

# HIKVISION

# **Basis gebruikers handleiding**

# iVMS-4200-clientsoftware

# Versie 0.1

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TELEFOON: +31 (0)20 669 85 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding Hikvision iVMS-4200

# **INHOUDSOPGAVE**

Inleiding	2
0.1 Beschrijving	2
Gebruikers instructies	3
1.0 Inleiding bedieningspaneel en hoofdmenubalk	3
1.1 Accountbeheer	5
1.2 Live weergave	6
1.2.1 Basis handelingen in de live weergavemodus	9
1.2.2 Momentopname in live weergavemodus	10
1.2.3 PTZ-bediening in de live weergavemodus	12
1.3 Alarmen en gebeurtenissen in de live weergavemodus	15
1.3.1 Informatie over alarmen en gebeurtenissen weergeven	15
1.3.2 Alarmlogs koppelen	16
1.3.3 Alarmen van specifieke apparaten blokkeren	17
1.4 Lokaal opnemen en vastleggen	19
1.4.1 Opnemen en beelden vastleggen op de host-pc voor de iVMS-4200-software	19
1.5 Lokale weergave	20
1.5.1 Weergave van lokaal opgeslagen bestanden	20
1.3.2 Directe weergave	21
1.6 Weergave van opgenomen beelden	24

E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42



# Inleiding

# 0.1 Beschrijving

iVMS-4200 is video management software waarvoor een gedistribueerde structuur wordt gebruikt om gecentraliseerd beheer te bieden voor alle apparaten die kunnen worden aangesloten. Met deze software kunt u NVR's, DVR's, IP-camera's, compressiekaarten en decoders beheren. De software biedt vele oplossingen voor diverse surveillancescenario's van gemiddelde of kleine schaal met verschillende beheer- en configuratiemodules en duidelijke groeperingsmogelijkheden. Het is een stabiel en betrouwbaar systeem met functies voor real-time monitoring, video opnemen en doorzoeken, bestandsbackups, tv-muurweergave enzovoort.

In deze basis gebruikershandleiding worden alleen de bedieningsfuncties voor de iVMS-4200-software beschreven.

Voor uitgebreide handleiding verwijzen we u naar de uitgebreide gebruikershandleiding.

∨іпкепкаде 7 3645 an vinkeveen те**уд⊧у:Ющ≎чі‰(№ шқсыф**ыі́s 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



# **1.0 Inleiding bedieningspaneel en hoofdmenubalk**

Het hoofdbedieningspaneel voor de iVMS-4200-software wordt weergegeven in de volgende afbeelding:

📥 File System View Tool Hel	e MS-	200	8 - 7 ×
Control Panel		_	15.42.44 CPU
1			
	👔 🤷 🜔 📰	<b>A</b>	
Main E-ma	ap Event Remote TV Wall Search Plantack	Import Local Camera Log Search	
🔟 🚣 📾	P 🦺 🚺 🚮		
Account Devic Management Manage	ce Storage Steam Decoding iment Server Media Server Device	TV wall Management	
	2		
• 🖉 🚆	¥.		
Camera Syste Settings Configur	im raðon		
Stream Media Server Manage	oment: the adding, deleting, modBying and parameter configurat	ions of Stream Media Server	
(RTSP listening port, port rang	10).		
Alam Event D B	8000 P Camera04 Reconnected		7.57

Menubalk		
Bestand	Vastgelegd beeld openen:	De instellingeninterface openen om naar de map op de host-pc te bladeren waar de geëxporteerde vastgelegde beeldbestanden zijn opgeslagen, en om de vastgelegde beelden weer te geven.
	Videobestand openen:	De videospeler openen en bladeren naar de maplocatie van de geëxporteerde videobestanden. Klik op om te bladeren naar de map met de opnamebestanden op de host-pc. U kunt ook beelden vastleggen wanneer het videobestand wordt afgespeeld.
	Logbestand openen:	De interface Logbestand openen om te bladeren naar de map op de host-pc met de geëxporteerde logbestanden.
	Afsluiten:	De externe client iVMS-4200 afsluiten.
11	Vergrendelen:	Schermbediening vergrendelen. U moet zich aanmelden nadat het systeem is vergrendeld.
	Gebruiker wijzigen:	De aangemelde gebruiker wijzigen.
Systeem	Systeemconfiguratie:	De interface Systeeminformatie openen.
	Configuratiebestand importeren:	Een clientconfiguratiebestand vanaf uw pc importeren.
	Configuratiebestand exporteren:	Een clientconfiguratiebestand naar uw pc exporteren.
	1024*768:	Weergavevenster met een resolutie van 1024x768.
	1280*1024:	Weergavevenster met een resolutie van 1280x1024.

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN теудур фазок (фара) 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42

BE	Volledig scherm:	Weergave op volledig scherm.
	Bedieningspaneel:	Het bedieningspaneel openen.
Beeld	Hoofdweergave:	De interface Hoofdweergave openen.
	E-kaart:	De interface E-kaart openen.
	Gebeurtenissen zoeken:	De interface Gebeurtenissen zoeken openen.
	Tv-muur:	De interface Tv-muurinstellingen openen.
	Camera importeren	De interface Camera importeren openen.
	Camera-instellingen	De interface Camera-instellingen openen.
	Accountbeheer	De interface Gebruikersbeheer openen.
	Apparaatbeheer	De interface Apparaatbeheer openen.
Extra	Opslagserverbeheer	De interface Opslagserverbeheer openen.
	Streaming media-	De interface Streaming media-serverbeheer openen.
	serverbeheer	
	Decoderbeheer	De interface Decoderbeheer openen.
	Uitzenden	Een apparaat selecteren om uitzending te starten.
Help	Wizard openen	Begeleiding bij het importeren van camera's.
Infe		Informatie weergeven over de clientsoftware, waaronder het bedrijf, de
	mio	softwarenaam, de softwareversie enzovoort.
	Gebruikershandleiding	Klik hierop om de gebruikershandleiding te openen. U kunt de
	(F1)	gebruikershandleiding ook openen door op F1 op het toetsenbord te drukken.

Basis gebruikershandleiding Hikvision iVMS-4200

Er bevinden zich 14 pictogrammen op het bedieningspaneel. De functies hiervan worden in de onderstaande tabel beschreven:

	Hoofdweergave	Live video en opnamebestanden weergeven en andere bewerkingen (zoals beelden vastleggen, opnemen, PTZ-bediening enzovoort).
	E-kaart	De e-kaart, hot area's en hotspots beheren en weergeven, e- kaartbewerkingen uitvoeren (zoals in- en uitzoomen, hotspots weergeven, alarmen weergeven enzovoort).
Dedissians	Gebeurtenissen zoeken	Gebeurtenisopnamebestanden zoeken en weergeven, weergavebewerkingen uitvoeren.
opties	Weergave op afstand	De opgenomen video- en/of audiobestanden in de externe client weergeven.
/	Tv-muur	Het decoderen van de kanalen configureren en de kanalen weergeven op de tv-muur.
	Camera importeren	Cameragroepen toevoegen, wijzigen of verwijderen, en camera's importeren en exporteren.
	Lokale logzoekopdracht	Lokale logs (alarmen, werking, systeemlogs) zoeken, weergeven en hiervan een back-up maken.
	Accountbeheer	Gebruikersaccount parameters toevoegen, wijzigen of verwijderen, en bedieningstoestemmingen toewijzen aan de verschillende gebruikers.
	Apparaatbeheer	DVR-apparaten toevoegen, wijzigen of verwijderen, en parameters voor de toegevoegde DVR's configureren (bijvoorbeeld parameters voor het netwerk, alarminputs en -outputs, HDD's enzovoort).
	Opslagserverbeheer	Opslagservers toevoegen, wijzigen of verwijderen, en parameters voor de toegevoegde opslagserver configureren (bijvoorbeeld parameters voor het opnameschema, het netwerk, HDD's enzovoort).
Beheeropties	Streaming media- server	Streaming media-servers toevoegen, wijzigen of verwijderen, en parameters voor de toegevoegde streaming media-server configureren (bijvoorbeeld parameters voor de RTSP-poort, boven- en ondergrenzen enzovoort).

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TEVENER BUSENTEN / UN UNG O UP 15 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



	DITV-EVET	EME				
	Decoder	Decoders toevoegen, wijzigen of verwijderen, en parameters voor de toegevoegde decoder configureren (bijvoorbeeld parameters voor het netwerk, alarminputs en -outputs, uitzonderingen enzovoort).				
	Tv-muurbeheer	Tv-muren toevoegen, wijzigen en verwijderen.				
	Camera-instellingen	Cameraparameters configureren (bijvoorbeeld parameters voor de				
Configuratieopties		beeldkwaliteit, het opnameschema, bewegingsdetectie enzovoort).				
	Systeemconfiguratie	Algemene parameters configureren (bijvoorbeeld parameters voor het opslagpad van bestanden, alarmgeluiden, e-mail enzovoort).				

# **1.1 Accountbeheer**

#### Doel:

In de iVMS-4200-clientsoftware kunnen meerdere gebruikersaccounts worden toegevoegd. Voor alle verschillende gebruikers kunnen specifieke toestemmingen worden verleend.



VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TELEFD BUS WIN (10 UK OBD ) 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding Hikvision iVMS-4200 SECURIT

		A	dd User	_	_	×
User Information						
User Type:	Operator	~	User Name:	user		
Password:	•••••		Confirm:	•••••		
					Save	
User Privilege						
II AII		-	* 🗌 172.6.21.69			
Live View			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera01		
PTZ Control			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera02		
Capture			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera03		
Record			* 172.6.21.6	69_Camera04		
Camera Settings			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera05		
Play Back Remote Record File(s)			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera06		
Download Remote Record File(s)			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera07		Ш
Remote Record	ling		* 🗌 172.6.21.6	69_Camera08		
Two-way Audio			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera09		
Synchronization			* 🗌 172.6.21.6	69_Camera10		
🗌 Backup Snapsh	ot File(s)		* 172.6.21.6	69_Camera11		
Backup Record	File(s)		* 172.6.21.6	69_Camera12		
Device Paramet	ters Settings	*	* 🗌 172.6.21.6	69_Camera13		v
					Default Permissio	n

#### Gebruikersinformatie:

Gebruikerstype: Maak in de vervolgkeuzelijst een keuze uit de twee gebruikerstypen (Administrator en Operator) om gebruikers met verschillende toestemmingen te maken.

Gebruikersnaam en wachtwoord: Pas de gebruikersnaam en het wachtwoord voor aanmelding aan.

#### Gebruikerstoestemmingen

U kunt 27 bedieningstoestemmingen kiezen. Er zijn ook toestemmingen voor toegang tot de verschillende camera's beschikbaar.

Opmerking: De Administrator-gebruiker heeft standaard alle toestemmingen. De toestemmingen voor Operator-gebruikers moeten in de lijst worden geselecteerd. Alle geselecteerde toestemmingen zijn direct van kracht.

### **1.2 Live weergave**

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TEVENED BUSE WILL / UL UB BOGUL POIS 58



Klik op het pictogram Hoofdweergave 🔤 op het bedieningspaneel of klik op Beeld > Hoofdweergave op de werkbalk om

E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



De interface Hoofdweergave wordt in de volgende afbeelding weergegeven:



**Camerastatus:** 

_		
]	Pictogram	Beschrijving
		Camera is online en werkt naar behoren.
	<b>@</b>	Camera is offline.
		Camera bevindt zich in live weergavemodus.
Γ	۵.	Camera bevindt zich in opnamemodus.

Hoofdweergave-werkbalk:



Beschrijving E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42

Basis	gebru	ikersh	andleid	ing Hik	vision	iVMS-4200
A	<u> </u>	and a second sec				

	Indeling	Verschillende indelingsmodi selecteren.
X	Volledig scherm	Video in de modus Volledig scherm weergeven. Opnieuw klikken om de weergave te herstellen.
	Alles stoppen	Weergave stoppen voor alle camera's.
<b>1</b>	Handmatige opname	Handmatige opname starten voor het geselecteerde kanaal. Opnieuw klikken om de opname te stoppen.
🖛 🗭	Vorige en Volgende	Klikken om vorige en volgende camera weer te geven.
0	Automatisch schakelen	Automatisch schakelen tussen camera's of groepen starten.
40	Volume	Het volume voor live audio aanpassen.
1	Live audio	Live audio inschakelen/uitschakelen

Klik op . Het volgende vak wordt weergegeven, waarin u de schermindeling kunt kiezen door op een specifiek pictogram te klikken.

$\blacksquare$			
	32	64	

 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42



#### SECURITY-SYSTEMS

#### 1.2.1 Basis handelingen in de live weergavemodus

#### Live weergave voor één kanaal starten:

Als u live video wilt weergeven, sleept u de camera van de lijst naar het weergavevenster of dubbelklikt u op de cameranaam nadat u een scherm hebt geselecteerd.



#### Live weergave voor een cameragroep starten:

U kunt ook een live weergave van de hele groep openen en de live weergave voor alle camera's in de groep op het scherm weergeven.

Klik op de groepsnaam en klik op de knop Afspelen onder aan het scherm, zoals wordt weergegeven in de volgende afbeelding, of dubbelklik op de groepsnaam.

File System View T	ool Help		MMS-4200	- • •
Control Panel	Main Preview	mport Camera	Camera Settings	- 13:11:67 CPU
DS9116ST	~			
DS9116ST_Camera02				
DS9116ST_Camera01				
DS9116ST_Camera03				
DS9116ST_Camera04				
DS9116ST_Camera05				
DS9116ST_Camera06				
DS9116ST_Camera07				
BS9116ST_Camera08				
DS9116ST_Camera09				
DS9116ST_Camera10				
DS9116ST_Camera11	4			
DS9116ST_Camera12				
DS9116ST_Camera13				
DS9116ST_Camera14				
DS9116ST_Camera15				
DS9116ST_Camera16				
All File(s)	-			
21 Picture				
	-			
Jul 9	10		A + + 0 -	
Sat 2011		Start		

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TELEFD DEC MAN / UN DEC OF DE SB E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42



# 🔽 🔍 🕴 🔍 🔬 📕 🔞 🔍 🧇

Knop	Beschrijving
1	Momentopname van het geselecteerde venster maken.
٢	Handmatige opname starten. Opnieuw klikken om te stoppen.
	Audio in twee richtingen starten. Opnieuw klikken om te stoppen. De audio in twee richtingen kan voor slechts één camera tegelijk worden gebruikt. Wanneer u spraak voor een camera inschakelt, wordt de spraak voor de andere camera gestopt.
<u></u>	PTZ-bediening. Er worden 8 richtingspictogrammen weergegeven in de video.
	De camerastatus controleren
1	Naar de interface voor camera-instellingen gaan
	Live weergave stoppen
3	Naar playback venster van de huidige camera
40	Audioknop. Klikken om te openen en te sluiten

#### Live weergave stoppen:

Als u de live weergave voor één kanaal wilt stoppen, klikt u op 🛄 op de werkbalk in het weergavevenster.

Als u de live weergave voor alle kanalen wilt stoppen, klikt u op in de onderste balk.

#### Schakelen tussen live weergaven:

De modus voor schakelen tussen live weergaven bevat een functie voor automatisch schakelen op één of meerdere schermen.

- 1. Klik op naast
- 2. Kies de modus voor automatisch schakelen en stel het schakelinterval in.



3. Klik op 20 op de werkbalk onderaan om het schakelen tussen liveweergaven te starten.

#### 1.2.2 Momentopname in live weergavemodus

#### Stappen:

- 1. Selecteer het scherm.
- 2. Klik op het pictogram op de onderste werkbalk van de Hoofdweergave-interface of klik op het pictogram op de werkbalk van dit weergavevenster.

∨INKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TE¥€₽₽₩₩₩/₩ E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding Hil	cvision iV	MS-420	00	e				
SELURII	File Ballem View	e Tool Help		M#5-4200			4 - 4 ×	1
	Control Panel	🔛 Main View	Decoding Device Management	Desce Vanagement	🔡 Storage Server Management	TV Wat	- 19.20.07 CV	
	fearching.	9 01-	05-2012 19:19:33	Manageries and the second	12-11-2011 0	22.29.04		
	iest	~			16-11-6011 00	66.63.01		
	ALF(in(s)				sdf sdf sdf			
	Picture 9632	~						
	8 9832_Channel Zero01				VI	DEOL	OSS	
	All File(s)							
	· Picture			1122-0-24				
	done	-						
	& dome_Camera01						Cancra 01	
	🚇 All Film(s)							
	E Picture	12-	11-2011 Sun 22:29:04		12-11-2011 Sur	n 22:29:04		
	2 7204_Camera01	-						
	6 7204_Camera02							
	& 7204_Camera03		VIDEO I	OSS	VI	DEOL	055	
	<ul> <li>7294_Camera04</li> <li>An Effected</li> </ul>		TIPLOT	1000		10 LO LO	000	
	· Pickee						Cardina and Cardina and	
				Capera 02			1	
	Jan 5 Thu 2012			🖬 🔍 🖾 🐐	<b>♦ ♦ 0 * ♦</b>		C.hms4200a	
	Alarm Event	S 🔿 🕈 Motor	Detection-Alarm Stop				XET	1

Er wordt een kleine versie van het vastgelegde beeld weergegeven om te melden dat het vastleggen is voltooid. Als het vastleggen is voltooid, wordt er een koppeling naar het opslag pad van het beeld weergegeven. Als het vastleggen is mislukt, wordt een toepasselijk foutbericht weergegeven.

#### De vastgelegde beelden weergeven:

- Klik op de kleine versie van het beeld die rechtsonder wordt weergegeven na het vastleggen.
- Klik op het pictogram Picture in de linker werkbalk. Alle vastgelegde beelden zijn hier terug te vinden
- Klik op de knop Bestand op de werkbalk en selecteer Vastgelegd beeld openen.

le	System	View	100	Help	iVMS-4200
			- File	System yiew look	HNIP WAS-4200 <u>H C X</u>
			Cont	rol Panel	Main View - 19:11:20 CPU
			Searching	0	2012-01-05 Network
			Co test		Camera: At Cameras v
			All File(s)	)	Start Time: 2012-01-05 00:00 00 Find Time: 2012-01-05 23:59:59 Search
			Picture		Local capture
			9632	Ŷ	
			@ 9632_CR	tannel Zero01	THE R. LEWIS CO., LANSING MICH.
			All File(s)	)	
			9016	~	
			😑 dome	Ŷ	
			a dome_C	amera01	
			All File(s	)	1
			Picture		
					🚍 🙆 🔳
			and the second second	and the second second	

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN ТЕ¥А́FÿЮЩ€₩₩{/₪/шк€СЮФЩ́5 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42

# Basis gebruikershandleiding Hikvision iVMS-4200 1.2.3 PTZ-bediening in de live weergavemodus

Klik voor PTZ-bediening op het pictogram op de werkbalk op het scherm voor de verschillende camera's. Het PTZbedieningspaneel wordt weergegeven aan de linkerkant van de Hoofdweergave-interface.



Klik op de richtingsknoppen om de PTZ te bedienen of klik op de richtingsknoppen op het PTZ-bedieningspaneel. U kunt de PTZ-richting ook bedienen met de richtingsknoppen op het toetsenbord.

•	*	1
•	U	

U kunt de PTZ bedienen door de muis te slepen en te klikken op het weergavevenster.

0	0	0
4	0	0
6	0	8 DS-2AF1-401

∨іпкепкаде 7 3645 an vinkeveen те**⊻д⊧у:Ωщ≎жім (щ'шқсыф**а"s 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



# SECURITY-SYSTEMS

Gebruik de muis om op het videobeeld te klikken en sleep de muis in de verschillende richtingen door de pijlen in de video te volgen: **1** links-omhoog; **2** omhoog; **3** rechts-omhoog; **4** links; **5** rechts; **6** links-omlaag; **7** omlaag; **7** rechts-omlaag. De PTZ wordt verplaatst in de richting van de pijl.

Beschrijving van knoppen op het PTZ-bedieningspaneel:

Кпор	Beschrijving
۵	Zoom
<b></b>	Focus
O	Iris
۵	3D-positiebepaling
·•	Verlichting
<b>1</b> /2	Wisser
	Richtingsknoppen. Klik op 💟 om automatisch scannen te starten/stoppen.
4 0 F	
+	Snelheid voor PT-functie aanpassen
Preset	Presets configureren
Pattern	Patronen configureren
Patrol	Patrouilles configureren
0	Aanroepfunctie
P	Toevoeg- en bewerkingsfunctie
-	Verwijderen

#### **Presets configureren**

Een preset voor de PTZ toevoegen:

#### Stappen:

- 1. Klik op de richtingsknoppen om de PTZ naar de gewenste locatie te verplaatsen.
- 2. Selecteer een PTZ-presetnummer in de presetlijst en klik op 🖉 om de preset toe te voegen en deze een naam te geven.

Als u een PTZ-preset wilt verwijderen, selecteert u deze in de presetlijst en klikt u op 🕺 om deze te verwijderen.

	Add Preset	
Name:		
	Confirm	Cancel

#### Patronen configureren

Een patroon toevoegen voor de PTZ: *Stappen:* 

1. Klik op de knop

Pattern om het instellingsvenster voor PTZ-patroonpaden te openen.

∨ілкелкаде 7 3645 ал vілкеvеел те**ўс∱∑авскі № / № / № Восіфп**а́5 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42



Basis gebruikershandleiding Hikvision iVMS-4200

- SECURITY-SYSTEMS Selecteer een PTZ-patroonpadnummer in de patroonlijst en klik op 🖉 om de bewerkingsmodus te openen. 2
- 3. Klik op 😡 om het opnemen van dit patroonpad te starten.
- 4. Gebruik de richtingsknoppen om de PTZ-bewegingen aan te sturen.
- Klik op 🔍 om het opnemen van het patroon te stoppen. Klik op 🛄 om het patroonpad op te slaan. 5.

#### **Patrouilles configureren**

Nadat u twee of meer presets voor één kanaal hebt toegevoegd, kunt u een patrouille met presets voor de PTZ instellen. Een patrouillepad voor de PTZ toevoegen:

#### Stappen:

- Klik op de knop Patrol om het instellingsvenster voor PTZ-patrouillepaden te openen. 1.
- Selecteer een tracknummer in de lijst. 2.
- Klik op 😉 om een preset (inclusief de tijd van het stilstaan en de PTZ-snelheid voor de preset) voor dit patrouillepad 3. toe te voegen.

Herhaal de bovenstaande bewerkingen om meer presets aan de patrouille toe te voegen.

- Klik op 😡 om het patrouillepad aan te roepen. Klik op 🔍 om het aanroepen te stoppen. 4.
- Klik op *solution* om een preset in het patrouillepad te bewerken. 5.

#### **Opmerkingen:**

- U kunt maximaal 16 patrouilles configureren.
- De patrouilletijd kan 1-255 seconden zijn. De patrouillesnelheid kan worden ingesteld op niveau 1-40.

		•	+	٩	-
•	U	•	+	-	-
	•	4	+	0	-
-	_		-		+
Patr	11		- 0	0	6
-			-	-	_

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TEVENED BUSE WILL AN UNG OF BODE'S 58

E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



# 1.3 Alarmen en gebeurtenissen in de live weergavemodus

### 1.3.1 Informatie over alarmen en gebeurtenissen weergeven

De interface Hoofdweergave bevat de knoppen Alarm Event op de werkbalk linksonder.
Klik op de knop om informatie over alarmen en gebeurtenissen te bekijken, zoals in het venster wordt weergegeven.
Klik op het pictogram om de werkbalk te vergrendelen en de informatie in de interface Hoofdweergave weer te geven. U kunt ook op klikken om de lijst te verbergen.
Contract Fund Camera School Ca
01-12-2012     Thu 16:55:50
Internation         Connectra 0:3         Connectra 0:4           Internation         Internation         Internation         Internation           Internation         Internation         Internation         Internation           Internation         Internation         Internation         Internation           Internation         Internation         Internation         Internation
Image: Second and Second an
2012-01-12 14.82. Inst.Lage failed Enviro.color 7 (Connection failed datasa office or connection france) 2012-01-12 1332. Inst.Lage failed Enviro.color 7 (Connection failed datasa office or connection france) Inst.Lage failed Enviro.color 7 (Connection failed datasa office or connection france) Inst.Lage failed Enviro.color 7 (Connection failed datasa office or connection france)
Water Dester IV Man Exceller IV Man head IV Denn Excellen
Klik op het pictogram om het weergavevenster voor alarmen en gebeurtenissen te maximaliseren en weer te geven op

op een nieuwe tabbladpagina.

VINKENKADE 7 3645 X Ngewiky / uluvgo upn' TELEFOON: +31 (0)20 669 85 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding I	Hikvision iVMS-4200		
<b>DED</b> ORI	The Statem West Tool Help MAS-42	00 H - 4 X	
	Nerre Deel & Contra Settings L. Main View C. Inter	ef Cartiers and Cartiers and Cartiers	
	Time Description	1	
	2012-01-12 15 38. 9015_Camera01 Failed to get patiol Error code 23 (Not supported.)		
	2012-01-12 14.43 Isof Login failed. Error code 7 (Connection failed: device of line or convection timeput) 2012-01-12 13 13 20		

Zoals in de bovenstaande afbeelding wordt weergegeven, bestaan er vier verschillende alarmtypen in het weergavevenster voor alarmlogs: Beweging, Abnormaal videosignaal, Alarminput en Abnormaal apparaat. Schakel selectievakjes in om alarmen van een specifiek type weer te geven.

Motion Detection Video Exception Video Exceptional

U kunt een log selecteren en hierop met de rechtermuisknop klikken om het uit de lijst te verwijderen, of op de rechtermuisknop klikken en vervolgens op <sup>Clear</sup> klikken.

Time	Description	
2012-01-18 16 30	Hele fuctory zone. Camerad 1 fails to obtain capability self Error code: 0	

#### 1.3.2 Alarmlogs koppelen

Elk alarmlog bevat de gerelateerde alarminformatie, zoals de tijd waarop het alarm optrad, de bron en het type van het alarm. Klik op de knop  $\bigcirc$ ,  $\bigcirc$  of  $\blacksquare$  om een voorbeeld weer te geven van de geselecteerde alarminformatie en video, deze te emailen of weer te geven op de tv-muur.

• **Liveweergave:** Livevideo voor de geselecteerde alarmbroncamera weergeven.

**E-mail verzenden:** De alarminformatie per e-mail verzenden.

*Opmerking:* U moet de e-mailinstellingen configureren in Bedieningspaneel  $\rightarrow$  Systeemconfiguratie  $\rightarrow$  E-mail voordat u deze functie kunt gebruiken.

Weergeven op tv-muur: De video van de alarmbroncamera decoderen en weergeven op de tv-muur.

 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



### 1.3.3 Alarmen van specifieke apparaten blokkeren

#### Doel:

Soms moet alarminformatie van specifieke apparaten worden geblokkeerd. Dit is vooral handig wanneer u meerdere clients gebruikt om een groot aantal apparaten te beheren.

Control Panel Aurri Event Marrie Event Midel Aurri Time Aurri Event Midel Aurri Time Aurri Event Midel Aurri Time Aurri Event Midel Aurri Time Aurri Aurri	Control Camina Camina Sellings Camina Sellings Camina Sellings Camina Sellings Camina Sellings Camina Sellings Camina Sellings Control Camina Camina Sellings Control Camina Control Camina Contro	Control Panel     Control Caminal       Word (Zaminal       Word (Zaminal)       Control Statings       Control Stating       Control Statings	File System View	Tool Help	IVMS-4200		8 - 0 ×
Alarm       Event         Mickel Marm Time       App         Mickel Margement       Stream Media Server Management         Mickel Margement       App         Mickel Arming Control       Device Arming Control	Alarm       Event         Inicial Alarm       Account Management         Inicial Alarm       Device Management         Is Straam Media Sever Management       Decoding Device Management         Inicial Market       Decoding Device Management         Inicial Market       Decoding Device Management         Imagement       Decoding Device Management         Imagement       Device Arming Control	Marm       Event         Index Atam       Covine Management         Storage Score Management       Gronge Score Management         Decoding Decice Management       Decoding Decice Management         Decoding Decice Management       Decide Atama Gronge Score Management         Decide Atama Gronge Score Management       Decide Atama Gronge Score Management         Decide Remage Control       Decide Atamagement         Decide Atamage Control       Decide Atamagement         Decide Atamagement       Decide	Control Panel	<ul> <li>Import Camera</li> <li>Camera Settings</li> </ul>	Camera Settings	Device Management +	14:12:14 CFU
Vičel Marm Time Ap Device Management  Vičel Marm Time Ap Device Management  Stream Media Server Management  Concoding Overkoe Management  V-2 Direadcoat  Device Arming Conitoil  Alarm Content  Alarm Content  Live View Send Emit TV Wall Di Note	Inidal Atarm Time Ata Device Management Straum Media Server Management Decoding Device Management TV Wall DL Node Brandgement Device Arming Control	Videl Alarm Time Ap Control Management Brown Media Server Management Decoding Device Management Decide Akring Control Device Akring Control	Alarm Event	Account Management	7 (Connection failed: device of	line or connection timeout.)	
			Inical Alarm Time Ala	Cortage Carrel Management     Cortage Carrel Management     Sterae Management     Decoding Device Management     Decoding Device Management     Cortage Carrel Management     Decode Anning Control     Device Anning Control	Nam Content	Live View Send Em; TV Wall Di Note	
6							

VINKENKADE 7 З645 AN VINKEVEEN ТЕЎЕЎБЮ́Ю€₩₩{/№/ШХСЮФФ́Ё́S 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding Hikvision i	VMS-4200			
	Device Arming Control		I ×	
	Encoding Device NVR	Decoding Device		
	All		Arming Status	
	✓ test			
	✓ 8464		<u>A</u>	
	9116		<u>A</u>	
	✓ 6401			
			New Occased	

- 3. Schakel het selectievakje in om het alarm in te schakelen. Schakel het selectievakje uit om de alarminformatie te blokkeren. Op tabbladen worden verschillende typen verbonden apparaten weergegeven.
- 4. Klik op Yes om de instellingen te bevestigen.

*Opmerking:* Met deze functie wordt de ontvangst van de geselecteerde alarminformatie alleen geblokkeerd voor deze client. De alarminformatie kan ook worden ontvangen op andere clients. Wanneer u de alarminformatie blokkeert op bepaalde apparaten, wordt niet alle alarminformatie in de client weergegeven, en zijn niet alle koppelingsmethoden voor de client beschikbaar (bijvoorbeeld audiowaarschuwingen, pop-upbeeld en verzending van e-mail).

E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



### SECURITY-SYSTEMS

## 1.4 Lokaal opnemen en vastleggen

Met de iVMS-4200-software kunnen lokale opnamen en opnamen op afstand worden uitgevoerd.

Met **lokale opnamen** wordt verwezen naar videobeeld van het externe apparaat dat op de lokale pc met de iVMS-4200software wordt opgenomen. Lokale opnamen voor de iVMS-4200 kunnen alleen handmatige opnamen zijn. Er kunnen geen geplande opnamen worden uitgevoerd.

Met **opnamen op afstand** wordt verwezen naar bediening op afstand van het apparaat in de beheerlijst om videobeelden op te nemen op de HDD van het apparaat.

#### 1.4.1 Opnemen en beelden vastleggen op de host-pc voor de iVMS-4200-software

Met de functie voor lokale opnamen (ook wel handmatige opnamen genoemd) kunt u live video opnemen in de modus Hoofdweergave. De opnamebestanden worden opgeslagen op de pc.

#### Stappen:

- 1. Selecteer in de interface Hoofdweergave een kanaal in de groep en dubbelklik hierop om de livevideo weer te geven.
- 2. Klik vervolgens op de knop e onder aan het venster Hoofdweergave om de opname van livevideo te starten.
- 3. Klik opnieuw op de knop for om de opname te stoppen. Nadat alle bewerkingen zijn voltooid, wordt er een pop-up weergegeven met het opslagpad van de videobestanden die u zojuist hebt opgenomen, zoals wordt weergegeven in de onderstaande afbeelding.



Als u het opslagpad van de opgenomen en vastgelegde bestanden wilt wijzigen, gaat u naar de interface voor bestandsconfiguratie.

e	Syt	stem Configuration		
General	Configure the saving path for re (e.g. record files, pictures and	acord files, captured images, device configuation files, etc.).		
Alarm Sound	Saving Path of Video File: C/ivms4200Mideo/			
	Saving Path of Pictures: C:/ivms4200/capture/			
	Saving Path of Configuration File: C:/ivms4200/config/			
			Default	0

∨іпкепкаде 7 3645 an vinkeveen те**уд-у:0щечи‰{/№ шкосиф**ів'ь 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42



# Het handmatig opgenomen bestand snel weergeven.

Open de mappen om het opnamebestand te zoeken of klik op het pictogram Alle bestanden om de opnamebestanden in de iVMS-4200-software weer te geven.

File System vie	ew Tool	HHP			JIMS-4200			8 - 4 ×
Control Panel	12	Storage Server Mar	nagement	Device Management	Camera Settings	Man Vew	C Inpot Carnera	15.58-12 CV
learching.	9	Camera	All Carrier					
test2	. e. e	Indiana	2012.011	Langer Entline		Sec. 1		
Cost 🖬	~	2001	Al service	1 00 00 00 10 10 10 10 10 10	2012-01-17 22-29-29	ORMON		
RH	~	Local recording	1					
RH_Camera01		1000.01 10		-				
RH_Camera02		124	7					
For_Camera03		1000	and the second diversion of	-				
RH_Camera04		100						
RH_Camera05								
RH_Camera06		-		-				
RH_Camera07								
RH_Camera08		1						
RH_Camera09								
RH_Camera10								
RH_Camera11								
RH_Camera12								
RH_Camera13								
RH_Comera14								
RH_Camera15								
RH_Camera16								
ALFINOS								
Picture								
	1					_		
					E 😫 🖬			
Alarm Dant								787

Dubbelklik op het opnamebestand om het af te spelen. Raadpleeg 1.5.1 Weergave van lokaal opgeslagen bestanden voor gedetailleerde informatie.



Raadpleeg 1.2.2 Momentopname in live Weergavemodus voor informatie over handmatig vastleggen in de liveweergave.

## 1.5 Lokale weergave

Er zijn twee weergavemodi die zijn gebaseerd op de verschillende opnamemodi: lokale weergave en weergave op afstand.

#### 1.5.1 Weergave van lokaal opgeslagen bestanden

De videobestanden weergeven die in de lokale opnamemodus zijn gemaakt en zijn opgeslagen op de pc. *Stappen:* 

1. Ga naar het venster Hoofdweergave en klik op het pictogram **Alle bestanden** om de interface Lokale opnamebestanden te openen. Selecteer een camera en geef de starttijd en stoptijd op. Klik vervolgens op de knop **Zoeken** om de videoclips te zoeken. De gevonden overeenkomende video's worden weergegeven in het weergavevenster dat u hieronder ziet.

∨INKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN ТЕ¥Д+уΩЮ38€₩Ы√/₩(1009006₩)рП5 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42



2. Dubbelklik op een opnamebestand om het weer te geven.



**Opmerking:** Als u het opnamebestand naar een e-mailadres wilt verzenden, moet u de e-mailinstellingen configureren.

#### **1.3.2 Directe weergave**

 1. Ga naar het venster Hoofdweergave, klik op een kanaal om de onderstaande werkbalk weer te geven en klik op de knop

 VINKENKADE 7
 NIL INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL

 3645 AN ØINKE/LEEN
 KVK NR. 34323747

 TELEFOON: +31 (D)20 669 85 58
 TELEFAX +31 (D)20 669 48 42





2. In de interface voor directe weergave klikt u op com de weergave van de eerste videobestanden van de huidige dag te starten. Klik op de knoppen com vooruit te spoelen of vertraagd af te spelen. Klik op com te onderbreken.

E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42



- 3. In de onderstaande tabel vindt u een lijst met andere knoppen in deze interface voor videobeheer.
- 4. U kunt ook de tijdlijn onder aan het venster Hoofdweergave gebruiken om de afspeelvoortgang aan te passen. Verder kunt

u de knoppen **source** en **bourde** gebruiken om de tijdbalk uit te breiden en te verkleinen zodat u de tijd voor weergave nauwkeuriger kunt kiezen.



VINKENKADE 7 3645 XIII SUKKEVEEN OO UDII TELEFOON: +31 (0)20 669 85 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42



# 1.6 Weergave van opgenomen beelden

U kunt met de iVMS-4200 zoeken in de opnamebestanden op de DVR/NVR. U kunt tijdens weergave ook zoekopdrachten uitvoeren op basis van zoekcriteria.

S.

Klik op Remote op het bedieningspaneel om de interface Weergave op afstand te openen.



Beschrijving van werkbalk:

Pictogram	Naam	Beschrijving
	Scherm splitsen	Modus met 1, 4, 9 of 16 schermen
	Stoppen	Alle videoweergave stoppen.
	Volume	Volume aanpassen
X	Volledig scherm	Voorbeeld op volledig scherm

#### **Opnamebestanden zoeken:**

1. Alle bestanden zoeken:

Schakel eerst het selectievakje in de cameralijst in en selecteer in de kalender onderaan de dag waarvoor u de zoekopdracht wilt uitvoeren. Klik vervolgens op **Zoeken.** 

<ul> <li>February</li> <li>2012</li> </ul>						
S	М	Т	W	т	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
		٩	Sea	arch		

Opmerking: Als er opnamebestanden bestaan voor de desbetreffende dag, wordt in de kalender het pictogram voor die dag

VINKENKADE 7 3649 AN GINKE - systems.nl TELEFOON: +31 (0)20 669 85 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding	Hikvision iVMS-4200		
SEC RI	TY-SYSTEMS ers wordt het pictogram weergegeven als	9	
In de tijdlijn wordt de tijds	duur van het opnamebestand aangegeven	l.	
Window01	·		
Window02			

2. Zoeken op kaartnummer:

Deze functie is alleen van toepassing voor DVR's voor geldautomaten. Hiervoor kunt u in de opnamebestanden zoeken op DVR-kaartnummer.



**Opmerking:** U moet nog steeds de datum en camera selecteren om in de bestanden te zoeken.

3. Zoeken op bestandstype:

U kunt het bestandstype selecteren om de zoekvoorwaarden te beperken en alleen te zoeken naar bepaalde typen opnamebestanden.

File Type:	
All	~

#### Weergavebeheer:

Nadat u de opnamebestanden hebt gevonden, kunt u op de tijdlijn onderaan klikken om de video's voor de toepasselijke tijdsperiode op het scherm weer te geven.

1. Beweeg de muis naar het scherm van de camera die u wilt beheren. Er wordt een werkbalk onder aan het scherm weergegeven.



#### Beschrijving van werkbalk:

Pictogram	Beschrijving				
	De video onderbreken				
	Het afspelen stoppen				
	Frame voor frame weergeven				
	Slim zoeken				
0	Clip maken				
	Audio aan/uit				
	Afspelen				
*	Snelheid beheren				
Q	Digitale zoom				
1	Vastleggen in de weergavemodus				
	Downloaden				

*Opmerking:* Klik op be om de video vooruit te spelen naar het volgende frame. U kunt de audio voor slechts één kanaal tegelijk inschakelen.

Uitvoeren van slimme zoekopdrachten:

VINKENKADE 7 3645 AN VINKEVEEN TELEFOON: +31 (0)20 669 85 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding Hikvision iVMS-4200

### SECURITY-SYSTEMS

Klik op 🖾 op de werkbalk om de werkbalk voor slimme zoekopdrachten weer te geven.



*Opmerking:* De functie Slim zoeken moet worden ondersteund op het aangesloten externe apparaat. De functie is momenteel beschikbaar voor DVR's uit de 9000- of 9100-serie en hoger.

Klik op 🛍 om het gebied voor de slimme zoekopdracht te tekenen en klik op 🕨 om de slimme zoekopdracht te starten. Beschrijving van werkbalk:

Pictogram	Beschrijving		Pictogram	Beschrijving
men	Desemijving		men	
£	Gebied tekenen			Geheel gebied
<b>i</b>	Gebied verwijderen		1 2 3	Gevoeligheid voor gebeurtenisdetectie
	Zoekopdracht starten		+	Laatste gebeurtenis
→	Volgende gebeurtenis		×	Sluiten

Als er opnamebestanden in aanmerking komen voor de slimme zoekopdracht, worden er rode gebieden weergegeven op de tijdlijn.



#### **Opnamebestanden downloaden:**

Klik op 🛃 om de geselecteerde bestanden te downloaden.



*Opmerking:* Het opslagpad voor de gedownloade bestanden kan worden ingesteld in de interface Systeemconfiguratie. Raadpleeg *Hoofdstuk Error! Reference source not found.*.

#### Weergave van gebeurtenissen

De opnamebestanden voor gebeurtenissen weergeven.

1. Ga naar de interface Gebeurtenissen zoeken en selecteer een gebeurtenistype: beweging of alarminput.

VINKENKADE 7 3645 AN VINLEY systems.nl TELEFOON: +31 (0)20 669 85 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (D)20 669 48 42

Basis gebruikershandleiding Hikvision iVMS-4200



- 2. Selecteer een camera in de groep en geef een starttijd op. Klik vervolgens op de knop
- 3. Selecteer een venster en dubbelklik op een videobestand in de lijst met zoekresultaten om het af te spelen.
- 4. Tijdens de weergave van de video kunt u met de rechtermuisknop op het beeld klikken om een vervolgkeuzemenu te openen, zoals wordt weergegeven in de volgende afbeelding. Raadpleeg de onderstaande tabel voor meer

informatie over dit menu. U kunt ook de weergavesnelheid wijzigen door op de balk

#### **Opmerking:**

- De functie voor weergave van gebeurtenissen is alleen beschikbaar op NVR's/DVR's die ondersteuning bieden voor de opname van gebeurtenissen.
- Zorg ervoor dat u in het venster Camera importeren alle kanalen importeert die u wilt weergeven.
- Verder moet u continuopnamen inschakelen voor alle door alarmen/beweging getriggerde kanalen voordat u de weergave van gebeurtenissen start.

VINKENKADE 7 3645 AN VIÑKEVEEN TELEFOON: +31 (0)20 669 85 58 E-MAIL: INFO@SECURITY-SYSTEMS.NL WEBSITE: WWW.SECURITY-SYSTEMS.NL TELEFAX +31 (0)20 669 48 42