel							

- Normal Drawing: Afhankelijk van de CPU prestaties op uw computer en laat de beelden met lage snelheid zien (DIB Draw Mode).

- Fast Drawing (Default): Laat het beeld met normale snelheid zien (Direct Draw Mode).

- Fast Drawing (YUV420/RGB32): Afhankelijk van de prestaties van de videokaart in uw computer en laat beelden met hoge snelheid zien (Direct Draw Mode).

- Overlay (YUV420/RGB32/RGB565): Laat beelden met hoge snelheid zien (Direct Draw Overlay Mode).

- Deinterlacing: Instellen van het deinterlace filter. Door het deinterlace filter te gebruiken voor video met interlacing, wordt het beeld verbeterd door de horizontale scan lijnen en ruis te elimineren in gebieden met beweging. Zie *4.3 Extra Functies – Scherm Menu* voor meer details over elk filter.

- Aspect Ratio: Het instellen van de verhouding van het beeld op het scherm. Fit to Screen laat het volledige beeld in het scherm passen en Original Ratio houdt de oorspronkelijke verhouding van het beeld aan.

- Anti-Aliasing Screen: Instellen van de anti-aliasing optie. Wanneer deze gebruikt wordt zal het beeldkwaliteit van het plaatje verbeterd worden door trapvorming (aliasing) te verminderen in het vergrootte plaatje.

OPMERKING: Als het beeld niet goed kan worden weergegeven vanwege de specificaties van uw computer, kunt u het niveau van de weergave-optie verlagen.

OPMERKING: Terwijl in de *Fast Drawing* modus, kan de drawing speed verminderen als het RASplus scherm niet op de hoofdmonitor staat.

OPMERKING: Mogelijk wordt de *Overlay* drawing mode niet ondersteund, dit is afhankelijk van de videokaart in uw computer. Videokaarten met een ATI chipset zijn aanbevolen.

OPMERKING: Wanneer dubbele monitors gebruikt worden en *Overlay* drawing geselecteerd wordt, dan zal het beeld alleen op de hoofdmonitor afgebeeld worden.

OPMERKING: Als er een low-end computer gebruikt wordt, dan kan de image drawing speed verminderen wanneer een deinterlace filter gebruikt wordt (afhankelijk van het type van de deinterlace filter).

OPMERKING: Als er een low-end computer gebruikt wordt, dan kan de image drawing speed verminderen wanneer de *Anti-Aliasing Screen* optie is geselecteerd.

- OSD-Setup...: Selecteer opties (Titel, Tijd, Datum, Tekst-in en Tekst-in gegevens overlappen) voor weergave op het scherm.
- Load Default Map at Startup: Selecteer of dat de gebruikersinstellingen automatisch geladen worden wanneer RASplus opgestart wordt en wat de locatie is van het mapje om te laden.
- Recording Setup: Use Recording: Configureer het gebruik (aan of uit) van de functie voor paniekopname. Overwrite: optie voor het overschrijven van de opnamemap (aan of uit). Wanneer u de functie voor paniekopname en de optie voor overschrijven gebruikt, gaat RASplus door met opnemen wanneer de harde schijf vol is door de oudste video te overschrijven. Geef een opnamepad op en stel de grootte van de opnamemap in op 640MB tot 2048MB. De instelling Capacity geeft de resterende ruimte van de opnamemap aan.

OPMERKING: De grootte van de opnamemap kan niet meer worden gewijzigd nadat deze is ingesteld. Wijs een ander opnamepad toe als u de opnameruimte wilt uitbreiden.

Recording Mode Setup								
<ul> <li>Visible Watch Camera</li> </ul>								
OUser Assignment Setup								
🔿 Camera Range Setup								
Camera 1 🔷 - 16 🖕								
OK Cancel								

- Recording Mode Setup...: Instellen van de paniekopname modus.

- Visible Watch Camera: Neemt op van de camera kanalen die op dat moment in het Watch screen staan.

- User Assignment Setup: Neemt op van de camera kanalen die door de gebruiker toegewezen zijn aan het Watch screen.

- Camera Range Setup: Neemt op van de camera kanalen binnen het ingestelde kanalenbereik. Selecteer in de vakjes naast Camera het camerabereik tot 16 kanalen.

OPMERKING: Paniekopname wordt niet gemaakt voor de camera's die op dat moment niet in het *Watch screen* staan ook al staan ze ingesteld om opgenomen te worden.

OPMERKING: Wanneer het *User Assignment Setup* geselecteerd is, dan kan de gebruiker camera kanalen toewijzen om manueel op te nemen op het *Watch screen*. Selecteer een camera in het *Watch screen* en klik op de rechter muistoets en selecteer *Set Record Camera* in het tekst menu scherm. Het grijze in pictogram verschijnt op het scherm van de geselecteerde camera.

vstem 1 System 2 Remote Sites Favorite Sites Sequence :	Sites
- Dial un Mahuawk	
- Diarup Network	
clas V. Malar	Use Modem
Select Your Housens	
Security Ontion	
Varifu Decruerda	
Voli y Passvolu.	Before Startup
	Before Shutdown
Network Option	
Callback IP Port Number:	8201 (8000 ~ 12000) Event Setup
PC-Based DVP Lingrade Port-	8300 (8000 ~ 12000)
T C based by Copyrade Ford	
Report Setup	
Report Use:	: Vise Report
Report Check Interval:	; 1 (1~24 hours)
DVR Name Service	
Server IP Address:	dvrnames.net
Server IP Port Number:	: 10088 (10000 ~ 12000, default 10088)

**Systeem 2**: Configureer de modemverbindingsinformatie voor toegang op afstand, het systeemwachtwoord, de netwerkoptie, de rapporteringsfunctie en de DVRNS-server.

- Dial-up Network: Selecteer Use modem als u een modem wilt gebruiken voor toegang op afstand.
- Security Options: Geef aan of een van de volgende wachtwoordcontroles is vereist: Before Setup (voor instellingen), Before Startup (voor het opstarten) of Before shutdown (voor het afsluiten) van RASplus. Klik op de knop Change... om het wachtwoord te wijzigen.
- Network Option: Stel het IP-poortnummer in (8000 tot 12000) dat wordt gebruikt voor de netwerkverbinding wanneer een terugbelbericht van een externe site wordt ontvangen en het upgradepoortnummer dat wordt gebruikt voor het uitvoeren van een upgrade op de op de computer geïnstalleerde DVR.

OPMERKING: De IP-poort- en upgradepoortnummers die u hebt ingevoerd, moeten overeenkomen met de waarden die u hebt ingesteld tijdens de netwerkinstallatie van de externe DVR.

Event S	etup			
Count	of Emergency Event Sound Setup	to display	100 (1	0~1000)
Eve	enit	Watch	Emergency	
	Alarm-In			
r	Motion			
1	Video Loss			
	Text-In			
,	Alarm-In Bad			
(	Disk S.M.A.R.T.			
F	Recorder Bad	H		
1	Disk Bad Disk Full		N	~
Sour	nd Path :			
C:\R	ASplus\Callback.wav			Find File
			ОК	Cancel

- Event Setup...: Voer het aantal nood gebeurtenissen in die in het Emergency Event paneel komen te staan. Stel in wanneer RASplus geluid moet maken als gebeurtenissen gedetecteerd worden door de gebeurtenissen in de lijst aan te vinken. Bij Sound Path kunt u opgeven waar het desbetreffende geluidsbestand te vinden is. U kan bij iedere gebeurtenis apart aangeven welk geluidsbestand er bij hoort.
- Report Setup: Configureer het gebruik (aan of uit) en de controle-intervals (van 1 tot 24 uur) van de rapporteringsfunctie. Wanneer u de rapporteringsfunctie gebruikt, controleert RASplus de externe site volgens de door de gebruiker gedefinieerde interval en rapportsysteemstatus.
- DVR Name Service: Configureer het IP-adres en het poortnummer (van 10.000 tot 12.000) van de DVRNS-server (DVR-naamservice). Het IP-adres en poortnummer die u invoert, moeten overeenkomen met de waarden die u hebt ingesteld tijdens de DVRNS-installatie op de externe DVR waarmee u een verbinding wilt maken.

OPMERKING: U kunt de DVRNS-server niet configureren voor modemverbindingen. Zie *Bijlage B* voor meer informatie over de DVR-naamservice.

Group List	Remote Site List						
🖧 RemoteSites	Site Name	Address	Use Modem	Use DVRNS	Admin Po		
ErnoteSite1     ErnoteSite2     ErnoteSite3	Improvements and the second se	10.0.11.111 10.0.15.36 10.0.11.103	Off Off Off	Off Off Off	8200 8200 8200		
	<.				د		
			1		Find		

Remote Site: Hiermee wordt de verbindingslijst geconfigureerd voor externe toegang.

• Add: Klik op de knop Add en voer de informatie in over de externe site die u wilt toevoegen.

Add Site	
Reference Group	
🚨 RemoteSites	✓ Add
- Device Setup	
Device:	EE DVR
Remote Site Setup	
Site Name:	
IP Address:	Port
Camera:	16 🗸
	Use Modem
	Use DVRNS
	PC-Based DVR
Login Setup	
User ID:	
Password:	
Confirm Password:	
	No Password
Emergency Event Instruction	
	OK Cancel

- Reference Group: De site moet aan een Referentiegroep zijn toegewezen voor een effectief beheer van meerdere externe sites. Klik op de knop Add om een nieuwe referentiegroep aan te maken.
- Device Setup: Selecteer het systeem van de externe site om te registreren. Wanneer een IP camera geregistreerd wordt, selecteer dan IP Camera.
- Remote Site Setup: Voer een sitenaam en het IP-adres van de externe site in (modemtelefoonnummer voor inbelverbindingen), die u bij uw netwerkbeheerder kunt opvragen. Klik op de knop Port... en stel het IP-poortnummer in van ieder programma. Het IP-poortnummer moet overeenkomen met de waarde die u hebt ingesteld tijdens de netwerkinstallatie op de externe DVR. Als de remote DVR-versie het instellen van IPpoortnummers niet toestaat, gebruik dan de volgende waarden: "8200" voor Admin, "8016" voor Watch, "10019" voor Search en "8116" ("8115" voor een PC-gebaseerde DVR) voor Audio. Selecteer het aantal camera's op de externe site. Bijvoorbeeld: Selecteer "8" van de lijst wanneer de geregistreerde 16-kanaals DVR beelden van de eerste 8 kanalen laat zien op het scherm. Geef aan bij PC-Based DVR of het een op een PC gebaseerde DVR is.

OPMERKING: Wanneer u een DVRNS-server gebruikt, plaatst u een vinkje in het selectievakje *Use DVRNS.* Het veld *IP Address* zal veranderen in *DVR Name* en u kunt de naam van de externe site invullen. De DVR-naam die u invoert, moet overeenkomen met de DVR-naam die u hebt ingesteld tijdens de DVRNS-installatie van de externe DVR.

 Login Setup: Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de externe site in waar u toegang tot wilt. Als u een gebruikersnaam en een wachtwoord hebt ingevoerd, zal de site automatisch worden verbonden zonder een dialoogvenster te openen waarin wordt gevraagd om een wachtwoord. Selecteer No Password voor externe systemen die geen wachtwoord vereisen (bijvoorbeeld guest login).

# OPMERKING: U kunt maximaal 32 tekens gebruiken voor sitenamen, telefoonnummers en gebruikersnamen en maximaal 10 tekens voor wachtwoorden.

 Emergency Event Instruction: Voer het bericht in dat getoond moet worden wanneer noodgebeurtenissen gemeld worden door de externe site. De Emergency Event Instruction kan gecontroleerd worden door met de rechter muisknop te klikken nadat de gebeurtenis of de site geselecteerd is van de lijst in het Emergency Event paneel.

- Change: Selecteer de groep of de site die u wilt wijzigen en klik op de knop Change of dubbelklik op de groep of de site die u wilt wijzigen. Bewerk vervolgens de site-informatie.
- Remove: Selecteer de groep of de site die u wilt verwijderen en klik op de knop Remove.
- List All: Hiermee worden alle geregistreerde externe sites weergegeven.
- Find: Voer de groepsnaam of sitenaam in waarnaar u wilt zoeken en klik op de knop Find om de overeenkomende groepen of sites in de lijst weer te geven.

tem 1 System 2 Remote Sites	Favorite Sites Sec	quence Sites						
Favorites								
Site	Name: 🛃 Favorite1		<b>~</b>	Add	Chan	ge F	Remove	
Auto Connect								
	Connect Favo	rite Site at SI	tartup					
Favo	ites : 🛃 Favorite1		~					
Group List				Fav	orites			
RemoteSites	[VV]Cam1	[VV]Cam2	[VV]Cam3	[WJCam4	[W]Cam5	[VV]Cam6	[VV]Cam7	[VV]Cam8
RemoteSite3	[VV]Cam9	[VV]Cam10	[VV]Cam11	[VV]Cam12	[VV]Cam13	[VV]Cam14	[VV]Cam15	[VV]Cam16
	[/V]Cam17	[VV]Cam18	[VV]Cam19	[W]Cam20	[VV]Cam21	[VV]Cam22	[VV]Cam23	[VV]Cam24
	[VV]Cam25	[W]Cam26	[W]Cam27	[VV]Cam28	[VV]Cam29	[VV]Cam30	[VV]Cam31	[W]Cam32
	[VV]Cam33	[VV]Cam34	[VV]Cam35	[VV]Cam36	[VV]Cam37	[VV]Cam38	[VV]Cam39	[VV]Cam40
	[/V]Cam41	[VV]Cam42	[VV]Cam43	[VV]Cam44	[VV]Cam45	[VV]Cam46	[VV]Cam47	[VV]Cam48
	[VV]Cam49	[VV]Cam50	[VV]Cam51	[VV]Cam52	[VV]Cam53	[VV]Cam54	[VV]Cam55	[VV]Cam56
	[VV]Cam57	[VV]Cam58	[VV]Cam59	[VV]Cam60	[VV]Cam61	[VV]Cam62	[VV]Cam63	[VV]Cam64
			Rem	ove Selected	Camera		move All Car	neras

**Favorite Site:** Dit is de door de gebruiker opgestelde verbindingslijst die meer dan één externe site combineert. Op deze manier kunt u meerdere sites tegelijk bewaken met een enkele verbinding. Voeg een nieuwe favoriete site toe en definieer deze door sites en/of camera's naar de kaart met Favorieten te slepen en te plaatsen. Er kunnen maximaal 64 camera's tegelijk worden gecontroleerd wanneer elke camera is toegewezen aan een eigen positie op de kaart met Favorite Sites.

- Site Name: Selecteer een geregistreerde favoriete site in de vervolgkeuzelijst.
- Add: Hiermee wordt een nieuwe favoriete site toegevoegd. Door op de knop te klikken verschijnt het Favorites dialoogscherm. Voer de naam in van de Favorite Site om toe te voegen en selecteer het gewenste scherm layout dat gebruikt moet wanneer de Favorite Site verbonden is.
- Change: Selecteer de favoriete site die u wilt wijzigen in de lijst met Site Name's en klik op de knop Change. Wijzig vervolgens de Site Name of de layout van het scherm.
- Remove: Selecteer de favoriete site die u uit de lijst met Site Name wilt verwijderen en klik op de knop Remove.

- Connect Favorite Site at Startup: Selecteer of uw favoriete site automatisch verbonden wordt wanneer RASplus opstart.
- Remove Selected Camera: Hiermee worden de geselecteerde camera's uit het paneel Favorites verwijderd. Camera's kunnen ook worden verwijderd door met de rechtermuisknop te klikken nadat u de camera hebt geselecteerd.
- Remove All Cameras: Hiermee worden alle camera's uit het paneel Favorites verwijderd.

OPMERKING: U kunt camera's selecteren door met de linkermuisknop op de camera in de Favorieten te klikken. Geselecteerde camera's krijgen een rode omtrek. Als u met de linkermuisknop op de camera klikt terwijl u de Ctrl-toets ingedrukt houdt, kunt u de camera in- of uitschakelen. U kunt meerdere camera's selecteren door met de linkermuisknop te klikken terwijl u de Shift-toets ingedrukt houdt.

OPMERKING: Wanneer "[W]" (Watch Screen) en "[S]" (Search Screen) links van de camera worden weergegeven, geeft dit de weergave-optie van elke camera aan. U kunt de weergaveoptie selecteren wanneer u een favoriete site registreert. Als u de externe site in de groepslijst selecteert en deze naar de Favorieten sleept met de rechter of linker muisknop (dit is een gebruikersinstelling in de systeeminstallatie), wordt het tekst menu scherm weergegeven. Selecteer de gewenste weergave-optie tussen *Watch Screen* en *Search Screen*. Als u de weergave-optie niet selecteert, zal de standaard weergave van het controle-scherm aan alle camera's van de geregistreerde favoriete site worden toegewezen.

OPMERKING: Als u op de knop 🕍 op de werkbalk klikt, zal de huidige schermindeling van het controlescherm of het zoekscherm rechtstreeks op de favoriete site worden opgeslagen.

OPMERKING: De lijst Favorite Site werkt niet met modemverbindingen.

Sequence Durell Time		
Sequence Dweir nine		
120 😂 Sec		
Group List		Auto Sequencing
🚔 FavoriteSite		
Eavorite1		
Eavorite2		
RemoteSites		
RemoteSite1		
me RemoteSite2		
ma RemoteSite3		
	Add	
	Add All	
	Remove	
	Remove 0	
	Konove An	

**Sequence Sites**: Stel de volgorde van de sites in. RASplus maakt een verbinding met de geregistreerde sites in een bepaalde volgorde waarbij het mogelijk is een verbinding te maken met meerdere externe sites.

- Sequence Dwell Time: Wijzig de volgorde-intervals (van 5 seconden tot 1 uur) voor elke verbinding.
- Add: Selecteer de site die u wilt toevoegen uit de groepslijst en klik op de knop Add.
- Add All: Hiermee worden alle sites uit de groepslijst toegevoegd aan de lijst Automatische sequentie.
- Remove: Selecteer de site die u uit de lijst Automatische sequentie wilt verwijderen en klik op de knop Remove.
- Remove All: Hiermee worden alle sites uit de lijst Automatische sequentie verwijderd.

OPMERKING: De lijst Automatische sequentie kan niet worden gebruikt voor modemverbindingen.

#### Batch Job Setup

U kunt meerdere externe sites upgraden of configureren via het scherm Batch Job Setup.

Group List	Add Add All Remove Remove All	Upgrade Sites
	Upgrade Now	

**Upgrade:** Hiermee kunt u de externe upgradetaak instellen voor externe sites. Selecteer eerst de externe sites die u wilt upgraden in de groepslijst en voeg deze toe aan de lijst Upgradesites door op de knop Add te klikken. Klik vervolgens op de knop Upgrade Now om de externe upgradetaak te initiëren voor geregistreerde upgradesites.

- Add: Selecteer de site die u wilt toevoegen vanuit de groepslijst en klik op de knop Add.
- Add All: Hiermee worden alle sites uit de groepslijst toegevoegd aan de lijst Upgradesites.
- Remove: Selecteer de site die u uit de lijst Upgradesites wilt verwijderen en klik op de knop Remove.
- Remove All: Hiermee worden alle sites uit de lijst Upgradesites verwijderd.

• Upgrade Now: Hiermee wordt een upgrade van de software uitgevoerd op de Upgradesites.

Enter File Name	
Enter file name.	
PC Based DVR	
OK Cancel	

OPMERKING: Wanneer u een upgrade uitvoert voor een op een computer geïnstalleerde DVR, selecteert u *PC Based DVR* en selecteert u de gewenste upgrademap.

Jpgrade Setup		
Group List	Add Add All Remove	Setup Sites
	Remove All	
	Setup Now	

**Setup:** Hiermee wordt de externe installatietaak ingesteld voor externe sites. Selecteer eerst de externe sites die u wilt instellen in de groepslijst en voeg deze toe aan de lijst Installatiesites door op de knop Add te klikken. Klik vervolgens op de knop Setup Now om de externe installatietaak te initiëren voor installatiesites.

- Add: Selecteer de site die u wilt toevoegen in de groepslijst en klik op de knop Add.
- Remove All: Hiermee worden alle sites uit de lijst Setup Sites verwijderd.
- Setup Now: Hiermee wordt de installatie op de Setup Sites uitgevoerd.

#### OPMERKING: Instelling van batchtaken op externe sites wordt NIET ondersteund door DVR's die op de computer zijn geïnstalleerd.

#### > Disconnect

Alle huidige verbindingen worden verbroken. Verbindingen kunnen ook worden verbroken door op de knop 💽 op de werkbalk te klikken.

#### > Log

Laat de loginformatie zien die opgeslagen is in het RASplus systeem, het type log en het aantal

loginvoeren. Het selecteren van een log type van de lijst laat alle invoeren van het geselecteerde log type zien. U kunt het gewenste log zoeken met behulp van de zoekfilter.

OPMERKING: U kunt ook het Log Viewer scherm zien door in het Start menu van Windows de
optie RASplus > Log Viewer te selecteren.

👼 Log Viewer				
File Help				
Log Vewer(Loca)     System     Bergency     Bach Job     Report     Check Emergency	Filter Search Time Curren @ All Detal Condition All Search	CTane 3 Day Today 3 Day dd Condition Reset	○ 1 Week ○ 1 Month ○	3 Month 6 Month
	Log Type	Log Count		
	System	5065		
	Emergency	10344		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	Batch Job	0		1
	Report	64		
	Check Emergency	1		
				1
				Ĩ.
				NUM

- Search Time: Geef het tijdsbestek op waarin te zoeken. Door Current Time en een tijdsbestek te selecteren, wordt er vanaf het huidig moment tot het geselecteerde tijdsbestek vooraf gezocht. Door Detail Time te selecteren kunt u een specifiek start en eindtijd aangeven om in te zoeken.
- Detail Condition: Stel de gewenste zoekparameters in. Selecteer een filter doel van de tweede lijst en geef een filter in in de derde lijst (in het tekstvak typen). Kies daarna een vergelijkingswaarde uit de laatste lijst. Equal om te zoeken naar logs die aan de voorwaarde voldoen (hoofdletter gevoelig), Not Equal om te zoeken naar logs die niet aan de voorwaarde voldoen, Like om te zoeken naar logs waar het ingevoerde sleutelwoord in staat of Not Like om te zoeken naar logs waar het ingevoerde sleutelwoord niet in staat. Door op Add Condition te klikken kan er een volgende zoekconditie ingesteld worden. Selecteer AND om naar logs te laten zoeken die aan alle condities voldoen en selecteer OR om naar logs te laten zoeken die aan teminste één van de condities voldoen.
- Search: Laat de logs zien die voldoen aan de zoekcondities.
- Reset: Reset het zoek filter.

File

File	Help						
Lo	Log File Open						
D	Delete Log						
Si Pi	ave As rint						
C	lose						

- Log File Open: Hiermee wordt een opgeslagen logbestand geopend.
- Delete Log: Hiermee worden logs met een bepaalde leeftijd verwijderd.

- Save as...: Hiermee wordt de logboekinformatie als een tekstbestand opgeslagen.
- Print: Hiermee wordt de logboekinformatie afgedrukt.
- Close: Hiermee wordt het dialoogvenster Log Viewer gesloten.

#### > Exit

Hiermee worden alle huidige verbindingen verbroken en wordt het programma RASplus afgesloten.

#### Het menu View



Hiermee worden de werkbalk en de panelen weergegeven of gesloten.

#### Het menu Remote

😨 RASplus -	Rem	ote Administration Sys	tem Plus [RemoteSite1]
<u>S</u> ystem <u>V</u> iew	Rem	ote <u>F</u> avorite Seguence	Record Image Layout Help
I TH III .	<b>.</b>	Remote Setup	
Remote Sites	53	Remote System Log	CAM1
	3 <mark>6</mark>	Remote Event Log	
E 🔒 Remote	Sites	5 A	

OPMERKING: Het menu *Remote* kan ook worden geopend door met de rechtermuisknop te klikken nadat u de externe site in het paneel *Remote Sites* hebt geselecteerd.

#### Remote Setup

Remote Setup kan worden gebruikt om de configuratie van een externe DVR te wijzigen. Selecteer de externe site in het paneel Remote Site, open het menu Remote Setup. Het configuratiescherm wordt nu geopend.

OPMERKING: Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de externe DVR voor meer informatie over de systeeminstellingen.

#### Remote System Log / Remote Event Log

Met deze selecties wordt de informatie uit het systeemlog en het eventlog van een externe DVR weergegeven. Stel het tijdsbereik in en klik op de knop Find. De logboekvermeldingen die binnen het opgegeven tijdsbereik liggen worden in de lijst weergegeven. Er kunnen 100 zoekresultaten op één pagina worden weergegeven. Klik op de knop Move om meer resultaten te bekijken.

System Li	og Event Log						
	From : 💌 First	2006-01-12	¥	17:27:46	4.14		
	To : 🗹 Last	2006-01-12	Y	17:27:46	0	Find	
No.	Event				Date/1	Time	^
100 099 098	Login (Admin:Admi Login (Watch:Adm Time Sync.	n) in)			2006-0 2006-0 2006-0	1-12 04:28:40 PM 1-12 04:28:19 PM 1-12 04:19:37 PM	
097 096 095 094	Time Sync. Time Sync. Time Sync. Logout (Admin:Adr	nin)			2006-0 2006-0 2006-0 2006-0	1-12 03:49:35 PM 1-12 03:19:32 PM 1-12 02:49:30 PM 1-12 02:43:08 PM	
093 092 091	Login (Admin:Admi Logout (Admin:Adm Time Sync.	n) nin)			2006-0 2006-0 2006-0	1-12 02:43:04 PM 1-12 02:42:59 PM 1-12 02:19:28 PM 1-12 02:19:28 PM	
089 088 087	Setup End (Local) Setup Begin (Loca Logout (Admin:Adr Time Sync.	(amin) I:Admin) nin)			2006-0 2006-0 2006-0 2006-0	1-12 02:06:10 PM 1-12 02:06:10 PM 1-12 01:49:51 PM 1-12 01:49:26 PM	
086 085 084	Setup Begin (Rem Login (Admin:Admi Time Sync.	ote:Admin) n)			2006-0 2006-0 2006-0	1-12 01:48:01 PM 1-12 01:47:34 PM 1-12 01:19:25 PM	
083 082 081 080	Time Sync. Logout (Admin:Adr Login (Admin:Admi Logout (Admin:Adr	nin) n) nin)			2006-0 2006-0 2006-0 2006-0	1-12 12:49:22 PM 1-12 12:21:32 PM 1-12 12:21:26 PM 1-12 12:21:22 PM	~
Prir	nt Save		Π	234	150	<u>ار</u>	f 50

- From: Wijzig de begindatum en -tijd. Wanneer First is geselecteerd, zal vanaf de eerste vermelding in het logboek worden gezocht.
- To: Wijzig de einddatum en -tijd. Wanneer Last is geselecteerd, zal tot en met de laatste vermelding in het logboek worden gezocht.
- Find: Hiermee worden externe logboekvermeldingen weergegeven die binnen de geselecteerde periode liggen.
- Print...: Hiermee wordt de logboekinformatie afgedrukt.
- Save...: Hiermee wordt de logboekinformatie als een tekstbestand opgeslagen.
- Move Buttons: Hiermee gaat u naar de eerste pagina ( ☑ ), vorige pagina ( ☑ ), volgende pagina ( ☑ ) of laatste pagina ( ☑ ). U kunt rechtstreeks naar een logboekpagina gaan door op de knop met het paginanummer te klikken.
- Close: Hiermee wordt het dialoogvenster Log gesloten.

#### Het menu Favorite

😨 RASplus - Remote Administration System Plus [RemoteSite1]							
System View Remote Favo	orite Seguence	R <u>e</u> cord	Image	Layout	Help		
🗐 🖪 🕅 🔜 🕁 🗙	<u>S</u> ave Current Sc	reen to F	avorite S	ites	32	36 49	64
Remote Sites	₽ ×	CAM1		10 15 T	3.7	A Book	

Slaat het huidige scherm-layout direct op in Favorite Sites.

OPMERKING: U kunt ook toegang tot het *Favorite* menu krijgen door op de knop op de werkbalk te klikken.

#### Het menu Sequence

🙊 RASplus - Remote Administration System Plus [RemoteSite1]					
<u>System View Remote Favorite</u>	Seguence	R <u>e</u> cord <u>I</u> mage	Layout Help		
III II II A D G Q	🕒 Auto	Sequence O <u>n</u>	<b>Ⅲ</b> 25 32 36 49 64		
Remote Sites	📑 Auto	Sequence Off	and the second		
0 = 7 5	ĉ		The second		

Start of eindigt auto sequentie (alleen bij Watch screen).

OPMERKING: U kunt ook toegang tot het *Sequence* menu krijgen door op de knop op de werkbalk te klikken.

#### Het menu Record

😨 RASplus - Remote Administration Sy	stem Plus [RemoteSite1]	
System View Remote Favorite Seguence	Record Image Layout Help	
I II II ☆ - \$ \$ \$ \$ • D	• Panic Recording O <u>n</u>	36 49 64
Remote Sites $ au imes$	Panic Recording Off	3692
/ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	<u>R</u> ecord Play	and the second
BemoteSites     BemoteSite1		

Start of eindigt paniekopname. Selecteer Record Play om het RecordPlayer programma te openen en speelt opgenomen video af. Zie *4.4 Paniekopname* voor meer informatie.

OPMERKING: U kunt ook toegang tot het *Record* menu krijgen door op de knoppen op de werkbalk te klikken.

#### Het menu Image

🕱 RASplus - Remote Administration System Plus [RemoteSite1]				
<u>System View R</u> emote Eavorite Seguence	e R <u>e</u> cord <b>Image</b> Layout <u>H</u> elp			
I I I I A & P & & I	] [ ] [ 😭 Save ] 32 36 49 64			
Remote Sites 4	× CAM1 🍪 Print			
() 🖙 🕫 😴				

- Save: Hiermee wordt het huidige beeld opgeslagen in de bestandsindelingen bitmap of JPEG.
- Print: Hiermee wordt het huidige beeld afgedrukt.

OPMERKING: U kunt ook toegang tot het *Image* menu krijgen door op de knoppen op de werkbalk te klikken.

OPMERKING: Zie 4.1 Live-bewaking en 4.2 Afspelen en zoeken voor meer informatie.

#### Het menu Layout

😨 RASplus - Remote Administration System Plus [RemoteSite1]				
System View Remote Favorite Seguence	R <u>e</u> cord Image Layout Help			
II # # # + + + + + + + I	Creen Layout			
Remote Sites $\Psi imes$	CAM1 Erame Layout			
	A STATE			

#### Screen Layout



Selecteer de gewenste schermlayout met behulp van de layout werkbalk. Wanneer de schermlayout veranderd wordt, dan zal de geselecteerde camera op het huidig scherm geplaatst worden in het eerste vakje van de nieuwe layout. Wanneer in één van de multiview formaten gekozen wordt voor Previous Cameras of Next Cameras, dan wordt de vorige of volgende pagina weergegeven. In andere woorden, wanneer gekeken wordt naar camera's 1 tot en met 4 in quad formaat en er wordt op Previous Cameras geklikt, dan worden camera's 61 tot en met 64 getoond. Wordt er op Next Cameras geklikt, dan worden camera's 5 tot en met 8 getoond. Als u kiest voor Full Screen dan worden de camerabeelden in het volledige scherm getoond. U kunt hier weer uit komen door op de Esc. toets op uw toetsenbord te drukken of voor FullScreen Close te kiezen in het popup menu dat verschijnt als u op de rechter muistoets klikt.

#### Frame Layout

Screen Layout	4	4	€ Đ	B	
Erame Layout 💦 🕨	Ę	5	Layout <u>L</u> oa	d	
and the second	Ę	5	Layout <u>S</u> eti	qu	

- Layout Load: Selecteer het gewenste frame layout en klik op Load om het geselecteerde frame layout toe te passen.

ayout Load	X
Default Layout;	Admin Layout
Full Layout     User Defined Layout	Hide Layout
Layout Name Layout 1	
	Load Cancel

- Default Layout: Laat de panelen zien die het meest gebruikt worden in de Watch en Search screen modus.
- Admin Layout: Laat alleen de panelen zien die het meest gebruikt worden in de Admin screen modus.
- Full Layout: Laat alle panelen zien.
- Hide Layout: Verbergt alle panelen en laat alleen het scherm zien.
- User Defined Layout: Laat de panelen zien die door de gebruiker ingesteld zijn.
- Layout Setup: De gebruiker kan een frame layout configureren door de panelen op het scherm te zetten waar ze het handigst zijn. Hiermee kan de User Defined Layout bepaald worden.

Layout Setup		X	
Always Load Lay	out at RASplus Startup		
Layout	Default Layout		
New Layout		Save	
Layout List			
Layout Name		Rename	
Layout 1			
Layout 3		Delete	
Layout 4			
	ОК	Cancel	

- Always Load Layout at RASplus Startup: Hiermee wordt bepaald of dat RASplus altijd opstart met de hieronder gekozen layout.
- Save: Voer een layout naam in en klik op Save om de huidige frame layout op te slaan als de nieuwe User Defined Layout.
- Rename: Selecteer de layout om te veranderen uit de Layout List en klik op Rename om de layout naam te veranderen.
- Delete: Selecteer de layout om te verwijderen uit de Layout List en klik op Delete.

#### OPMERKING: Er kunnen tot wel 10 User Defined Layouts worden bewaard.

OPMERKING: U kunt ook toegang tot het *Layout* menu krijgen door op de knoppen op de werkbalk te klikken.

#### Het menu Help

In het menu Help wordt de versie-informatie van RASplus weergegeven.

## 3.4 Werkbalk

Via de werkbalk krijgt u snel toegang tot functies.

😨 RASplus - Remote Administration System Plus [RemoteSite1]				
System View Remote Eavorite Seguence	R <u>e</u> cord Image Layout <u>H</u> elp			
▶ 71 31 ☆ ₽ @ ☆ • ▶	🗆 🕀 🌐 🌐 25 32 36 49 64 😳 📵 🖻 🖳 🖏			
Remote Sites 4 × C T C T C C C C C C C C C C C C C C C C	CAM1 CAM2			

De functieknoppen op de werkbalk zijn:

		11 🛒 🚑 🛧 🗣 😭 🇞 🔹 💽
<b>3</b> -	Verbinding verbreken	(Disconnect)
<b>T</b> 1	Instelling RASplus	(Setup)
凱	Instelling batchtaak	(Batch Job Setup)
	Systeemlogboek	(Log)
ŵ	Favoriete sites opslaan	(Save Favorite Sites)
Ð	Automatische sequentie	(Auto Sequence)
G	Opslaan	(Save the Screen Image)
පු	Afdrukken	(Print the Screen Image)
٠	Paniekopname	(Panic Recording)
	Afspelen	(Play)

Ħ m 25 32 36 49 64 ÷ ₽ 3x3 4×4 5x5 1+32 6x6 8x8 Full Previous Next Single Quad 1+7 7×7

Selecteer de gewenste schermindeling via de layout werkbalk. Wanneer de scherm layout verandert wordt, dan wordt de huidig geselecteerde camera in het eerste vakje van de nieuwe layout gezet. Wanneer u in één van de multi-view formaten zit, dan kunt u met 💷 en 🗈 naar de vorige of de volgende pagina gaan.



Als u op 🔄 (Layout Load) klikt dan krijgt u het Layout Load menu te zien en wanneer u op 🔚 (Layout Setup) klikt, dan krijgt u het Layout Setup menu te zien.

## Hoofdstuk 4 — Bediening

## 4.1 Live-Monitoring

RASplus bevat externe bewakingsfuncties voor het weergeven van videobeelden in real-time vanaf een enkele site of meerdere sites. Bovendien toont RASplus in het paneel Watch Event View informatie over de gebeurtenissen op een externe site in de modus Live-bewaking. Als u live-bewaking wilt uitvoeren, moet de weergave-optie zijn ingesteld op Watch Screen of Watch and Search Screen tijdens de systeemconfiguratie.

Als u een verbinding wilt maken met een externe site op het controlescherm, selecteert u de site of de camera waarmee u verbinding wilt maken in het paneel Remote Site, Favorite Site of Map en plaatst u deze op de gewenste positie op het scherm. Het pictogram 🎲 komt in ieder Watch Screen te staan. Als u een huidige connectie wilt verbreken, selecteer de site of camera waarvan u de verbinding wilt verbreken in het Remote Sites, Favorite Sites of Map paneel, of op het scherm. Klik op de knop 💽 op de werkbalk of selecteer Disconnect in het vervolgkeuzemenu System om de huidige verbinding te verbreken.

OPMERKING: Sommige DVR-modellen zullen alleen beelden aan een externe site verzenden tijdens het opnemen van videobeelden.

OPMERKING: Wanneer u de weergave-optie *Watch and Search Screen* selecteert tijdens de systeemconfiguratie, kan de externe site ook worden ingesteld voor verbinding via de rechterof linkermuisknop. (Deze instelling wordt door de gebruiker gedefinieerd en moet tijdens de systeemconfiguratie worden ingesteld). Selecteer *Watch Screen* om een verbinding te maken met de geselecteerde site op het controlescherm wanneer het volgende tekstmenu verschijnt.

Watch Screen
Search Screen

#### Screen Layout en Frame Layout



RASplus bevat meerdere opties voor schermindeling. De beschikbare indelingen zijn: enkele scherm, kwadrant, 1+7, 3x3, 4x4, 5x5, 1+32, 6x6, 7x7, 8x8 en volledig scherm. Wanneer u in één van de multi-view formaten zit, dan kunt u met 🖽 en 🗈 naar de vorige of de volgende pagina gaan. Als u een specifiek beeld wilt zien in de enkele schermmodus, beweegt u de cursor naar dat beeld en dubbelklikt u hierop met de linker muisknop. Als u terug wilt keren naar de vorige schermmodus vanuit de enkele schermmodus, dubbelklikt u in het controlevenster.

Als u op 🛃 (Layout Load) klikt dan krijgt u het Layout Load menu te zien en wanneer u op ங (Layout Setup) klikt, dan krijgt u het Layout Setup menu te zien.

#### Audio Communicatie

RASplus ondersteunt audio communicatie tussen het RASplus systeem en de externe site uitgerust met tweeweg audio. Als u audio communicatie wilt met de externe site, selecteer een camera van de externe site op het scherm en klik op de rechter muisknop. Selecteer Enable Audio van het menu en dan verschijnt het audio controle paneel. OPMERKING: Het pictogram 🐗 verschijnt op elk camerascherm wanneer er audio communicatie beschikbaar is tussen het RASplus systeem en de externe site.

<b>1</b>	2		×
----------	---	--	---

Als u audio wilt sturen naar de geselecteerde externe site, klik op de 🔊 knop en spreek in de microfoon. Als u live audio wilt horen van de geselecteerde externe site door de aangesloten speaker, klik op de 💽 knop. Als u op beide knoppen drukt, staat dit tweeweg communicatie toe. Wanneer u op de 🗙 knop drukt, dan wordt de audio communicatie verbroken.

Sele	ect Audio Channel
	Select channel that you want
1	×
	ОК

Als de externe DVR u toelaat om een audio kanaal te selecteren om te beluisteren op het RASplus systeem, dan zal als u op de < knop klikt een Select Audio Channel menu verschijnen. Selecteer een audio kanaal om te beluisteren en klik op OK.

#### Sequence Monitoring

Als u op de knop 🔄 op de werkbalk klikt, maakt u in een bepaalde volgorde een verbinding met de geregistreerde sites, zodat u een verbinding met meerdere sites kunt maken en beelden van geselecteerde camera's kunt bekijken. Als u op de knop drukt tijdens de sequentiebewaking, dan zal dit de sequentie beëindigen en de huidige connectie laten zien. Voor sequentiebewaking moeten de sequentiesites tijdens de systeemconfiguratie zijn geregistreerd. Zie *3.3 Menu – Systeemmenu* voor meer informatie over het configureren van de sequentiesite.

OPMERKING: In de modus Sequentiebewaking kunt u niet handmatig een verbinding maken met sites door met de muis te slepen en te plaatsen.

#### **Color Control**

U kunt de helderheid, het contrast, de verzadiging en de tint aanpassen voor elke camera door op de betreffende pictogrammen in het paneel Color Control te klikken. Als u op het pictogram Ø klikt, wordt de beeldverwerking geannuleerd en wordt het oorspronkelijke beeld opnieuw geladen. Alleen de beheerder kan het beeld van een externe site aanpassen.



OPMERKING: Het is belangrijk dat de camera's goed worden afgesteld. Deze aanpassingen kunnen niet de camera's corrigeren die tijdens de opname incorrect staan afgesteld.

OPMERKING: Niet alle DVR's ondersteunen *Color Control* van RASplus. Zie de gebruikershandleiding van de DVR.

#### PTZ-Control

Selecteer een PTZ-camera op de externe site voor het regelen van de pan-, tilt- en zoomfuncties. Alleen de beheerder kan de PTZ van een externe site bedienen. Het pictogram P zal verschijnen op elke camera wanneer PTZ op afstand bediend kan worden.



OPMERKING: Controle opties van het *Advanced menu* worden geactiveerd wanneer een camera verbonden met een DVR PTZ opties ondersteund zoals *Speed*, *Auto Pan*, *Tour*, etc. en de DVR PTZ controle op afstand ondersteund. Afhankelijk van de specificaties van de PTZ camera zullen sommige opties van het *Advanced menu* niet beschikbaar zijn.

OPMERKING: Gebruik van de muis voor PTZ controle is ondersteund. Klik op de linker muisknop op het beeld en verplaats dat beeld in de richting die u wilt door de muis te verplaatsen. Gebruik het muiswieltje om in en uit te zoomen.

OPMERKING: Niet alle DVR's ondersteunen de PTZ controle op RASplus. Zie de gebruikershandleiding van de DVR.

#### Alarm-Out Control

Bedien alarm-uit apparaten op de externe DVR's door op de knop ON of OFF te klikken. Alleen de beheerder kan een alarm uit van een externe site bedienen.



OPMERKING: Niet alle DVR's ondersteunen alarm-uit controle op RASplus. Zie de gebruikershandleiding van de DVR.

## 4.2 Playback & Search

Met RASplus kunt u opgenomen beelden afspelen en doorzoeken op externe DVR's. Het programma bevat bovendien extra functies, waaronder zoom, diverse beeldverbeteringen, beelden opslaan en afdrukken. Als u op afstand wilt afspelen en zoeken, moet de weergaveoptie zijn ingesteld op Search Screen of Watch and Search Screen tijdens de systeemconfiguratie.

Als u een verbinding wilt maken met een externe site op het Search Screen, selecteert u de site of de camera waarmee u een verbinding wilt maken in het paneel Remote Sites of Favorite sites en sleept u deze op de gewenste positie op het scherm. Het pictogram Q zal staan op elk

Search Screen. De externe site verbinding op het Search Screen zal automatisch worden verbroken als er geen activiteiten zijn voor een gespecifeerde tijd. Klik op de knop 💽 op de werkbalk of selecteer Disconnect in het vervolgkeuzemenu System om de huidige verbinding handmatig te verbreken.

OPMERKING: U kunt een verbinding maken met een favoriete site als de weergave-optie Search Screen is ingesteld voor een verbinding met geselecteerde favoriete sites. Zie 3.3 Menu – Systeemmenu voor meer informatie over het instellen van favoriete sites.

OPMERKING: Wanneer u de weergave-optie *Watch and Search Screen* selecteert tijdens de systeemconfiguratie, kan de externe site ook worden ingesteld voor verbinding via de rechterof linkermuisknop. (Deze instelling wordt door de gebruiker gedefinieerd en moet tijdens de systeemconfiguratie worden ingesteld). Selecteer *Search Screen* om een verbinding te maken met de geselecteerde site op het zoekscherm wanneer het volgende tekstmenu verschijnt.



Het is mogelijk camera's in zowel het Watch Screen (live-weergave) als het Search Screen weer te geven. U kunt bijvoorbeeld een verbinding maken met een externe DVR-site met negen camera's. Sleep en plaats de site in het eerste frame op het weergavescherm en selecteer Watch Screen. In de eerste negen frames op het scherm zullen live beelden te zien zijn. Sleep en plaats de site in het tiende frame op het weergavescherm en selecteer Search Screen. U kunt nu opnamen van de externe DVR in frames 10 t/m 18 bekijken.

#### Het paneel Search View

Search	n View [RemoteSite1]										
<b>(</b>	<b>10, 9; 10 1</b> 5	44 <		$\mathbb{D} \gg$	M	×1	.0 (€ 				
⊛	< 2008 - 4	-) XQ 18:00	05:00	2008/04	/24 07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	^
2	<b>S M T W T F S</b> 1 2 3 4 5	1	CAM1								
1 EID	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2	CAM2								
	20 21 <b>22 23 24</b> 25 26 27 28 29 30	3	CAM3								
		4	CAM4								-
<b>36</b> W	/atch Event View 🐼 Emerg	encu Event \	/iew 🗟 B	enort View	A Search V	iew (Bernote)	Site11				

Het paneel Search View bestaat uit knoppen voor afspelen en zoeken, een time lapse tabel en een zoektabel voor events. Met de afspeelknoppen in het paneel Search View kunt u de volgende functies uitvoeren:



Divitec ivederland BV

#### Ga naar het laatste beeld OPMERKING: De snelheid van het versneld afspelen hangt af van de bandbreedte van het netwerk en het aantal opgenomen beelden per seconde.

U kunt de afspeelsnelheid van de beelden die op het moment afgespeeld worden regelen met behulp van de schuifknop  $\times 1.0$ . U kunt de snelheid van het spoelen van de beelden regelen met behulp van de schuifknop  $\times 2$ . U kunt een specifiek deel van het beeld tot 5x vergroten met de schuifknop  $\oplus$   $\bigcirc$ . U kunt in het vergrote beeld elektronisch pannen en tilten door het beeld met de muis te slepen. Houd de linkermuisknop ingedrukt en sleep het vergrote beeld naar zijn positie. U kunt de helderheid van het huidige beeld aanpassen met de schuifknop  $\Leftrightarrow$   $\bigcirc$ .

#### OPMERKING: U kunt alleen in-/uitzoomen en de helderheid aanpassen in de pauzemodus.

#### Search Mode

RASplus ondersteunt twee zoekmodi: time lapse- en eventmodus. In de time lapse modus wordt naar opgenomen beelden op tijd gezocht en worden deze beelden binnen de tijdparameters afgespeeld. In de eventmodus wordt gezocht naar event-logboek vermeldingen door middel van specifieke zoekcriteria en worden de beelden afgespeeld die met die controlegebeurtenissen worden geassocieerd. Deze twee modi hebben verschillende paneelconfiguraties en zoekmethoden.

#### OPMERKING: U kunt NIET de twee zoekmodi tegelijk gebruiken.

#### > Time Lapse Search

Klik op de knop 🚱 in het paneel Search View om de time lapse modus in te schakelen. Wanneer u een datum selecteert op de kalender wordt de time lapse actie gestart. De data waarvoor opgenomen beelden beschikbaar zijn, worden ingeschakeld. Wanneer u voor het eerst de time lapse optie inschakelt, wordt de laatste datum met opgenomen beelden op de kalender geselecteerd. Klik op 🕥 (reload) om de datuminformatie opnieuw te laden. De opgenomen beelden die beschikbaar zijn voor de geselecteerde datum zullen op de tijdsgrafiek worden weergegeven. De opgenomen beelden worden op tijd weergegeven en balkvormige segmenten laten zien dat er opgenomen data is op dat moment. Selecteer een specifiek uur door met de muis op het gewenste uur te klikken.

OPMERKING: De tijdbalk van de time-lapse zoekpaneel kan verschillen, afhankelijk van het model van de externe DVR dat verbonden is met RASplus.



De opgenomen data van alle camerakanalen worden op tijd weergegeven in uursegmenten en een segment met een gele streep geeft de geselecteerde periode aan dat afgespeeld zal worden. Selecteer een specifiek uur door met de muis op het gewenste uursegment te klikken, en videobeelden worden afgespeeld vanaf het eerste beeld dat opgeslagen is in het uursegment. Als de tijd en datum van de externe DVR gereset is naar een tijd dat eerder is dan reeds bestaande opgenomen video, dan is het mogelijk dat de DVR meer dan één videosegment in hetzelfde tijdsbestek heeft. Klik op 📻 (Segment) en selecteer het videofragment dat u wilt doorzoeken. Het actieve segment zal een roze streep krijgen en een inactief segment zal een grijze streep krijgen op de tijdbalk.

	14 9: 16 5 N	44 ≪I		$\triangleright$	N G	×1	.0	⊕ <b>〕</b>	<b>J</b>
	< 2008 - 3 >	X Q 00:00	11:00	12:00	13:00	2008/03/18 14:00	15:00	16:00	17:00
2	SMTWTFS 1	1	CAM1						
TTT .	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	2	CAM2			_		8	
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	3	CAM3						
	30 31	4	CAM4						~

De opgenomen data van elk camerakanaal worden getoond in tijd in één-minuutsegmenten en een rode verticale streep geeft de geselecteerde tijd aan dat afgespeeld zal worden. De kleur van de balk geeft verschillende types van opname aan: geel voor Pre-event, paars voor Event, rood voor Panic (paniekopname) en blauw voor Time-lapse. Als de DVR meer dan één videosegment in hetzelfde tijdsbestek heeft, dan wordt ieder segment afgezonderd door een gele verticale lijn.

<b>(()</b>	\$\$ \$\$ \$\$ \$\$ N	≪ <		$\mathbb{D} \bowtie$	N .	×1	.0		,	
	< 2008 - 3 >		00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	~
2	SMTWTFS 1	Cam 1								
TID.	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Cam 2			1					
	<b>16 17</b> 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Cam 3								
	30 31	Com 4							>	~

Wanneer video gezocht wordt dat op een PC gebaseerde DVR opgenomen is, dan de opgenomen data van elk camerakanaal getoond in tijd in één-minuutsegmenten. De kleur van de balk geeft verschillende types van opname aan: geel voor Pre-event, cyaan (licht-blauw) voor bewegingsdetectie, lime (licht-groen) voor object detectie, rood voor sensor, grijs voor Text-In en blauw voor Time-lapse.

Om een beeld te zien op een specifieke tijd, klik op  $\bigcirc$  (Go To). Selecteer de datum en tijd om op te zoeken.

Date :	1/12/2006	Y
Time :	9:00:00 AM	**

#### Event Search

Site	Event	Date/Time	~
<li>Remotes</li>	Site1 🕄 CAM9	08-30-2006 21:32:59	-
<li>Remotes</li>	Site1 🕄 CAM9	08-30-2006 21:32:56	
<li>Remotes</li>	Site1 🕄 CAM9	08-30-2006 21:32:50	
<li>Hemotes</li>	Site1 🕄 CAM9	08-30-2006 21:32:46	
<li>Remotes</li>	Site1 🕄 CAM9	08-30-2006 21:32:43	
<li>Remotes</li>	Site1 🕄 CAM2	08-30-2006 21:32:39	
<li>Remotes</li>	Site1 🕄 CAM8	08-30-2006 21:32:37	
			Y

Klik op de knop 🐼 in het Search View menu om in het Event Search modus te komen. Klik

TOAC III									
From :	First		12/11/200	7 🗘	3:16:13 P	M	2		
То :	🗹 Last	[	12/11/200	7 Ç	3:16:13 P	M	5		
	All 1	2 3 4	567	89	10 11 12	2 13 14 1	5 16	Recorder Bad	í.
Alarm-In:	<ul> <li>Image: A state</li> <li>Image: A state<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>🗹 Alarm-In Bad</td><td></td></li></ul>							🗹 Alarm-In Bad	
Motion:								🗹 Disk Bad	
Object Detection:								🗹 Disk Temperal	ture
Video Loss:								Disk S.M.A.R.	т.
Video Blind:								Panic Record	
Camera:								Disk Almost Fi	al.
earch									Find
earch Text-In									Find
earch Text-In From :	✓ First		8/22/200	8	4:06:07 P	M			Find
earch Text-In From : To :	♥ First ♥ Last		8/22/200 8/22/200	8	4:06:07 P 4:06:07 P	1M 2			Find
earch Text-In From : To :	♥First ♥Last All 1 2	345	8/22/200 8/22/200 6/22/200	8 🗘 8 🗘 8 9 10	4:06:07 P 4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1	M 3 3 14 15	16		Find
earch Text-In From : To : Channels :	V First V Last All 1 2 V V V	     3 4 5   V V	8/22/200 8/22/200 6 7 1	8 🗘 8 ¢ 8 9 10 7 V V	4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1 2 V V	m m 3 14 15 V V V	16		Find
earch Text-In From : To : Channels :	V First V Last All 1 2 V V V Name	3 4 5 2 V V V Comp.	8/22/200 8/22/200 6 7 9 2 V ( Va	8 🗘 8 🗘 8 9 1( V V V	4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1 2 V V 5 Column	M 3 3 14 15 V V V Line	16		Find
earch Text-In From : To : Channels :	V First V Last All 1 2 V V V Name	3 4 5 9 9 9 9 Comp.	8/22/200 8/22/200 6 7 1 1 ♥ ♥ 0 Va	8 \$ 8 \$ 8 9 10 V V V	4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1 2 V V C Column 0	M 3 14 15 V V V Line 0	16		Find
earch Text-In From : To : Channels :	V First V Last All 1 2 V V V Name	3 4 5 9 9 9 9 Comp.	8/22/200 8/22/200 6 7 ₽ 1 ₩ ₩ 1 Va	8 \$ 8 \$ 8 9 10 9 V V	4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1 2 V V C Column 0 0	M 3 3 14 15 V V V Line 0	16		Find
earch Text-In From : To : Channels :	V First V Last All 1 2 V V V Name	3 4 5 • V V V Comp.	6/22/200 6/22/200 6 7 1 1 ♥ ♥ 1 1 ♥ ♥ 1	8 🗘 8 🛊 8 9 10 V V V	4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1 9 V V Column 0 0	M 3 14 15 V V V Line 0	16 V		Find
earch Text-In From : To : Channels :	V First V Lost All 1 2 V V V Name	3 4 5 7 V V V Comp.	6/22/2000 6/22/2000 6 7 10 1 ✔ ✔ 0 1 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	8 () 8 () 8 9 11 8 9 11 V V V	4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1 2 V V E Column 0 0 0	M 3 14 15 V V V Line 0 0	2 16 ♥ ]		Find
earch Text-In From : To : Channels :	V First V Last All 1 2 V V V Name	3 4 5 2 V V V Comp.	<ul> <li>∂/22/200</li> <li>∂/22/200</li> <li>6 7 1</li> <li>9 2 2</li> <li>9 2 2</li></ul>	8 0 8 0 9 10 8 9 10 9 V V V V	4:06:07 P 4:06:07 P 0 11 12 1 2 2 2 2 Column 0 0 0 0 0 0	M 2 3 14 15 V V V Line 0 0	16 ▼		Find

eerst op de knop  $\bigcirc$  en stel de zoekcondities in in het Event Search menu.

OPMERKING: Het *Event Search* menu kan verschillen, afhankelijk van de specificaties van de externe DVR.

OPMERKING: Het *Text-In* (*Event Search – Text-In* tab) zoeken is niet altijd ondersteund, afhankelijk van de specificaties en versie van de externe DVR.

Stel de zoekcriteria in voor de zoekopdracht in het Event Search menu en klik op Find. De resultaten worden getoond in de Event List. In totaal kunnen er 100 resultaten tegelijkertijd weergegeven worden. Klik op en gebeurtenis in de lijst selecteert, dan worden de daar bijbehorende gegevens getoond op het scherm. De beelden kunnen afgespeeld worden met behulp van de afspeelknoppen.

Wanneer u naar video zoekt die opgenomen zijn op een PC gebaseerde DVR, dan kun je de event dwell time aanpassen van 1 seconde tot 10 minuten. Als u de event dwell time aanpast, dan zal RASplus de beelden van de eerste gebeurtenis tonen en de overige gebeurtenissen negeren tijdens de preset periode.

OPMERKING: Wanneer *First* is geselecteerd voor de zoekstarttijd, zal de zoekactie starten bij de eerst opgenomen beelden. Wanneer *Last* is geselecteerd voor de zoekeindtijd, zal de zoekactie doorgaan tot de laatst opgenomen beelden.

### **Extra functies**

#### Searching Data Source

Klik op de knop 🍂 in het Search View paneel om de gegevensbron in te stellen die u wilt doorzoeken.

Data Source	×
Search on Local	
O Search on Archive	
Search on Other	
OK Cancel	

- Search on Local: Zoekt naar opgenomen gegevens in het hoofdarchief dat op de externe DVR is geïnstalleerd.
- Search on Archive: Zoekt naar opgeslagen gegevens in het backuparchief dat op de externe DVR is geïnstalleerd.
- Search on Other: Zoekt naar opgenomen of opgeslagen gegevens in een archief dat gebruikt wordt voor een andere DVR dan geïnstalleerd in de geselecteerde externe DVR.

OPMERKING: Het kan zijn dat *Search on Other* niet ondersteund wordt, afhankelijk van de specificaties en versie van de externe DVR.

Screen Layout and Frame Layout



RASplus bevat meerdere opties voor schermindeling t.b.v. het afspelen van beelden. Mogelijkheden zijn: enkele scherm, kwadrant, 1+7, 3x3, 4x4, 5x5, 1+32, 6x6, 7x7, 8x8 en volledig scherm. Wanneer u in één van de multi-view formaten zit, dan kunt u met 🕮 en 🗈 naar de vorige of de volgende pagina gaan. Als u een specifiek beeld wilt zien in de enkele schermmodus, beweegt u de cursor naar dat beeld en dubbelklikt u hierop met de linker muisknop. Als u terug wilt keren naar de vorige schermmodus vanuit de enkele schermmodus, dubbelklikt u de linker muisknop in het controlevenster.

Als u op 🔄 (Layout Load) klikt dan krijgt u het Layout Load menu te zien en wanneer u op ங (Layout Setup) klikt, dan krijgt u het Layout Setup menu te zien.

#### > Image Processing



In het paneel Image Processing kunt u afgespeelde beelden verbeteren met de verwerkingsknoppen.



Maakt het beeld wazig.

Maakt het beeld scherper.

Stelt het beeld gelijk.

Vermindert het aliaseffect (trapvorming) dat optreedt wanneer u de zoomfunctie gebruikt.

Laadt het originele beeld opnieuw.

#### Playing Recorded Audio

RASplus zal audio afspelen wanneer het in enkel scherm layout video aan het afspelen is waarbij audio opgenomen is. Het afspelen van audio kan aan of uit staan door het te selecteren bij Enable Audio in het menu dat verschijnt door te klikken op de rechter muisknop op het scherm.

OPMERKING: Audio kan onderbroken worden tijdens het afspelen vanwege netwerk condities en de prestaties van uw computer.

OPMERKING: Het kan zijn dat het afspelen van opgenomen audio niet ondersteund is, afhankelijk van de specificaties van de externe DVR.

#### > Save

Als u op de knop 🔞 op de werkbalk in het Search View paneel klikt, wordt de opgenomen video opgeslagen.

Save Type		
Save Type		
	Save As Self-Player	
	Save As Video	
	Cancel	

• Save As Self-Player: Slaat de videoclip of opgenomen data op als een executable file. Stel de parameters voor het opslaan in in het onderstaande menu. Klik op Start en selecteer Save in. Voer een File name in en selecteer Save as type (.exe) voor de video die u op wil slaan. Klik vervolgens op de Save knop.

Save As Self-Player					
From :	First	11-18-2008	*	10:43:18	*
То :	Last	11-18-2008	*	10:43:18	-
Camera : Progress :	Save Password V Don't ask about file Include Text-In Data All 1 2 3 4 5 V V V V V	limit a 6789: IVVV	10 1	1 12 13 14 15 16 Y Y Y Y Y	
	Start	Close	]		

Save As Self-Player kan uitgevoerd worden door op de knop sin het Search View paneel te klikken. Selecteer de gewenste tijd op de tijdbalk en het klikken van de knop stelt de starttijd (From) in en het selecteren van een andere tijd en het weer klikken van de knop stelt de eindtijd (To) in.

OPMERKING: Wanneer meer dan één videosegment bestaat in hetzelfde tijdsbestek door het overlappen van tijd, dan zal een segment selectie scherm verschijnen om aan u te vragen het videosegment dat u wilt opslaan te selecteren. Zie de gebruikershandleiding van de externe DVR voor meer informatie over tijdsoverlappingen.

OPMERKING: Wanneer een data file de 2GB bereikt, dan zal er gevraagd worden of het door mag gaan met opslaan door meerdere files te maken van 2GB. Als u deze vraag niet wilt krijgen, selecteer dan *Don't ask about file limit*.

OPMERKING: De *Save As Self-Player* menu kan verschillen, afhankelijk van de specificaties van de externe DVR.

 Save As Video: Hiermee wordt iedere videoclip van opgenomen gegevens in een AVIbestandsindeling (Audio Video Interleaved) opgeslagen. Stel de opslagparameters in het volgende dialoogvenster in. Klik op de knop Start en stel vervolgens de bestandsnaam in. De Save knop zorgt ervoor dat de video opgeslagen wordt.

Save As Video			
From:	First	11-18-2008 🗸	10:43:18
To:	Last	11-18-2008 🗸	10:43:18
Camera:	All 1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15 1
	Include Audio Data		
Codec Setup			
Codec:	Cinepak Codec by Radius		`
Size:	640 × 480 (VGA)	🖌 🗹 Anti-Aliasir	ig Screen
Kevframe:			120 😂 Frames
Quality:			80
Max File Size:			2000 A MRober
	Limit File Size	Save Split	File
Progress:			

OPMERKING: Het selecteren van *Include Audio Data* voegt de audio data toe wanneer video met opgenomen audio wordt opgeslagen. Deze optie is niet beschikbaar wanneer meer dan 1 camera is geselecteerd.

OPMERKING: Wanneer de data file de 2GB bereikt, dan wordt het opslaan beëindigd. Het selecteren van *Limit File Size* en het aanpassen van de maximale file grootte zorgt ervoor dat het opslaan stopt zodra de data file de ingestelde maximale file grootte heeft bereikt. Het selecteren van *Save Split File* slaat de video op door meerdere files van 2 GB te maken of in *Max File Size* (maximale file grootte) bestanden.

OPMERKING: Selecteren van *View Proceeding Frames* laat een popup scherm zien die de video laat zien die op dat moment opgeslagen wordt.

## 4.3 Extra functies

#### Save

Als u op de knop a op de werkbalk klikt, wordt het beeld dat op het scherm wordt weergegeven opgeslagen als een bitmap- of JPEG-bestand. Als u een vinkje plaatst in het selectievakje naast Include Image Info, zal tekstinformatie over de site bij het opslaan van het beeld worden opgenomen.

#### Print

Als u op de knop a op de werkbalk klikt, wordt het beeld dat op het scherm wordt weergegeven afgedrukt op een printer die op uw computer is aangesloten. Als u een vinkje plaatst in het selectievakje naast Include Image Info, zal tekstinformatie over de site bij het afdrukken van het beeld worden opgenomen.

#### Screen Menu

Door een camera te selecteren op het Watch of Search screen en op de rechter muisknop te klikken, verschijnt het volgende popup menu.



- Change Camera Title: Verandert de naam van de camera die op het scherm weergegeven wordt. Door geen naam in te geven en Camera Title dus leeg te laten, zal de naam van de camera op de externe site weergegeven worden. Het veranderen van de naam heeft geen effect op de ingestelde camera naam op de externe site.
- Enable Audio: Activeert audio communicatie met de remote site op het Watch screen (alleen twee-weg audio uitgevoerde externe sites). Speelt audio af terwijl opgenomen video bekeken wordt op het Search screen. Zie *4.1 Live-bewaking* en *4.2 Afspelen en zoeken* voor meer informatie.
- Aspect Ratio: Verandert de verhouding van het beeld op elk camera scherm.
  - Fit to Screen: Laat de beelden zien door ze in te passen in het scherm.

- Original Ratio: Laat de beelden zien door ze in te passen binnen het scherm, terwijl de originele verhouding behouden blijft.

- Half Size (x0,5) tot Quadruple Size (x4): Selecteer het gewenste beeldformaat. U kunt de opties kiezen wanneer het geselecteerde camera scherm het beeld in dat formaat kan laten zien.

- Draw Motion Block: Laat het gebied zien waar beweging gedetecteerd wordt met behulp van rode blokken op het scherm. (alleen Netwerk Video Transmitter connectie)
- Set Record Camera: Stelt de geselecteerde camera in om op te nemen bij paniekopname. Zie *3.3 Menu – Systeemmenu* voor meer informatie over het instellen van camera kanalen voor paniekopname.
- Deinterlacing: Verbetert het beeld van video met interlacing op het scherm door de horizontale scan lijnen of ruis te verwijderen in gebieden met beweging.
  - Triangle: Vervaagt beelden.
  - Bob: Verscherpt beelden maar verliest een beetje scherpte in gebieden zonder beweging.
  - Weave: Verscherpt beelden en een beetje in gebieden met beweging.

- BobWeave: Is een combinatie van Bob en Weave en geeft meer scherpte dan Bob of Weave.

- Two Frame: Geeft een betere zichtbaarheid dan Bob of Weave in gebieden met en zonder beweging.

- Blended Clip: Maximaliseert parameters om de zichtbaarheid te verbeteren.
- Anti-Aliasing Screen: Verbetert de kwaliteit van het beeld van alle cameras op het scherm door trapvorming (aliasing) tegen te gaan in het vergrootte beeld.
- Disconnect Camera: Verbreekt de verbinding met de camera op het scherm.

OPMERKING: Wanneer een low-end computer gebruikt wordt, kan de image drawing speed afnemen bij het gebruik van een deinterlace filter, afhankelijk van het type deinterlace filter. (CPU gebruik: Triangle < Bob < Weave < BobWeave < Two Frame < Blended Clip)

OPMERKING: Wanneer een low-end computer gebruikt wordt, kan de image drawing speed afnemen bij het gebruik van de *Anti-Aliasing Screen* optie.

## 4.4 Paniek opname

Als u op de knop  $\checkmark$  op de werkbalk klikt, wordt paniekopname gestart van de camera's die op dat moment op het controlescherm worden weergegeven. Klik nogmaals op deze knop om de paniekopname te stoppen. Tot 16 kanalen kunnen tegelijkertijd opgenomen worden en u kunt selecteren welke camera's opgenomen moeten worden tijdens de systeemconfiguratie. Als u op de knop  $\bowtie$  op de werkbalk klikt, wordt het programma Record Player gestart en worden de beelden afgespeeld die in de opnamemap staan die is toegewezen tijdens de systeemconfiguratie. Record Player en zijn bediening is bijna gelijk aan Clip Player. Zie *Bijlage A – Videoclips bekijken*.

Als u opgeslagen beelden wilt afspelen die in een andere map zijn opgeslagen, moet u eerst het programma Record Player uitvoeren. Ga naar het menu Start in Windows. Selecteer RecordPlayer in de RASplus-opties en kies het opnamepad dat u wilt gebruiken.

Opgenomen video kan worden opgeslagen als bitmap of als een executable file door gebruik te maken van de functie opslaan van RecordPlayer.

OPMERKING: Paniekopname is alleen beschikbaar als u de optie *Use Recording* inschakelt en dit is ingesteld in de Recording options tijdens de systeeminstallatie.

OPMERKING: De datum en tijd die in Record Player worden weergegeven, geven aan wanneer de opname in RASplus is gemaakt.

OPMERKING: Het pictogram **R** verschijnt op elk scherm wanneer paniekopname start.

OPMERKING: Audio opname is niet ondersteund.

## 4.5 Weergave status

In RASplus kan een gebeurtenis, alarm uit, systeemcontrole, object detectie, video blind detectie en opnamestatus van de verbonden externe site in real-time weergegeven. Om een verbinding met de externe site te maken, selecteert u de site of de camera waarmee u een verbinding wilt maken in het paneel Remote Sites of het paneel Emergency Event View en sleept en plaatst u deze naar het paneel Status View. U kunt ook Connect Status in het pop-upmenu selecteren door met de rechtermuisknop te klikken nadat u de site in de lijst Remote Site hebt geselecteerd.

Statu	ıs \	/iew							<b>4</b> ×
	Ę	3	Æ	<u>.</u>	FUI	alle	mB	uic	003
Rei	ma	te S	tatu	s'Di	spla	y W	indc	w	_
		Eve	ent	A.O.	Syste	em Cl	heck	O.D	V.B
1	1	<i>3</i> ¢		-0	<b>-</b>		REC	ť	õ
2	:	3ș	₽	•0	₽	₽		đ	$\langle \dot{a} \rangle$
3	;	Ąť		•	₽1			ð	$\langle \langle \rangle$
4		з¢		•	₽1			ŕ	$\langle $
5	;	З¢		••	₽1			ð	$\langle \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$
6	;	З¢		•0	₽1			đ	$\langle \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$
7		ŝţ.		•0	₽1			ť	$\langle \! \dot{\sim} \! \rangle$
8	;	ŝţ.		•0	₽1			ď	$\langle \! \dot{\bigtriangledown } \! \rangle$
9		<i>3</i> ¢		-0	₽1			ď	$\langle \Sigma \rangle$
1	0	$\mathcal{J}_{p}^{0}$		-0	₽1			ď	3
1	1	ŝţ.		-0	₽			ð	õ
1	2	3¢		-0	₽			ð	$\langle $
1	3			-0	₽			ð	*
14	4			••	₽				$\langle $
1	5			••	₽				$\langle $
1	6			•	₽			ð	$\langle $
Re	c. I	rom		200	7-12-0	9 11:	47:22	РМ	
	Re	c. To	_	200	7-12-1	1 02:	25:00	РМ	
	51	atus	-	- **	e,	*E			
1	/ei	sion				2.0.0			

#### **Function Buttons**

Disconnect: Hiermee wordt de huidige verbinding in het paneel Status View verbroken.

OPMERKING: Als u een verbinding wilt maken met een andere site, verbreekt u eerst de huidige verbinding met het systeem door op de knop 🔄 in het paneel Status View te klikken.

angesloten op het paneel Status View.

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding voor elke betreffende externe DVR voor meer informatie over de systeeminstellingen.

Bemote System Log: Hiermee wordt de systeemlog informatie van de externe DVR weergegeven die is aangesloten op het paneel Status View.

A Remote Event Log: Hiermee wordt de eventloginformatie van de externe DVR weergegeven die is aangesloten op het paneel Status View.

OPMERKING: Zie *3.3 Menu – Extern menu* voor meer informatie over het externe systeem log en het externe eventlog.

OPMERKING: Wanneer de externe site niet is aangesloten op het paneel *Status View*, kunt u de menu's *Remote Setup*, *Remote System Log* en *Remote Event Log* openen door met de rechtermuisknop te klikken nadat u de externe site in het paneel *Remote Sites* hebt geselecteerd.

Remote Panic Control: Controleert de paniekopname van de externe DVR die is aangesloten op het paneel Status View. De 🔝 (aan) knop geeft aan dat de externe DVR niet in paniekopname mode is en u kunt een paniekopname starten door op de knop te klikken. De 🗓 (uit) knop geeft aan dat de externe DVR in paniekopname mode is en u kunt de paniekopname stoppen door op de knop te klikken.

OPMERKING: Het kan zijn dat Remote Panic Control niet ondersteund wordt, afhankelijk van de specificaties en versie van de externe DVR.

#### Het venster Status Display

In het venster Status Display wordt de gebeurtenis, alarm uit, systeemcontrole, object detectie, video blind detectie en opnamestatus van het verbonden externe systeem in real-time weergegeven.

#### OPMERKING: Het kan zijn dat Status Display niet ondersteund wordt, afhankelijk van de specificaties van de externe DVR.

 Event: Hiermee worden gebeurtenissen weergeven die zijn gedetecteerd door de interne bewegingsdetector of door een externe sensor. De statusweergave van gebeurtenisdetectie gaat door tijdens de opgegeven verwerktijd van de gebeurtenisopname.

з¢	
Ş.	
50	

Gebeurtenisdetectie (Bewegingdetectie, Sensor)

Geen Gebeurtenisdetectie

Gebeurtenis Uit

Alarm Out: Toont de status van de alarm-uitsignalen.



Geen Alarm Uit

Alarm Uit Uit

System Check: Toont de functiestatus van de camera, het alarm en de opname van de externe DVR.



Normaal (Camera, Alarm, Opname) Onregelmatig Systeemcontrole Uit

Object Detection: Toont de status van object detectie.

**Object Detectie** 



Geen Object Detectie **Object Detectie Uit** 

Video Blind: Toont de status van overbelichtingsdetectie.



Video Blind

Geen Video Blind

Video Blind Uit

- Record From/To: Hiermee wordt de opnameperiode weergegeven.
- Status: Hiermee wordt de status van opname, afspelen, opslaan en kopiëren weergegeven.



Aan (Opnemen, Afspelen, Opslaan, Clip kopiëren)

• Version: Hier wordt informatie over de systeemversie weergegeven.

Uit

## Bijlage A — Videoclips bekijken

U hoeft geen speciale software te installeren om de video weer te geven die u hebt opgeslagen als Self-Player File. Het bestand bevat het Player-programma. Dubbelklik op het doel bestand om het Player-programma te starten.

OPMERKING: De gebruikersinterface van de Player zal variëren afhankelijk van het model van de externe DVR die is aangesloten op RASplus wanneer u de video bekijkt die is opgeslagen als een *Self-Player*-bestand.

#### MiniBank Player

OPMERKING: Voor gebruik van het MiniBank Player-programma is de minimaal aanbevolen PC-capaciteit 800 MHz, Pentium III. Als uw CPU langzamer is, worden videobestanden die op maximale snelheid zijn opgenomen en een hoge beeldkwaliteit hebben langzaam afgespeeld.



Klik op Save om het huidige beeld op te slaan in een bitmap bestand op de lokale vaste schijf of op een extern opslagmedium.

Klik op Print om het huidige beeld af te drukken op de printer die u heeft aangesloten op uw PC.

Het venster Backup File Information geeft informatie weer over het back-upbestand. Location toont de sitebeschrijving van het DVR waar de back-up is gemaakt. Record toont de tijdsduur van het videoback-upbestand. Encryption geeft aan of de opname of het backup bestand is gemanipuleerd. Normal houdt in dat het bestand niet is gemanipuleerd, Wrong betekent dat het systeem manipulatie heeft aangetroffen en geen markering betekent dat de gebruiker de coderingscontrole heeft geannuleerd.

Het venster Current Image Information toont informatie over het huidige beeld. Camera Title toont de naam van de camera van het huidige beeld en Time toont de datum en tijd waarop het beeld is opgenomen.

De Image Search Slide Bar toont de huidige afspeelpositie. U kunt naar een ander beeld gaan door op de muis te klikken en hiermee de schuifknop te slepen.

De Playback Function Buttons zijn snel achteruit, achteruit, afspelen, pauze, snel vooruit, ga naar het eerste beeld, ga naar het vorige beeld, ga naar het volgende beeld en ga naar het laatste beeld.

Klik op de knop Mute om het opgenomen geluid te dempen.

De Brightness Revert knop laadt het originele beeld opnieuw.

De Brightness Control Slide Bar past de helderheid aan van de back-upbeelden. U doet dit door er op te klikken met de muis en de schuifknop te slepen naar de gewenste positie. Beperkte aanpassing van de helderheid is mogelijk met de pijlknoppen die zich bevinden aan ieder uiteinde van de schuifknop.

Wanneer u op de OSD (On-Screen Display) knop klikt, schakelt het systeem naar de OSD- optie. De OSD-informatie bevat de cameralocatie en datum/tijd.

Het Monitoring Screen geeft de back-upbeelden weer. Als u met de rechter muisknop op het beeld klikt wordt het beeld ingezoomd. Als u met de rechter muisknop op het beeld klikt terwijl u de Ctrl-toets ingedrukt houdt, wordt het beeld uitgezoomd. Door het scroll-wieltje op de muis naar boven of naar beneden te rollen wordt het beeld ook in- of uitgezoomt. Als u met de rechter muisknop op het beeld klikt terwijl u de Shift-toets ingedrukt houdt, kunt u schakelen tussen schermformaten. Houdt de linkermuisknop ingedrukt en sleep het beeld naar zijn positie.

Klik op Quit om het Player-programma af te sluiten.

Als u op het logo in de linkerbovenhoek dubbelklikt terwijl u de Shift-toets ingedrukt houdt, kunt u schakelen tussen video-indelingen wanneer het beeld niet goed wordt weergegeven.

#### **Clip Player**

OPMERKING: Voor gebruik van het ClipPlayer-programma is de minimaal aanbevolen PCcapaciteit 800 MHz, Pentium III. Als uw CPU langzamer is, worden videoclips die op maximale snelheid zijn opgenomen en een hoge beeldkwaliteit hebben langzaam afgespeeld. U hebt ook DirectX 9.0 of hoger nodig om Clip Player uit te voeren en een VGA-kaart met 16 MB of meer aan video-RAM wordt aanbevolen voor juist gebruik.

OPMERKING: U wordt gevraagd om een wachtwoord in te voeren bij het opstarten van het ClipPlayer-programma wanneer u de *Save Password* optie geselecteerd heeft bij het opslaan van de opgenomen video.



Het ClipPlayer scherm laat beelden uit de clip zien.

OPMERKING: Correcte weergave van het beeld hangt af van de weergave-instellingen op uw PC. Als u problemen ondervindt met de weergave, klik met de rechter muisknop op het achtergrondscherm en selecteer Eigenschappen > Instellingen en stel vervolgens de *Kleurkwaliteit* in op "32 bit". Selecteer vervolgens Geavanceerd > Problemen oplossen en zet *Hardware Acceleration (Hardware versnelling* op) "Full (Volledig)". Controleer of u DirectX versie 9.0 of hoger hebt geïnstalleerd als het weergaveprobleem blijft voortduren. Voor het controleren van uw versie van DirectX, klik op Start > UITVOEREN en typ "dxdiag". Druk vervolgens op de enter-toets. Het dialoogvenster DirectX Diagnostic Tool verschijnt. Ga naar het tabblad Weergeven en zorg ervoor dat *DirectDraw Acceleration (DirectDraw versnelling)* op "Enabled (Ingeschakeld)" staat. Test de DirectDraw door de knop *DirectDraw Test* te selecteren. Werk na het wijzigen van de instellingen de versie van het stuurprogramma van de VGA-kaart bij. Als u nog steeds problemen ondervindt na het wijzigen van alle hierboven beschreven weergave-instellingen, probeer de videokaart te vervangen. Videokaarten met een ATI-chipset worden aanbevolen.

Klik op Klik op		om het Player-programma af te sluiten. om naar het begin van de videoclip te gaan.
Klik op Klik op	₹	om de videoclip snel achteruit af te spelen. om de videoclip één frame terug te laten springen.
Klik op		om de videoclip af te spelen.
Klik op		om de videoclip één frame vooruit te laten springen.
Klik op		om de videoclip snel vooruit af te spelen.
Klik op		om naar het einde van de videoclip te gaan.
Klik op	<b>4⊞</b>	om de vorige pagina weer te geven.
Klik op	$\pm$	om door de lay-outs van het scherm te bladeren. Het bladert door 2x2, 1+7, 3x3, 4x4, 4x5, 5x5 en 1+32.
Klik op	⊞►	om de volgende pagina weer te geven.

OPMERKING: 4x5, 5x5 en 1+32 scherm modes zijn niet altijd ondersteund, afhankelijk van het aantal opgenomen camera kanalen.

Klik op 🛍 om de eigenschappen van ClipPlayer in te stellen.



- Print: Print het huidige beeld.
- Frame Info: Geeft informatie weer over het kanaal, de titel, tijd, type, grootte en resolutie van het beeld.
- Image Processing: Hiermee kunt u de helderheid en wazig/scherpstellen regelen voor af te spelen beelden. (Alleen enkel scherm layout en in pauze).
- Play Speed Control: Verandert de afspeelsnelheid (Play) of snel vooruit / snel achteruit afspeelsnelheid (FF/RW).
- Drawing Mode: Selecteert het draw mode level. Als u er niet zeker van bent wat het beste draw mode level is voor uw system, probeer elk level totdat het beeld goed getoond wordt.
- Screen Size: Verandert de schermgrootte van Clip Player.
- Aspect Ratio: Verandert het aspect ratio van het beeld getoond op elk camera scherm.
- OSD Setup...: Selecteert opties om weer te geven op het scherm.
- Enable Audio: Speelt audio af tijdens het afspelen van opgenomen video dat opgenomen audio heeft. (Alleen in enkel scherm layout).
- Anti-Aliasing Screen: Verbetert de beeldkwaliteit op het scherm door trapvorming (aliasing) effecten te verminderen in het vergrootte beeld. Als de video langzaam speelt vanwege een lage CPU snelheid, dan kan het uitschakelen van deze functie de prestaties verbeteren.
- Show Text-In: Laat bij video de Text-In data zien wanneer de video met Text-In data is opgenomen. (Alleen in enkel scherm layout).

Klik op 🔚 om clip beelden op te slaan.

Save as Image
Save as Image (Actual Size)
Save as Clip-Copy Save as Video
Clip-Copy Log

- Save as Image: Slaat het huidige beeld op als bitmap of JPEG bestand.
- Save as Image (Actual Size): Slaat het huidige video frame op als bitmap of JPEG bestand in zijn oorspronkelijke grootte. (Alleen in enkel scherm layout).
- Save as Clip-Copy: Slaat video van een gewenst tijdsbestek op als een executable file.
- Save as Video: Slaat video van een gewenst tijdsbestek op als een AVI bestand.
- Clip-Copy Log: Slaat de loginformatie van de clip copy op als een tekstbestand. De gebruikersinformatie van Save as Clip Copy wordt gelogd als "Internal-Copy".

Klik op 🔍 om te kiezen tussen Normaal en Dubbel schermweergave (alleen in enkel scherm layout). Klik met de linker muisknop op het vergrote beeld om het te verplaatsen.

Klik op 🖸 om het beeld in volledig scherm weer te geven.

Coderingspictogrammen staan rechtsonder afgebeeld. Sigesft aan dat het clipbestand niet is gemanipuleerd en Sigesft aan dat het systeem manipulatie heeft gedetecteerd en het afspelen wordt gestopt.

OPMERKING: Als de VGA-kaart of de monitor voor uw PC videoresolutie 800x600 niet ondersteunt, kan het zijn dat *Full Screen* niet correct wordt weergegeven. Als dit gebeurt, druk op de ESC-toets op uw PC om terug te keren naar normale schermweergave.

Klik op de schuifbalk en verplaats deze naar links of rechts om door een videoclip te gaan.

Als u de muiscursor op een beeld plaatst en erop klikt, wordt het beeld weergegeven in een volledig frame.

OPMERKING: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de specificaties en versie van de externe DVR.

## Bijlage B — DVR-naamservice (DVRNS)

### Overzicht

Het gebruik van een statisch IP-adres in LAN/WAN netwerken vereist hoge beheersoverhead en verhoogt de kosten voor gebruikers. Het is daarom belangrijk voor DVR's om dynamische IPadressen te ondersteunen in ADSL/VDSL netwerken met behulp van DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Dit vermindert de kosten en verhoogt het rendement voor systeemgebruikers. Voer de volgende stappen uit om een systeem met DVRNS te configureren.

### Systeemconfiguratie



STAP 1 (DVR > DVRNS-server): Registreer de naam en het IP-adres van de DVR tijdens het installeren van de DVRNS op de remote DVR. Deze naam en het IP-adres worden direct op de DVRNS-server geregistreerd.

OPMERKING: Zie de handleiding van de Xineron DVR en DVRNS-server voor meer informatie over het configureren van de DVRNS en DVRNS-server.

OPMERKING: U vindt de DVRNS-serversoftware en gebruikershandleiding op de RAS-CD.

LET OP: DVRNS-registratie is beperkt tot één DVRNS-server. U kunt de DVR niet registreren voor meerdere DVRNS-servers.

STAP 2 (RASplus > DVRNS-server): Vraag het IP-adres aan van de remote DVR met behulp van de geregistreerde naam van de DVR waarvoor u de verbinding wilt maken.

STAP 3 (DVRNS-server > RASplus): De DVRNS-server informeert de RASplus over het aangevraagde IP-adres.

STAP 4 (RASplus > DVR): Maak de verbinding met de doel-DVR met behulp van het IP-adres dat de DVRNS-server heeft teruggestuurd.

OPMERKING: Volg de stappen 2 tot en met 4 wanneer u de verbinding maakt met de remote site omdat de DVR-naam en het IP-adres op ieder moment kunnen worden veranderd.

## Bijlage C — Map Editor

Met het programma Map Editor kunt u 3D-plattegronden van externe sites maken. Met de sleepen-plaats- en koppelingsfunctie kunt de plattegrond gemakkelijk en efficiënt maken en bewerken. Voer het programma uit door MapEditor in de RASplus-opties in het menu Start van Windows te selecteren.



### Achtergrondafbeelding instellen

Sla het beeld eerst op in de bestandsindeling bitmap of JPEG. Klik op de knop 🔯 (Achtergrond) op de werkbalk en selecteer de achtergrond van de plattegrond.

Ga naar het tabblad Property [Canvas] en stel de informatie van de achtergrondafbeelding in.

Prop	oerty Bar		x
Property [Canvas]			
Ξ	General		
	Name	noname	
	Horizontal	800	
	Vertical	600	
	Position	Left,Top	

- Name: Voer een naam in voor de achtergrondafbeelding.
- Horizontal/Verical: Pas de grootte van de achtergrondafbeelding aan door op elk veld te klikken en de getallen te wijzigen.
- Position: Hiermee wordt positie van de achtergrondafbeelding op het scherm aangepast. Selecteer Auto Fit om het scherm aan de grootte van de achtergrondafbeelding aan te passen.

#### Het menu Option

Klik op het menu Option om de DVR-informatie, de weergave van de apparaatstatus en de DVRnaam in te stellen.

Option	Help		
Site Information Setting			
Popup Dwell Time			
Status Color Setting			
Nam	e Table		

Site Information Setting...: Om de informatie over de externe DVR-verbindingen in te stellen. Het volgende dialoogvenster Site Information wordt geopend.

Site information	×
Site Name IP Address RemoteSite1 10.0.12.170	Close
	Edit Add Remove

Klik op de knop Add en het volgende dialoogvenster Site-item wordt geopend.

Site information		×
⊂Remote Site Setup Site Name: DVR Name:	Port	<u>O</u> K Cancel
Login Setup User ID: Password: Confirm password:	No password	
DVRNS Server IP address: Port:	dvrnames.net 10089 (10000 ~ 12000, Default 10088)	

 Remote Site Setup: Voer de site-naam en het IP-adres van de DVR in die is aangesloten op de apparaten die u in de plattegrond wilt opnemen. Klik op de knop Port... en voer het IPpoortnummer in (8000 tot 12000) dat overeenkomt met de waarde die tijdens de LANinstallatie van de DVR is ingesteld. Vink het selectievakje aan naast Use DVRNS (DVRnaamservice) om de DVR-naamservice te gebruiken.

OPMERKING: Als u de DVR-naamservice gebruikt, kunt u de naam invoeren die op de DVRNS-server is geregistreerd in plaats van het IP-adres van de DVR. Bovendien hoeft u geen IP-poortnummer voor het netwerk in te voeren.

- Login Setup: Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in voor de DVR die aan de apparaten is gekoppeld.
- DVRNS-server: Voer het IP-adres en -poortnummer in (10000 tot 12000) van de DVRNSserver dat overeenkomt met de waarden die zijn ingesteld tijdens de installatie van DVRNS op de DVR.

Klik op OK om de instelling op te slaan.

Popup Dwell Time...: Hiermee kunt u de weergaveduur van de Map popup scherm bepalen wanneer gebeurtenissen gedetecteerd worden. Het volgende Popup Dwell Time scherm verschijnt.

Popup Dwell Time	
Use TimeOut	zo 🛟 sec
Display remaining time	
OK Cancel	

Vink het vakje voor Use Timeout aan en pas de time-out dwell aan van 1 seconde tot 5 minuten. Het selecteren van Display remaining time laat de resterende time-out dwell zien op het Map popup scherm.

#### OPMERKING: Popup Dwell Time wordt toegepast op alle mappen die op het Map paneel staan.

Status Color Setting...: Het volgende venster Status Color wordt geopend. U kunt het apparaat instellen een unieke kleur weer te geven die de status in het Map paneel weergeeft.

Color use		
₽	Unplug	
	Switch off	
	Inegular	
₹	Video Loss	
,	Motion	
•	A arm In	
	Alarm Out	

Vink het selectievakje naast Color Use aan en selecteer elk statusveld dat moet worden gebruikt. Klik op elke geselecteerde status om de kleur te kiezen. Klik op OK wanneer u klaar bent.

Unplugged (Niet aangesloten):De verbinding met de externe DVR is mislukt of het Apparaatnummer<br/>wordt niet ondersteund door de DVR.Event off (Uitgeschakeld):De functie voor gebeurtenisdetectie is niet ingesteld.Irregular (Onregelmatig):Het apparaat werkt niet goed.Video Loss (Videoverlies):Er is videoverlies opgetreden.Motion (Beweging):Er is beweging gedetecteerd.Alarm In (Alarm in):Er is een alarm in gedetecteerd.Alarm Out (Alarm uit):Er is een alarm uit gedetecteerd.

OPMERKING: Apparaten worden weergegeven als *Irregular* op basis van de instellingen in *System Check* zoals *VideoLoss, Motion, Alarm in* en *Alarm out* volgens de detectieinstellingen voor gebeurtenissen op de externe DVR.

OPMERKING: Het apparaat geeft gemengde kleuren weer wanneer er meer dan twee statussen tegelijkertijd worden gedetecteerd.

Name Table: Hiermee kan de naam in plaats van het IP-adres van de DVR in het paneel Map weergegeven worden. Het volgende dialoogvenster Name Table wordt geopend.

T DISDIAV Marrie	I I OK
XDRPro	
ADR	<u>Cancel</u>
	ADR

Klik op het veld Display Name van elk IP-adres en voer de naam in van de DVR die u weer wilt geven in het pop-upvenster.

#### Apparaatinstellingen

Als u op de knoppen 🖳 , 🛤 of 💷 op de werkbalk klikt, worden de tabbladen Camera, Alarm Out en Alarm In onder de Image Bar (afbeeldingenbalk) weergegeven. Selecteer de pictogrammen en sleep en plaats deze naar de gewenste locaties op de achtergrondafbeelding.

Ga naar het tabblad Property [Camera/Alarm uit/Alarm in] en stel de apparaatgegevens in.

Property Bar 🗙				
	Property [Camera]			
	General			
	Name			
	Description			
	Site Informati	Custom		
	Image	Dome Camera		
	Ratio	100%		
	X Coordinate:	102		
	Y Coordinate:	67		
	Horizontal	39		
	Vertical	39		
Ξ	Equipment			
	User			
	Password			
	Camera No,			
	DVRNS Use	Yes		
Ξ	DVRNS			
	Server Addre:	dvrnames,net		
	Server Port	10088		
	Name			

#### General

- Name: Voer een apparaatnaam in.
- Description: Voer een beschrijving van het apparaat in.
- Site Information: Selecteer in de lijst een site voor het apparaat. De velden in Equipment (Gebruiker, Wachtwoord, IP-adres en Poort) worden automatisch ingevuld met de informatie die is ingevoerd in Site Information Setting....
- Image: Selecteer een afbeelding van een apparaat.
- Ratio: Pas de grootte van de apparaatafbeelding aan.
- X Coordinate / Y Coordinate: Pas de positie van de apparaatafbeelding aan door op elk veld te klikken en de getallen te wijzigen.
- Horizontal / Vertical: Pas de grootte van de apparaatafbeelding aan door op elk veld te klikken en de getallen te wijzigen.
- Popup-camera: Als het geselecteerde apparaat een Alarm In apparaat is, dan kunt u hier een camera aan een sensor koppelen door de naam van de camera in te vullen. De naam van de camera die u invoert moet overeenkomen met de camera naam zoals deze onder Property [Camera] staat geregistreerd. Het Map paneel opent een ander scherm en laat beelden zien van de camera die gekoppeld is aan de sensor wanneer er een Alarm-In melding is.

#### Equipment

- IP-address/User/Password/Port: Elk veld wordt automatisch ingevuld met de informatie (gebruiker, wachtwoord en poortnummer) die is ingevoerd in Site Information Setting.... U kunt de informatie ook handmatig invullen.
- Device No.: Stel het apparaatnummer in (1 ~ 32) voor elk apparaat. Als het geselecteerde apparaat een camera is, dan verandert Device No. naar Camera No..
- DVRNS Use: Selecteer Yes om de DVR-naamservice te gebruiken. Het veld DVRNS verschijnt. Voer het IP-adres (of de domeinnaam) en het poortnummer van de DVRNS-server in, plus de naam van de DVR die op de DVRNS-server is geregistreerd.

OPMERKING: U kunt geen nummers selecteren die niet worden ondersteund voor apparaten op de externe DVR wanneer u *Device No.* selecteert. De toewijzing kan anders het apparaat niet vinden en wordt de apparaatstatus *Unplugged* weergegeven. *Device No.* moet bijvoorbeeld tussen 1 en 16 liggen wanneer het apparaat is aangesloten op een DVR met 16 kanalen.

OPMERKING: Als u het IP-adres en poortnummer van de DVRNS-server in *Site Information Setting...* instelt, wordt deze informatie automatisch in de DVRNS-velden ingevuld.

OPMERKING: De *DVRNS*-functie wordt alleen ondersteund voor apparaten die aan een DVR zijn gekoppeld met de functie DVRNS (DVR-naamservice).

Ga naar het tabblad Event [Camera/Alarm uit/Alarm in] en stel de optie in voor de apparaten.

Event [Camera]	
Motion Event	~
Watch View Popup	

• Event [Camera]: Als u een gebeurtenis in de vervolgkeuzelijst selecteert en het selectievakje Watch View Popup inschakelt, dan opent het Map paneel een ander venster wanneer een gebeurtenis plaatsvindt. Als u Click in de vervolgkeuzelijst selecteert en het selectievakje Watch View Popup inschakelt, wordt een ander venster geopend wanneer u op het camerapictogram in het paneel Map klikt, ongeacht of er een gebeurtenis is gedetecteerd.

Event [AlarmOut]	
Click	~
Switch on/off	

• Event [Alarm Out]: Als u het selectievakje Switch on/off inschakelt, kunt u het alarm-uit op afstand bedienen door op het pictogram Alarm Out in het paneel Map te klikken.

<u>E</u> vent [AlarmIn]	
Alarm-in Event	~
✓ Watch View Popup	

• Event [Alarm In]: Als u Alarm-in Event in de vervolgkeuzelijst selecteert en het selectievakje Watch View Popup inschakelt, dan opent het Map paneel een ander venster wanneer een alarm-in gebeurtenis plaatsvindt. Als u Click in de vervolgkeuzelijst selecteert en het selectievakje Watch View Popup inschakelt, wordt een ander venster geopend wanneer u op het alarm-in-pictogram in het paneel Map klikt, ongeacht of er een gebeurtenis is gedetecteerd.

OPMERKING: De popup camera moet gekoppeld worden aan het alarm-in apparaat om de popup functie te gebruiken. Zie *Device Setting – Algemeen, Popup camera* voor de koppeling van de popup camera.

#### Koppeling instellen / Link Setting

Klik op de knop (Link) op de werkbalk en plaatst deze op het scherm dat aan een subtoewijzing is gekoppeld. Het dialoogvenster Link wordt geopend. Schakel de afzonderlijke linkvakjes in door de Ctrl-toets op het toetsenbord ingedrukt te houden. Pas de grootte en positie van het linkvak aan met de muis, het toetsenbord of de onderstaande pictogrammen.



• Interval adjustment: Hiermee wordt de afstand tussen drie of meer geselecteerde vakjes gelijkgesteld.



• Size adjustment: Hiermee wordt de grootte van twee of meer geselecteerde vakjes gelijkgesteld. Als u op de pijltoetsen klikt terwijl u de Shift-toets ingedrukt houdt, kunt u de grootte van de geselecteerde vakjes wijzigen.



• Position adjustment: Hiermee kunt u twee of meer geselecteerde vakjes in een richting of gecentreerd positioneren. Als u op de pijltoetsen klikt terwijl u de Ctrl-toets ingedrukt houdt, kunt u de positie van de geselecteerde vakjes wijzigen.



• Cut, Copy, Paste: Hiermee kunt u het linkvakje knippen, kopiëren of plakken.

Ga naar het tabblad Property [Link] en stel de eigenschappen van het geselecteerde linkvakje in.

Prop	berty Bar		×
	Property	[Link]	
Ξ	General		
	Name	Link Map	
	Image		
	Link Documer		
	Ratio	100%	
	X Coordinates	257	
	Y Coordinates	231	
	Horizontal	100	
	Vertical	26	
	Text Show	Yes	

- Name: Voer een naam in voor het linkvakje.
- Image: Dubbelklik op het veld en selecteer een afbeelding die in het linkvakje moet worden ingevoegd.
- Link Document: Dubbelklik op het veld en selecteer een toewijzing die aan het linkvakje moet worden gekoppeld.
- Ratio: Pas de afbeeldingsgrootte binnen het linkvakje aan.
- X Coordinates / Y Coordinates: Pas de positie van het linkvakje aan door op elk veld te klikken en de getallen te wijzigen.
- Horizontal / Vertical: Pas de grootte van het linkvakje aan door op elk veld te klikken en de getallen te wijzigen.
- Text Show: Selecteer Yes om de naam van het linkvakje op de geselecteerde afbeelding weer te geven.

Als u op de knop 🔲 (Save) op de werkbalk klikt, wordt de map opgeslagen. U kunt externe sites bekijken met behulp van de map. Zie *3.2 Paneel – Het paneel Map* voor meer informatie.

## Bijlage D — RAS Mobile

RAS Mobile geeft u de mogelijkheid om toegang te krijgen tot externe sites en live video te bekijken met gebruik van een op Windows Mobile gebaseerde PDA op ieder moment en op bijna elke locatie.

De systeemvereisten van de PDA om gebruik te kunnen maken van het RAS Mobile programma zijn:

- Besturingssysteem: Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Mobile 5 of hoger
- Processor: Intel Xscale of Marvell Xscale
- Display: 240x240 pixel, 320x240 pixel of 640x480 pixel
- RAM: 10M opslaggeheugen en 20M werkgeheugen
- Wireless LAN: Support IEEE 802.11
- Desktop PC met Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000/Sever 2003/XP/Vista
- Microsoft ActiveSync 4.5 of hoger
- Processor: Pentium 233MHz of hoger

#### Systeem Diagram



#### Installatie

- 1. Installeer het Microsoft ActiveSync programma op de PC en verbind de PDA met de PC.
- 2. Open het RAS\_Mobile.exe bestand.
- 3. Wanneer het volgende scherm verschijnt, klik op Next.



4. De balk laat de vooruitgang van de installatie zien.

Installing Applications
Installing [DVR] RAS Mobile 2.0
Cancel

5. Wanneer het volgende scherm verschijnt, klik op OK om de installatie te voltooien.



6. Na het installeren van de RAS Mobile software, zal het programma geinstalleerd worden in de My Device\Program Files\RAS Mobile 2.1.5 map. Op het bureaublad vindt u dan het RAS Mobile pictogram 😪 . Dubbelklik op het pictogram of open: My Device/Program Files\RAS Mobile 2.1.5\RAS Mobile.exe.

OPMERKING: Om het programma te verwijderen, selecteer Start op de werkbalk van de PDA. Ga naar Settings > System > Control panel > Add/Delete programs > [DVR] RAS Mobile 2.1.5. Als u op de Delete toets drukt wordt het programma verwijderd.

#### Configuratie en bediening

Het grafische gebruikers interface (GUI: Graphical User Interface) van RAS Mobile ziet er uit zoals hieronder getoond. De beschrijving van ieder menuknop volgt.



- 1) Monitor scherm: Laat live videobeelden zien van de camera's op de externe site.
- 2) Status informatie: Laat RAS Mobile versie informatie en de statusinformatie van de externe site connectie zien.
- 3) Menuknoppen: Voor het uitvoeren van de RAS Mobile functies. O

Connectie	📼 Car
🗃 Beeld aanpassing	🕀 PTZ

- mera PTZ Bediening
- Scherm modus
- Disconnectie
- 🕄 Connectie: Klik op de knop om de externe site, DVRNS instellingen en de externe verbinding te configureren.

Site Name		Address		Use DV
Site1		203.238	.93.3	Off
▲ ■				•
Add	CH	ange	Re	move

- Change...: Selecteer de site die u wilt veranderen en klik op de Change... knop. Pas vervolgens de site informatie aan.
- Remove: Selecteer de site die u wilt verwijderen en klik op de Remove knop.
- DVRNS: Hiermee kunt u instellingen maken voor de DVRNS functie en het DVR Name Service scherm wordt getoond. Voer het IP adres en poortnummer in van de DVRNS server. Het IP adres en poortnummer dat u invoert moet overeenkomen met de waardes die u ingesteld heeft tijdens de DVRNS configuratie op de externe DVR waarmee u de verbinding wilt maken.

- Connect: Selecteer de site waarmee u verbinding wilt maken en klik op Connect. Zodra u verbonden bent met de externe site zal de live video van camera 1 te zien zijn. Als de verbinding mislukt zal een foutmelding gegeven worden in het Status Information scherm.
- Add: Klik hierop om een externe site toe te voegen.

Auu Site			
Site Name:	Site1		
IP Address:	203.238.93.3		
Watch Port:	8016		
	Use DVRNS		
User ID:	mojjun		
Password:	****		
OK	Cancel		

- Site Name: Voer de naam van de site in. Tot 32 karakters kunnen gebruikt worden voor de naam.
- IP Address: Voer het IP adres in van de externe site.
- Watch Port: Stel het poortnummer in van het Watch programma. Het IP poortnummer van Watch Port moet overeenkomen met de waarde die ingesteld is tijdens de netwerkconfiguratie van de externe DVR.
- Use DVRNS: Selecteer of u wel of niet gebruik wil maken van de DVRNS functie.
   Wanneer u de DVRNS functie gebruikt, dan kunt u de naam van de externe site die geregistreerd staat op de DVRNS server gebruiken in plaats van het IP adres in het IP Address vak. De naam die u invoert moet overeenkomen met de naam die u ingevoert heeft tijdens de configuratie van de DVRNS op de externe DVR.
- User ID / Password: Voer de gebruikersnaam en wachtwoord in van de externe site om toegang te krijgen. Als u een gebruikersnaam en wachtwoord heeft ingevuld, dan zal er automatisch verbinding worden gemaakt met de site. Tot 32 karakters kunnen gebruikt worden voor de gebruikersnaam en tot 10 karakters kunnen gebruikt worden voor wachtwoorden.
- Camera: Laat de knoppen van de camera zien. Klik op de gewenste camera knop om de camera te selecteren die u wilt bekijken. Live videobeelden van de geselecteerde camera en de OSD informatie (incl. Cameranaam, tijd en datum) worden getoond op het monitor scherm. Er komt No Video in het scherm te staan wanneer er geen videosignaal van de geselecteerde camera is.

# OPMERKING: Het aantal cameraknoppen is afhankelijk van de specificaties van de externe DVR.

Scherm modus: Hiermee kunt u het gewenste scherm layout selecteren. De beschikbare formaten zijn: enkel scherm, guad en volledig scherm.







OPMERKING: De geselecteerde camera in het quad scherm wordt in het groen omlijnd.

OPMERKING: PTZ besturing in het volledige scherm modus wordt uitgevoerd met behulp van de pijltjes toetsen van het PDA apparaat. Door op een willekeurige plek op het scherm in het volledige scherm modus te klikken, wordt er terug gegaan naar het vorige scherm modus.

Beeld aanpassing: Hiermee kunt u de helderheid (brightness), contrast, tint (hue) en verzadiging (saturation) van het beeld aanpassen. Door op a (Undo) te klikken wordt de beeldverwerking geannuleerd en wordt het oorspronkelijke beeld opnieuw geladen.



PTZ besturing: Hiermee kunt u de pan, tilt, iris en zoom besturen van de camera op de externe site. U kunt ook bepaalde posities als preset (voorkeuze instelling) instellen en naar gewenste zichten (posities van de camera) gaan.



Disconnectie: Hiermee wordt de huidige verbinding verbroken en sluit het RAS Mobile programma af.