

iVMS-4200 Client Software

Snelstart Handleiding

Mededelingen

De informatie in deze documentatie is onderhevig aan verandering zonder kennisgeving, en houdt geen enkele verbintenis in opdracht van HIKVISION. HIKVISION aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor onjuiste gegevens die kunnen worden weergegeven in deze documentatie. De product (en) zoals beschreven in deze documentatie zijn aan een licentie onderworpen en mogen alleen worden gebruikt in overeenstemming met de bepalingen en voorwaarden van een dergelijke licentie.

Copyright © 2006-2011 by HIKVISION. All rights reserved.

Deze documentatie wordt strikt vertrouwelijk uitgegeven en dient alleen te worden gebruikt voor het bijgeleverde product. Het mag niet worden gereproduceerd in zijn geheel, gedeeltelijk, in enige vorm of op enige andere wijze, noch worden gebruikt voor andere doeleinden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van HIKVISION. Bij toestemming geldt dan alleen op voorwaarde dat deze mededeling ook wordt opgenomen in een dergelijke reproductie. Geen enkele informatie over de inhoud of onderwerpen van deze documentatie, een deel daarvan, of direct of indirect daarvan, mogen mondeling of schriftelijk worden meegedeeld in welke wijze dan ook aan een derde partij (Een individu, firma, bedrijf of een werknemer) zonder de daarvoor benodigde voorafgaande schriftelijke toestemming van HIKVISION. Gebruik van dit product is onderworpen aan de aanvaarding van HIKVISION overeenkomst welke nodig is om dit product te gebruiken. HIKVISION behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan haar producten te maken indien de omstandigheden daar aanleiding aangeven zonder voorafgaande kennisgeving.

Dit document is verstrekt zoals het is, zonder enige garantie.

Stuur op of aanmerkingen aangaande dit document naar: <u>overseasbusiness@hikvision.com</u>

U kunt meer vinden over HIKVISION op www.hikvision.com



1. Overzicht

Deze handleiding voorziet in de basis instructies voor het werken met de software, het bekijken van Live videobeelden, het opnemen van videobeelden en het afspelen van opgenomen videobeelden. Voor gedetailleerde instructies voor het programmeren en het gebruik van de software verwijzen we naar de iVMS-4200 Gebruikershandleiding.

2. Installeren van de Software

Plaats de DX4200 disc in de CD/DVD drive van de computer en wacht tot het scherm opent.

Volg de installatie instructies om de software te installeren.

Stap1: Dubbelklik op het programmabestand WMS-4200(v1.0).exe om de volgende

Installatie Wizard te openen zoals hieronder getoond:



Figuur 2.1: Welkom bij de Installatie Wizard

Stap2: Klik "Next" om de Installatie Wizard te starten. Selecteer de taal (English) voor het installeren van de software en klik "Next" om door te gaan.



WAS 4200 (v1.0) InstallShield Wizard	
Selup Type Beket the sexiplit, se that best suits , pur neses.	15
Selev, the factor solver, want to hold, and Jeselev, the factor solver Junio, want juni Dick Next to continue	nsta l
© Eraiił	
C) Dhinese	
Walshee Hr-12	anort

Figuur 2.2: Selecteer de installatie Taal

Stap3: Installeren van vcredist_x86 patch/Card Driver/WinpCap

Selecteer de driver welke u wilt installeren.

Vcredist_x86 patch: voor X86 besturingssystemen Card Driver: voor de compressiekaart WinpCap: voor de open source software, SADP driver



Figuur 2.3: Driver Selecteren

Installeren van de vcredist_x86 patch

Vink de vcredist_x86 patch aan om deze te installeren en klik "Next" om door te gaan.



🖉 Niczosoft Visual C++ 2008 Redistr	sibutable Setup	
Welcome to Hierosoft Visual C + + 2008 Realist climbable Sol up		
Tus aiso buil gale yaa Itaayo Ite indekampua ee	••	
	Next > 1	Cence

Figuur 2.4: Installeren vcredist_x86 patch- Starten van de Installatie

Onder het dialoogvenster van de algemene Licentie bepalingen, klik "I have read and accept the license terms", en klik dan op "Install" om de vcredist_x86 patch te installeren.

License Terras		
Si sur to or fals materian verse tems. You must accept th	constand al the next same or down he license terris before you can in	ann snach ar Seite schere.
Michael Control Control Control Michael Control Control Control Michael Control Control Control Market States of the Michael And Control Contr	2 TENS 3 DUAT - Bear Ito (Am, Jane 6 Am Unit - Bear Ito (Am, Jane 6 Am Unit - Bear Ito (Am) (a) and you, Prosenced Bran, 7 Duce the media on which you red	19 S Grief), vinder Sin 🦉 hvin (or harved on Rey subjey to Unit se ved Hy, Farry, The
Nos III Nep Desertes Insec	ana kat	(m
- 020326666004	Jochenine Lernis,	
	CRah 1	dato Card

Figuur 2.5: Installeren vcredist_x86 patch- Accepteren Licentie Bepalingen

Na het de installatie zal het volgende scherm zal worden weergegeven en klik **Finish** om de installatie van de vcredist_x86 patch te voltooien.



				*
horasoft Visual I ++ 2008	Redetributa	ble has been so	coessfully ast	allect
t is highly recommended that enough calleles for the produ	you download i 114	and install the lates	t service pecks a	rd
or nore information, visit the	following web	s78:		
Wedgel Support Carder				

Figuur 2.6: Installeren vcredist_x86 patch- Voltooien Installatie

Installeren van de Kaart Driver

Indien er een compressiekaart geïnstalleerd is in uw computer kunt u de "Install of Update Driver" optie aanklikken om de kaart driver te installeren.

D540/41/42xx Series V Fur 2000/XP/2003/Vis	Vindows Driver ta/Win7 32 bit
Version: 2.3	
Install a lipiate detree 📔 👔	EXI7
dealine and a second	
planet us eds 0.0 vilu, using this State with during the installation	e van europe et die insee Aurope veralee

Figuur 2.7: Installeren Kaart Driver

Installeren van WinPcap

Volg de installatie instructies op het scherm om de installatie van WinPcap te voltooien. Indien deze al op uw computer geïnstalleerd is, kunt u deze stap overslaan.



iVMS-4200 Snelstart Handleiding



Figuur 2.8: Installeren WinPcap

Opmerking: De SADP wordt gebruikt voor het automatisch zoeken van de online apparaten in het lokale netwerk. Indien WinPcap niet geïnstalleerd is zal de SADP software niet gebruikt kunnen worden.

Na het voltooien van de driver installatie kunt u doorgaan met de volgende stappen.

Stap5: Selecteer de programma's welke u op uw computer wilt installeren. U kunt ook klikken op **Browse** om de installatie locatie te veranderen in de program files. Klik "Next" om door te gaan.

elect Features		
Select the features you can't to	nsia ich your domputer.	
🖉 User Clens		X5041
VIPC NVT Derver		3072316
V Steam Madia Server		254J3K
V Derin fan Starven		79177E
Theorem Korver		IK
Deptracon Folder		
2.9 Jaren Heckyms-I2LJ-n	/NS / 300/(10)	B Jose .
Space Foguiron on C	1137361:	George
Space Available on C	10285576 k.	Diex Space

Figuur 2.9: Selecteren van de Installatie Programma's

Stap6: In het dialoogvenster van de algemene Licentie bepalingen klikt u op "I accept the terms of the license agreement", en klik dan op "Next" om door te gaan met de installatie.





Figuur 2.10: Accepteren van de Licentie Bepalingen

Stap7: Klik "Install" om de geselecteerde programma's te installeren



Figuur 2.11: Klik "Install" voor het starten van de installatie

Stap8: Na het voltooien van het installatie proces kunt u daarna in het "Setup Type" scherm selecteren, welke bureaublad iconen moeten worden geïnstalleerd voor de geïnstalleerde programma's. Klik "Next" om door te gaan met de installatie.



Figuur 2.12: Aanmaken van Bureaublad Iconen



Stap9: Klik "Finish" om de installatie te voltooien.



Figuur 2.13: Voltooien van de installatie

3. Software installatie ongedaan maken

Klik Start→Alle Programma's→iVMS 4200 cliënt en selecteer de "Uninstall iVMS-4200" optie om het volgende scherm weer te geven:

WMS 4200[v	1.0) Instat/Shield Wizard	X
Welcome Mocily, 1955	ally at temovia the program.	
Welcome to the current C monty	o the MMS 42CDM (0) Settip Misintenance proctem This program lets , currectify rists at an Olick one of the patient below Select rewardsgram technics to each procleasi suggestive rate at feetures to	
ा दिवि दिवि	tensve. Berstradprigandedan ardalad with ansara se pr	
®311W	Rich en la fandad a ficilitari	
Michael P. I.	Disch Sweit	

Figuur 3.1: Installatie ongedaan maken

Selecteer: "Remove" om alle geïnstalleerde opties te verwijderen en klik dan op "Next" om iVMS-4200 volgens de aanwijzingen te verwijderen.

4. Gebruikers Registreren

Voor het eerste gebruik van de iVMS-4200 software dient u een supergebruiker aan te maken om in te kunnen loggen.



Super User:	Please create a	super	user for	login.
Password: /erification:	Super User:			
/erification:	Password:			
	/erification:			

Figuur 4.1: Gebruikers login

Voer de supergebruikersnaam, het paswoord en de verificatie van het paswoord in de desbetreffende velden en klik **Register**. Hierna kunt u inloggen als de supergebruiker.

Opmerking: De Enter, Spatie en TAB toetsen kunnen niet gebruikt worden in de gebruikersnaam en het paswoord. Het paswoord kan niet leeg blijven en dient minimaal 6 karakters lang te zijn. Kopiëren en Plakken wordt niet ondersteund.

5. Snel aan de slag

Gebruikers Login



Dubbelklik op de snelkoppeling mis 4200 ciert op het bureaublad om de cliëntsoftware te

starten. Indien u de iVMS-4200 software opent na de registratie zal het login venster opkomen zoals hieronder getoond:

	Login	
User name:		~
Password:		
	Loan	Cancel

Figuur 5.1: Gebruikers Login



Voer de gebruikersnaam en paswoord in, en klik dan op **Login** om de iVMS-4200 software te starten.

Bedieningspaneel

Voor het Intelligente Video Management Systeem levert Hikvision met iVMS-4200 een effectieve en gemakkelijke gebruikers interface om de cliënt software te bedienen. Het hoofd bedieningspaneel van iVMS-4200 wordt hier onder getoond:

🚉 Lile Sixien Ve	ewa lotte Decp		0/0954200	l		2	0.3
🗮 Crime Save						09:30:55 79100 2014/5-3 794000	
Fan	Encp	Evel	Traci	Cancra	Less		
1		star:		17202	Ligelati		
dser Værsgement	Devlas Variagismunt	N/S Və əşimi t	Brkam Midu Sine	Decode Server			
Campanan Campanan	Eyson Companya						
Local Log Scar	ch: Scarch, view and b	ackup of local logs	ialam, operation, sj	ysocim logis.			
ularm Excel							7 1

Figuur 5.2: Bedieningspaneel

Camera Importeren

Na het registreren en inloggen, zal het volgende bericht naar voren komen:





Figuur 5.3: Camera Importeren Wizard

Klik **OK** om de wizard te starten en een apparaat toe te voegen, of klik **Cancel** om de wizard af te sluiten.

Stap1: Klik conform de aanwijzing op de **Import Camera** icoon om het Camera Importeer functiescherm te openen.



Figuur 5.4: Openen Camera Importeer Scherm





Figuur 5.5: Apparaat Beheer Scherm

Stap2: Toevoegen DVR/Camera

Klik op **Add Device** en voer de apparaat informatie handmatig in (indien bekent). Klik daarna op **Add** om de apparaat informatie toe te voegen aan de apparatenlijst.

ń.	id Navica	*
Povale Jorna n Me	dc	
Racarcine.		
Address:		
Pat	8000	
Uner Name		
Password.	1	
Methods (Addres a		
Cover 15 Securi		
Show on me devices	AUX	Cance

Figuur 5.6: Toevoegen DVR/Camera

U kunt ook op **Show online Devices** klikken, hierna zal een scherm opkomen en er zal lokaal gezocht worden naar alle online apparaten. Klik op het gewenste apparaat en bevestig dit door op de knop **Select Device** te klikken waarna u terug komt in bovenstaand scherm. Klik daarna op **Add** om de apparaat informatie toe te voegen aan de apparatenlijst.

Klik **Export to Group** indien u alle camera's tegelijk naar de groep wilt exporteren, welke de naam van het apparaat zal krijgen. (zie stap 5)

	\$	how end	ne devices		×
Ser.al No.	P	Par	Davica Type	Device information MOC eddraces:	004040-0844-78
DC-7204 14-50120091111DC7/R0115.	182 155.2.00	305	DG_7294110	Software here on	La Wala and The Co
DS-2007103-E0120111308E8R405	1920.0124	635	DS 20071535 F		Letteraid are
DS 7204HV 310120101210AWWR40	192 158.2.31	312	LIS 723447 31	Dense ceral 40.	
				Network information	
				P-Addition	192.160.201
				Super-Mask	255,255,255.0
				Pat	31000
				Picase hput/komini	Istrator Password:
					Nodry
				Recover Ficlault Pa	Restore
Rote	ba sway 166			80 conceptor	Fat

Figuur 5.7: Online apparaten scherm

Stap 3: Na het toevoegen van het apparaat volgens bovenstaande stappen zult u de onderstaande werkbalk vinden naast de apparaat naam.



12 🔕 🚷 💼 🦻

Klik 🥒 om het Apparaat Configuratie scherm te openen.

Klik 🖉 om de instellingen van het aangesloten apparaat te wijzigen.

- Klik 🙆 om het geselecteerde apparaat te verwijderen.
- Klik 🔍 om de pagina te verversen.

Klik is om de camerabeelden naar de groep te exporteren. Dit is de groep welke dezelfde naam heeft als het apparaat.

Stap 4: Toevoegen Groep

Na het toevoegen van een DVR/Camera, klik u op de **Add** knop aan de rechterkant bij het Group dialoog venster. Bewerk de naam van de groep en klik dan op **Confirm** om de instellingen op te slaan. De toegevoegde groep zal worden getoond in de lijst.

🚑 Eile Saslam Vise Tool Halb	WVS-420)		_ 7 ×
🚊 Contol Pane 🛛 👸 Import Carnera	🖳 Account Management		17/32:51 020 mmm 2012-44:7 Vetwork mmm
Seest device	MILENES	Croup A-digroup Date: Adds Date: Adds Carrient Concel Incoring For 1 Incoring For 1 Incoring For 1	E KodY 📄 cesk
The second se	- 10m		
			_ ×

Figuur 5.8 Toevoegen groep

Stap 5: Exporteren van kanalen naar de groep

Klik aan de linkerkant van het Camera Importeer scherm op de kanalen om deze te selecteren, en klik dan de **Import** knop om de geselecteerde kanalen naar de groep te exporteren.



				C III Kak		44104	> seen
uesticat		© Acclo	ни И О	a (a) (7)]	Creation Q Ats D Model In Lot No. a Stat Att Connection	Ector -
100008 600020	123482	mmus mmus	100008	129033		 Levines Control 1 CALAT Conserved Levines Control 4 CALAT Conserved CALAT Control 6 Levines Control 6 	
100 000 1000000	ininini Ininini Inini		emator	#01000	Jastary Pola	 The Art Constant Define Constant The Art Constant Define Constant Define Constant 	
i o tani	ļ					2001105 (Canacits Transct Correct) 200105 (Canacits Transct Correct) 2001105 (Canacits	

Figuur 5.9 Exporteren Kanalen

Opmerking:

- 1. U kunt de Ctrl toets op het toetsenbord indrukken om meerdere kanalen te selecteren of u kunt klikken op de **Import All** knop om alle kanalen te exporteren.
- **2.** Apparaten dienen online te zijn om te kunnen worden toegevoegd.
- **3.** Elk kanaal kan maar eenmaal aan één groep worden toegevoegd, terwijl het zelfde kanaal aan meerdere verschillende groepen kan worden toegevoegd.
- **4.** Er kunnen tot 50 kanalen worden toegevoegd aan elke groep met een maximum van 256 kanalen voor alle groepen totaal.

Stap 6: Na het exporteren van de geselecteerde kanalen naar de groep kunt u terugkeren naar het bedieningspaneel om dan het **Main View** scherm te openen om een live beeld te krijgen van de toegevoegde kanalen.

Starten Live Video

Om live video te bekijken dient u de camera's te slepen vanuit de lijst aan de linkerkant, naar rechts in één van de schermen of door dubbel te klikken op de camera.



iVMS-4200 Snelstart Handleiding



Figuur 5.10 Starten Live Video

Werkbalk in elk scherm:

🗵 🏟 🕴 🛓 🗏 🕋 🌑 🥸

Icoon	Omschrijving
	Maak een snapshot (foto) van het huidige camerabeeld
٢	Starten handmatige opname, klik nogmaals om te stoppen
œ].	Start intercom functie, klik nogmaals om te stoppen
®,	Digitale Zoom. Maak een kader in het venster om op in te zoomen. Klik nogmaals om de digitale zoom te stoppen
<u>in</u>	PTZ sturing, 8 richting iconen worden getoond in het videoscherm.
	Controleer de status van de camera
æ	Opent het camera instellingen scherm
۲	Stopt de live video
3	Schakel over naar de afspeel mode van de huidige camera



1

Audio knop, klik om het geluid aan/uit te zetten

Afspelen

Afspelen van Lokaal Opgenomen Bestanden

Afspelen van video bestanden opgenomen in de lokale opname mode. (lokaal is op de PC)

 Ga naar Main View en klik op de All File(s) icoon aan de linkerzijde, om het Lokale Opname scherm te openen. Selecteer een camera en specificeer de starttijd en de stoptijd en klik dan op de Search knop om te zoeken naar de video clips. De overeenkomende gevonden videobestanden zullen worden weergegeven in een lijst.



Figuur 5.11: Zoeken Lokale Opname Bestanden

2. U kunt daarna klikken op de knop om de geselecteerde videoclip op te

slaan. U kunt ook op de Remve knop klikken om de videoclip te verwijderen, of

klik de Emariless till knop om de geselecteerde videoclip te verzenden via Email (de grootte van de videoclip moet minder zijn dan 5Mb).



3. Selecteer een videoclip en dubbelklik er op, een speler zal naar voren komen waarin het videobeeld wordt afgespeeld (zie Figuur 5.12).

Player	×
	X1
Entra	
C0:00:C4/00:C0:11	0

Figuur 5.12 Speler

Klik op het icon om de video te bekijken. Klik de is en iconen om de video sneller of langzamer af te spelen. Klik is om het afspelen te pauzeren. U kunt ook een foto maken tijdens het afspelen van de video door op het icon te klikken.

Direct Afspelen

1. Ga naar het **Main View** scherm en beweeg uw muis over het beeld van het kanaal om de werkbalk onderin het scherm te activeren en klik op de werkbalk onderin het kanaal te openen.



iVMS-4200 Snelstart Handleiding



Figuur 5.13 Schakelen tussen Live Video/Afspeel Mode

2. In het direct afspeel scherm klik op de knop om het afspelen te starten van

de eerste video bestanden van de huidige dag. Klik de 📰 en 📰 iconen om

de video sneller of langzamer af te spelen. Klik with om het afspelen te pauzeren.



5.14 Afspelen in de Speler

3. In de tabel hier onder wordt een lijst weergegeven met functies van andere knoppen van het scherm voor het videobeheer.



Icoon	Omschrijving
	Maak een snapshot (foto)
٢	Starten/Stoppen lokale video opname
	Download het video bestand naar de PC
3	Schakelen tussen Live Video/Afspeel mode
	Geluid Aan/Uit

4. U kunt ook de tijdbalk gebruiken aan de onderkant van het Main View scherm om de voortgang van het afspelen aan te passen door de balk naar rechts of links te

slepen. De en knoppen worden gebruikt om de tijdsperiode op de tijdbalk te vergroten en te verkleinen zodat u een meer accurate afspeeltijd kunt selecteren.



Figuur 5.15 Tijdbalk

Afspelen Gebeurtenis (Motion / Alarm)

Afspelen opnamebestanden van het gebeurtenis type.

1. Ga naar het Event Search scherm en selecteer een gebeurtenis type: motion of alarmingang.



balk.

10 2	Vent Visio Lox Hop	NUD-9	Million and a second strategic strategic strategics.	- : *
	esan 🤷 Tailte	an 🖓 🖓 conver	000000000000000000000000000000000000000	182128 24.
 Octors and 	esen 🔿 Avalinsel	Wheevel I	White A07	
Mill	7610			
Cathere	7571_7 Catholy -			
sil me	Tentes (4.5)			
Las letter	TE LONG TROM			
	Q. 80000			
Gaudi Reputo				
		144.00.044	44.734	
u Nurr	21+2 15 जन्म 📢 10xm 5	rærsternen Fall	• • • • ×	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

Figuur 5.16 Gebeurtenis Zoeken

- 2. Selecteer een camera uit de groep en specificeer een starttijd, klik daarna op de Search knop.
- 3. Selecteer een scherm en dubbelklik een videobestand vanuit de zoekresultaten om af te spelen.
- 4. Tijdens het afspelen van de video kunt u met uw rechtermuisknop in het beeld een pull down menu oproepen zoals getoond in figuur 5.17. We verwijzen u naar de tabel onderaan voor meer details over dit menu. U kunt ook de

afspeelsnelheid aanpassen door te klikken op de



Figuur 5.17 Afspelen Gebeurtenis



Knop	Omschrijving
0	Maak een snapshot (foto)
٢	Starten/Stoppen lokale video opname
-	Download het video bestand naar de PC
	Geluid Aan/Uit
\$	Selecteer een opnamekanaal voor afspelen
8	Volledig Scherm

Opmerkingen:

- 1. De Gebeurtenis Afspeel functie is alleen beschikbaar voor een NVR/DVR welke gebeurtenis opname ondersteund.
- 2. Zorg er voor dat u alle kanalen welke u wilt afspelen, geïmporteerd zijn in het **Import Camera** scherm.
- 3. Het is ook vereist om continue opname in te stellen voor alle alarm/motion geactiveerde kanalen alvorens gebruik te kunnen maken van de gebeurtenis afspeelfunctie.

Remote Afspelen

De remote cliënt (computer op afstand) kan opnamebestanden zoeken op een Opslag Server / DVR en kan ook een dynamische analyse uitvoeren op de opnamebestanden.



Klik op in het bedieningspaneel om het Remote Afspeel scherm te openen.





Figuur 5.18 Remote Afspelen

Omschrijving functies:

Icoon Naam		Omschrijving		
Scherm indeling		1, 4, 9, 16 schermen		
	Stop	Stop alle afspeelfuncties		
Volume		Volume aanpassen		
Volledig		In volledig scherm bekijken		

Zoeken van de opnamebestanden:

1. Op datum en camera:

Vink het vakje aan voor de camera in de lijst. Ga naar de kalender onderaan het scherm en selecteer de dag waarop u wilt zoeken. Klik daarna op **Search.**

Opmerking: Indien er opnamebestanden zijn voor de camera van die dag, wordt er

in de kalender, de dag weergegeven als 💴. Indien er geen opnamebestanden zijn

wordt het weergegeven als ¹⁴.

De tijdbalk geeft de tijdsduur weer voor de opname bestanden.



Figuur 5.19 Afspeel Tijdbalk

2. Op Kaartnummer:

Deze functie is alleen voor de ATM DVR, u kunt dan opnamebestanden zoeken op kaartnummers op de DVR.





Figuur 5.20 Zoeken op Kaartnummer

Opmerking: U dient nog steeds de datum en camera te kiezen om bestanden op te zoeken.

3. Op Type Bestand:

U kunt een type bestand selecteren om de zoek opties te beperken en alleen te zoeken voor opnamebestanden van bepaalde types.

All	~
All	
Time	
Motion Detection	
Alarm	
Alarm Motion	
Alarm & Motion	
Command	
Manual Recordin	g
Intelligent Record	ling

Figuur 5.21 Zoeken op Type Bestand

Afspeel Functies:

Na het vinden van de opnamebestanden worden deze automatisch afgespeeld in het scherm.

1. Beweeg uw muis over het scherm van de camera waarvoor u een functie wilt uitvoeren. Een werkbalk wordt onderaan het scherm weergegeven.



Figuur 5.22 Afspeel werkbalk

Werkbalk omschrijving:

	trenkbank enheemigting.
Icoon	Omschrijving



	Pauzeer de video		
	Stop afspelen		
16	Afspelen van een enkel frame		
1	Dynamische Analyse		
۲	Clip		
*	Geluid aan/uit		
	Afspelen		
4	Snelheidsbediening		
÷.	Digitale Zoom		
19	Foto maken in de afspeelmode		
	Download		

Opmerkingen:

Klikken op **IIII**, zal het videobeeld doorgaan naar het volgende frame.

U kunt alleen geluid gebruiken voor één kanaal tegelijkertijd.

Dynamische Analyse:

Klik op het 📓 icoon in de werkbalk waarna de dynamische analyse werkbalk wordt weergegeven.



Figuur 5.23 Dynamische Analyse

Opmerking: De dynamische analyse functie is alleen beschikbaar voor de 9000 of 9100 series of DVR's met een hogere versie.

Werkbalk omschrijving:

Icoon	Omschrijving	Icoon	Omschrijving
	Teken een Gebied	議	Gehele Gebied
•	Verwijder Gebied		Gevoeligheid voor de gebeurtenis
*	Start Zoeken	ŧ	Vorige Gebeurtenis
ţ	Volgende Gebeurtenis	×	Afsluiten

Indien er opnamen in aanmerking komen voor dynamische analyse dan worden dit rood weergegeven in de tijdbalk.



Figuur 5.24 Dynamische Analyse Tijdbalk

Download Opnamebestanden:

Klik op 📕 om de geselecteerde bestanden te downloaden.





Figuur 5.25: Downloaden opnamebestanden

Opmerking: De opslaglocatie voor gedownloade bestanden kunnen worden ingesteld in het Systeem Configuratie Scherm.

6. Systeem afsluiten

Klik op File bovenin het menu en selecteer Exit, of klik het 💌 rechts bovenin

de hoek van het hoofdscherm. In beide gevallen krijgt u dan de vraag om het afsluiten te bevestigen, en klik op **OK** om de iVMS-4200 cliënt software af te sluiten