

Neptune series DVR



Neptune series digitale recorder reeksen



Installatiehandleiding Neptune DVR's

Inhoudsopgave

1	ALGEMENE SPECIFICATIES	4
2	OVERZICHT MOGELIJKE AANSLUITINGEN	4
3	MEEGELEVERDE SOFTWAREPAKKETTEN (DEZE PAKKETTEN WERKEN MET DE NEPTUNE SERIES DVR'S EN IP CAMERA'S (WAAR VAN TOEPASSING):	4
4	GEBRUIKTE HARD DISK(S) IN DE RECORDER.....	4
5	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	4
6	OVERZICHT EN BEDIENING	5
6.1	BEDIENING MET MUIS.....	5
6.2	BEDIENING MET AFSTANDBEDIENING	6
6.2.1	Voor LCDDVR4 – DVRxxS - DVRxxHDSDI – DVR16IP – DVR16HYB- DVRxxIP(V)-4POE – DVR32FD1	6
6.3	Voor LCDDVR8 EN DVRxxFD1.....	7
6.4	TOETSEN OP HET TOESTEL EN AANSLUITINGEN	8
6.4.1	LCDDVR4	8
6.4.2	LCDDVR8	9
6.4.3	DVRxxS	10
6.4.4	DVRxxFD1.....	12
6.4.5	FRONTPANEEL DVRxxHDSDI – DVR16HYB – DVR16IP EN DVR32FD1.....	14
6.4.6	DVR08IP-4POE	16
6.4.7	DVR04IPV-4POE	17
7	GEBRUIK VAN DE DVR.....	18
7.1	INLOGGEN	18
7.2	GEBRUIKERSMENU.....	19
7.2.1	TOON 1	19
7.2.2	TOON 4	19
7.2.3	TOON 8	19
7.2.4	TOON 9	19
7.2.5	TOON 16	19
7.2.6	TOON 25	20
7.2.7	TOON 36	20
7.2.8	PAN/TILT /ZOOM.....	20
7.2.9	KLEUR INSTELLING	22
7.2.10	ZOEKEN	22
7.2.11	OPNAME.....	25
7.2.12	APPARAAT OP AFSTAND	26
7.3	AUTO HERSTART NA EEN SPANNINGSUITVAL.....	26

7.4	BATTERIJ VERVANGEN.....	26
7.5	LIVE MODE	26
7.6	HOOFDMENU	26
7.7	UITLOGGEN - AFSLUITEN.....	27
8	WEBBROWSER.....	28
8.1	NETWERK CONNECTIE	28
8.2	INLOGGEN	28
8.2.1	MET FIRMWARE 2.608.X.....	29
8.2.2	MET FIRMWARE 2.610.X.....	29
8.3	OVERZICHT INTERFACE.....	30
8.3.1	MET FIRMWARE 2.608.X.....	30
8.3.2	MET FIRMWARE 2.610.X	30
8.4	LIVE BEELDEN BEKIJKEN	31
8.5	PTZ	32
8.6	BEELDINSTELLING	33
8.7	MEER.....	33
8.8	CONFIG	34
8.9	ZOEKEN	34
8.9.1	MET FIRMWARE 2.608.X.....	34
8.9.2	MET FIRMWARE 2.610.X.....	35
8.10	ALARM	40
8.11	ABOUT	40
8.12	LOG OUT	40
9	NOTA'S.....	41

1 ALGEMENE SPECIFICATIES

Voor de algemene specificaties verwijzen wij u graag naar de datasheets van de desbetreffende producten.

2 OVERZICHT MOGELIJKE AANSLUITINGEN

Zie de datasheets van de desbetreffende producten.

3 MEEGELEVERDE SOFTWAREPAKKETTEN (DEZE PAKKETTEN WERKEN MET DE NEPTUNE SERIES DVR'S EN IP CAMERA'S (WAAR VAN TOEPASSING)):

Zie de datasheets van de desbetreffende producten.

4 GEBRUIKTE HARD DISK(S) IN DE RECORDER

Zie de datasheets van de desbetreffende producten.

5 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Elektrische installatie

De volledige installatie moet uitgevoerd worden volgens de geldende normen en wetten.

Transport

Behandel de DVR/LCDDVR heel zorgzaam tijdens het transport.

Installatie

Plaats de DVR/LCDDVR zoals voorzien is.

Sluit de voeding van de DVR/LCDDVR niet aan tot alle andere aansluitingen gedaan werden.

Plaats niks op de DVR/LCDDVR zelf. Gebruik enkel de originele meegeleverde voeding.

Herstellingen

Herstellingen mogen enkel uitgevoerd worden door gekwalificeerde personen. Indien uw toestel defect is, neem contact op met uw leverancier.

Omgeving

Plaats de DVR/LCDDVR in een koele en droge ruimte, weg van direct zonlicht en ontvlambare producten enz.

Accessoires

Gebruik enkel de originele accessoires die meegeleverd zijn.

Als de doos of het toestel schade vertoont bij ontvangst, breng uw leverancier onmiddellijk op de hoogte.

LCD

Druk nooit op het LCD scherm van de LCDDVR zelf. Reinig het LCD scherm enkel met een zachte droge doek. Laat het scherm niet lang stilstaan op hetzelfde beeld. Dit kan leiden tot onherstelbare schade.

Lithium batterij

Verkeerd gebruik van de batterij kan tot schade leiden. Als u de batterij vervangt, doe dit enkel door hetzelfde type.

6 OVERZICHT EN BEDIENING

6.1 BEDIENING MET MUIS

Alle functies kunnen gedaan worden met de linker- en rechter muistoets.

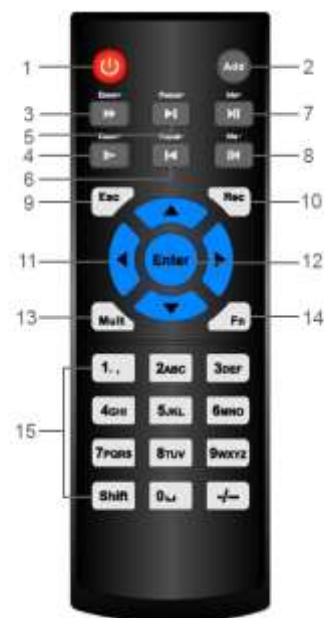
- Linkermuistoets :
 - Selecteren

- Rechtermuistoets :
 - Terug keren naar vorige menu
 - Annuleren
 - Gebruikersmenu openen

6.2 BEDIENING MET AFSTANDSBEDIENING

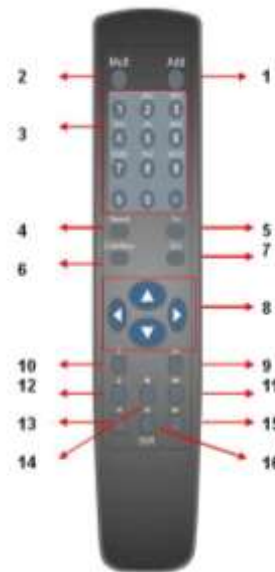
6.2.1 VOOR LCDDVR4 – DVRxxS - DVRxxHDSDI – DVR16IP – DVR16HYB- DVRxxIP(V)-4POE – DVR32FD1

Nummer	Naam	Functie
1	Aan/uit knop	Hierbij kunt u de DVR uitschakelen
2	Add - Adres	Kies de ID van de te bedienen DVR
3	Versnelde weergave	Versnelde weergave
4	Vertraagde weergave	Vertraagde weergave
5	Volgend	Volgend videobestand
6	Vorig	Vorig videobestand
7	Play/Pause	Indien in weergave, klik om het beeld te pauzeren
		Indien het beeld op pauze staat, klik om het beeld terug af te spelen
		In live mode, klik om naar het weergavevenster te gaan
8	Backward	Achterwaarts terugspoelen, zolang u drukt
9	Esc - Annuleren	Ga naar het vorig menu
		Druk 2x om de weergave mode te verlaten en naar de live mode te gaan
10	Record - opname	Opvragen menu om de opnames manueel te starten, te stoppen of in te stellen volgens het tijdschema
11	Pijltjes	Navigeer door het menu
		In fullscreen weergave, kunt u snel vooruit gaan en achteruit gaan
12	Enter/Menu	Bevestig het geselecteerde veld/item
		Open het menu
13	Mult - Multischerm	Schakelen tussen de verschillende scherm layouts/mozaïken
14	FN	Indien fullscreen: menu pop-up voor PTZ of kleurinstellingen
		In de PTZ menu kunt u hiermee naar de volgende pagina's gaan
		Bij het instellen van de gevoelige zone van de bewegingsdetectie kunt u het blokje gevoelig of ongevoelig maken
		Backspace: Indien in tekstbox, druk om de huidige tekst te wissen
15	0-9 - nummers	Kanaalnummer kiezen
		Paswoord ingeven Met de shift toets (pijlje naar boven) kunt u de karaktersets kiezen



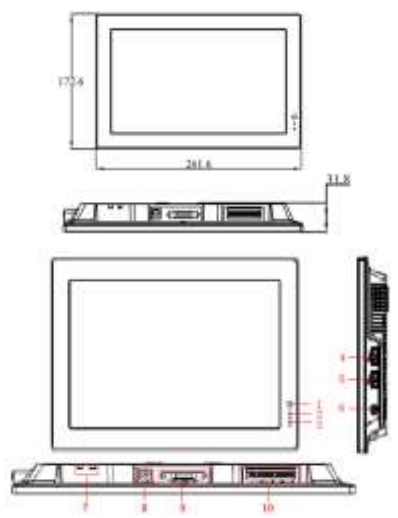
6.3 VOOR LCDDVR8 EN DVRxxFD1

Nummer	Naam	Functie
1	Add - Adres	Kies de ID van de te bedienen DVR
2	Mult - Multischerm	Schakelen tussen de verschillende scherm layouts/mozaïken
3	0-9 - nummers	Kanaalnummer kiezen Paswoord ingeven Met de shift toets (pijltje naar boven) kunt u de karaktersets kiezen
4	Record - opname	Opvragen menu om de opnames manueel te starten, te stoppen of in te stellen volgens het tijdschema
5	FN	Indien fullscreen: menu pop-up voor PTZ of kleurinstellingen
		In de PTZ menu kunt u hiermee naar de volgende pagina's gaan
		Bij het instellen van de gevoelige zone van de bewegingsdetectie kunt u het blokje gevoelig of ongevoelig maken
		Backspace: Indien in tekstbox, druk om de huidige tekst te wissen
6	Enter/Menu	Bevestig het geselecteerde veld/item
		Open het menu
7	Esc - Annuleren	Ga naar het vorig menu
		Druk 2x om de weergave mode te verlaten en naar de live mode te gaan
8	Pijltjes	Navigeer door het menu
		In fullscreen weergave, kunt u snel vooruit gaan en achteruit gaan
9	Forward	Voorwaarts doorspoelen, zolang u drukt
10	Vorig	Vorig videobestand
11	Backward	Achterwaarts terugspoelen, zolang u drukt
12	Volgend	Volgend videobestand
13	Vertraagde weergave	Vertraagde weergave
14	Stop	Stop de weergave
15	Versnelde weergave	Versnelde weergave
16	Play/Pause	Indien in weergave, klik om het beeld te pauzeren
		Indien het beeld op pauze staat, klik om het beeld terug af te spelen
		In live mode, klik om naar het weergavevenster te gaan



6.4 TOETSEN OP HET TOESTEL EN AANSLUITINGEN

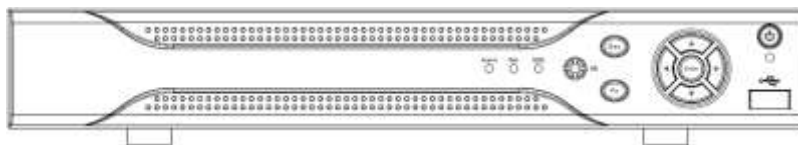
6.4.1 LCDDVR4

Nummer	Functie	
1	IR ontvanger voor de afstandsbediening	 <p>The technical drawing illustrates the LCDDVR4 device from multiple perspectives. The top view shows a square screen with a width of 261.8 mm and a height of 172.4 mm. The side view shows a depth of 11.8 mm. The front view shows the screen and a control panel below it. The back view shows the rear panel with various connectors and ports. Red arrows point to specific components: 1 (IR receiver), 2 (LED), 3 (Power LED), 4/5 (USB ports), 6 (On/off knob), 7 (LEDs), 8 (Power input), 9 (Multicable connector), and 10 (Alarm and RS ports).</p>
2	LED om aan te duiden als er gelezen of geschreven wordt op de HDD	
3	Power LED	
4/5	USB poorten voor muis en backup	
6	On/off knop Druk kort om het scherm uit te schakelen Druk kort om het scherm in te schakelen Druk gedurende 5s om de LCDDVR volledig uit te schakelen (ook geen opnames meer)	
7	LED's de netwerkstatus weergeven	
8	Ingang voeding 12VDC/3A	
9	Connector voor meegeleverde multikabel met video ingangen, audio ingangen, video uitgang, audio uitgang, netwerk	
10	Alarmingangen, alarm uitgang, RS232 poort, RS485 poort	

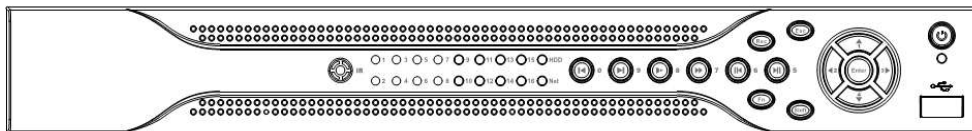
6.4.2 LCDDVR8

Nummer	Functie	
1	Als de LCDDVR uitgeschakeld is, druk op deze toets om hem in te schakelen	
	Als de LCDDVR aan staat, druk gedurende 3 seconden op deze toets om hem uit te schakelen (geen opname meer)	
	Als de LCDDVR ingeschakeld is, druk kort op deze toets om de LCD monitor uit te schakelen en doe hetzelfde om hem terug in te schakelen.	
2	LED die oplicht als de LCDDVR aan staat.	
3	Ontvanger voor de IR afstandsbediening	
4	Toets voor keuze tussen camerabeelden en de VGA ingang van de monitor	
5	Ga naar de volgende scherm layout	
	Om door het menu te navigeren (boven)	
6	Ga naar de vorige scherm layout	
	Om door het menu te navigeren (onder)	
7	Om door het menu te navigeren (links)	
	Kies vorige camera (in fullscreen mode)	
8	Om door het menu te navigeren (rechts)	
	Kies volgende camera (in fullscreen mode)	
9	Ga naar het vorig menu of annuleer de opdracht	
	Ga van weergave terug naar live beelden (2x drukken)	
10	Bevestig de opdracht	
	Ga naar het menu	
11	Audio uitgang voor bidirectionele communicatie	
12	Audio ingang voor bidirectionele communicatie	
13	USB 2.0 poort	
1	AAN/UIT knop	
2	Aansluiting voeding 19VDC	
3	Alarm ingangen / alarm uitgangen / RS485 poort	
4	Netwerk poort	
5	USB poort	
6	RS232 poort	
7	HDMI monitor uitgang	
8	VGA ingang voor PC	
9	Video CVBS ingangen, audio CVBS ingangen, video CVBS uitgang, audio CVBS uitgang	

6.4.3 DVRxxS




DVR04S

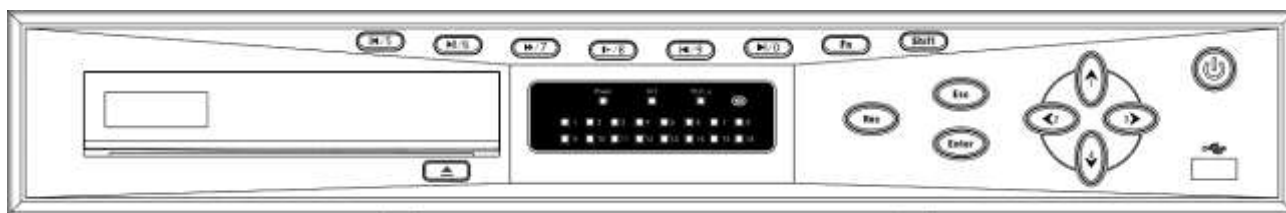


DVR08S en DVR16S



Naam	Symbol	Functie
Aan/uit knop		Druk gedurende 3 seconden op deze toets om de DVR in- of uit te schakelen (indien uitgeschakeld worden er geen opnames meer gemaakt)
Shift	↑	Kies tussen de verschillende karaktersets om in een tekstbox in te geven (enkel mogelijk als er al een tekstbox open staat)
		Activeer of disactiveer een tour (sequentie). Eerst moet u de tour activeren in het menu
Omhoog Omlaag	▲ ▼	Schakelen tussen de verschillende multischermen en fullscreen. Telkens u drukt krijgt u een andere schermopbouw.
		Navigatie door het keuzemenu
		Indien in PTZ menu, dome naar boven of beneden bewegen
Links Rechts	◀ ▶	Ingave nummer 1 en 4 of karakters G/H/I
		Indien in fullscreen mode kies de volgende of vorige camera
		Ga naar het volgend item in de menu
		Indien in PTZ menu, dome naar links of rechts bewegen
		Bij weergave van 1 camera, versnelde weergave
Escape	ESC	Bij weergave van meerdere camera's, keuze van info geselecteerde camera in de tijdsbalk
		Ingave nummer 2 en 3 of karakters A/B/C of D/E/F
		Ga naar het vorig menu
Enter	ENTER	Annuleer de bewerking
		Ga van de playback naar de live mode (2x drukken)
Opname	REC	Bevestig de huidige selectie
		Open menu
FN	Fn	Open menu om manuele/tijdsgebonden opnames te starten of te stoppen
		Indien in fullscreen mode open het PTZ menu
		Indien in fullscreen mode open het menu voor de kleurinstellingen
Versnelde weergave	▶▶	Backspace, wis de vorig ingegeven karakters in een tekstbox.
		Bij de instelling van de bewegingsdetectie gebruikt u de Fn toets en de pijltjes toetsen
Vertraagde weergave	▶▶▶	Versnelde weergave. Telkens u drukt versnelt de weergave (tot 4x sneller)
		Ingave nummer 7 of karakters P/Q/R/S
Volgend videobestand	◀	Vertraagde weergave. Telkens u drukt vertraagd de weergave (tot 4x trager)
		Ingave nummer 8 of karakters T/U/V
Vorige videobestand	▶	Ga naar het volgend videobestand in de weergave
		Ingave nummer 9 of karakters W/X/Y/Z
		Ga naar het vorig videobestand in de weergave
		Ingave nummer 0

Achterwaartse weergave/pauze	II ◀	In weergavemode, schakelen tussen achterwaartse weergave en pauze
		Ingave nummer 6 of karakters M/N/O
Voorwaartse weergave/pauze	▶ II	In weergavemode, schakelen tussen voorwaartse weergave en pauze
		In live mode, ga naar weergave
		Ingave nummer 5 of karakters J/K/L
USB poort		Om USB muis of USB stick aan te sluiten voor backup
Netwerk connectie	NET	Indien problemen met netwerk connectie
VoedingsLED	Voeding	De aan/uit knop is opgelicht als het toestel aan staat.
REC LED	1-16	Het nummer van de desbetreffende camera licht op als er opname is voor deze camera
IR ontvanger	IR	De IR ontvanger voor de infrarood afstandsbediening
Alarm LED	Alarm	De LED is aan als de alarm ingang actief is

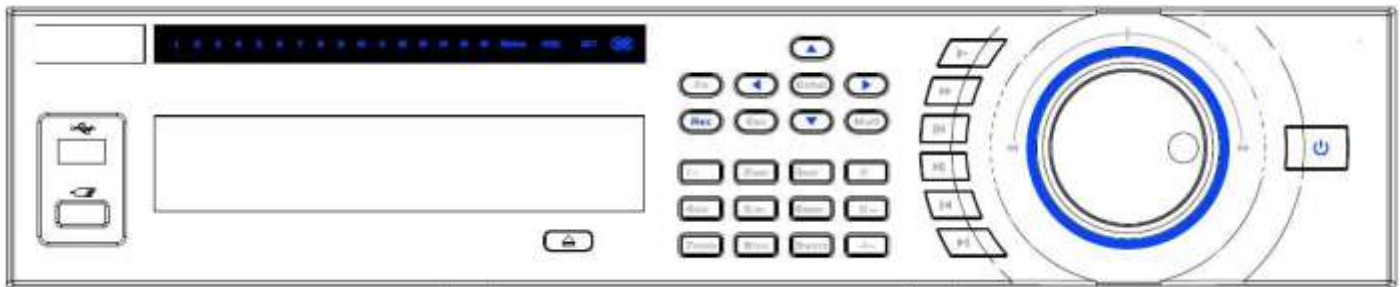
6.4.4 DVRxxFD1







Naam	Symbol	Functie
Aan/uit knop		Druk gedurende 3 seconden op deze toets om de DVR in- of uit te schakelen (indien uitgeschakeld worden er geen opnames meer gemaakt)
Shift	↑	Kies tussen de verschillende karaktersets om in een tekstbox in te geven (enkel mogelijk als er al een tekstbox open staat) Activeer of disactiveer een tour (sequentie). Eerst moet u de tour activeren in het menu
Omhoog Omlaag	▲ ▼	Schakelen tussen de verschillende multischermen en fullscreen. Telkens u drukt krijgt u een andere schermopbouw. Navigatie door het keuzemenu Indien in PTZ menu, dome naar boven of beneden bewegen Ingave nummer 1 en 4
Links Rechts	◀ ▶	Indien in fullscreen mode kies de volgende of vorige camera Ga naar het volgend item in de menu Indien in PTZ menu, dome naar links of rechts bewegen Bij weergave van 1 camera, versnelde weergave Bij weergave van meerdere camera's, keuze van info geselecteerde camera in de tijdsbalk Ingave nummer 2 en 3
Escape	ESC	Ga naar het vorig menu Annuleer de bewerking Ga van de playback naar de live mode (2x drukken)
Enter	ENTER	Bevestig de huidige selectie Open menu
Opname	REC	Open menu om manuele/tijdsgebonden opnames te starten of te stoppen
FN	Fn	Indien in fullscreen mode open het PTZ menu Indien in fullscreen mode open het menu voor de kleurinstellingen Backspace, wis de vorig ingegeven karakters in een tekstbox. Bij de instelling van de bewegingsdetectie gebruikt u de Fn toets en de pijltjes toetsen
Versnelde weergave	▶▶	Versnelde weergave. Telkens u drukt versnelt de weergave (tot 4x sneller) Ingave nummer 7
Vertraagde weergave	▶▶▶	Vertraagde weergave. Telkens u drukt vertraagd de weergave (tot 4x trager) Ingave nummer 8
Volgend videobestand	◀	Ga naar het volgend videobestand in de weergave Ingave nummer 9
Vorige videobestand	▶	Ga naar het vorig videobestand in de weergave Ingave nummer 0
Achterwaartse weergave/pauze	◀	In weergavemode, schakelen tussen achterwaartse weergave en pauze Ingave nummer 5
Voorwaartse weergave/pauze	▶	In weergavemode, schakelen tussen voorwaartse weergave en pauze In live mode, ga naar weergave

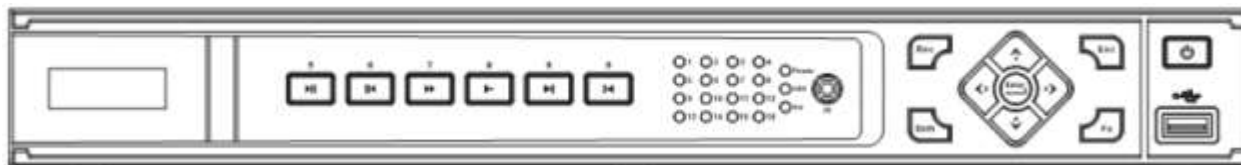
		Ingave nummer 6
USB poort		Om USB muis of USB stick aan te sluiten voor backup
Remote connectie	ACT	Indien een remote connectie op het toestel aanwezig is
Status		
VoedingsLED	Voeding	De aan/uit knop is opgelicht als het toestel aan staat.
REC LED	1-16	Het nummer van de desbetreffende camera licht op als er opname is voor deze camera
IR ontvanger	IR	De IR ontvanger voor de infrarood afstandsbediening
CD-ROM button		Standaard zit er geen CD/DVD writer in het toestel. Optioneel kunt u dit wel verkrijgen. Deze knop dient dan om de CD/DVD lade te openen.

6.4.5 FRONTPANEEL DVRxxHDSI – DVR16HYB – DVR16IP EN DVR32FD1

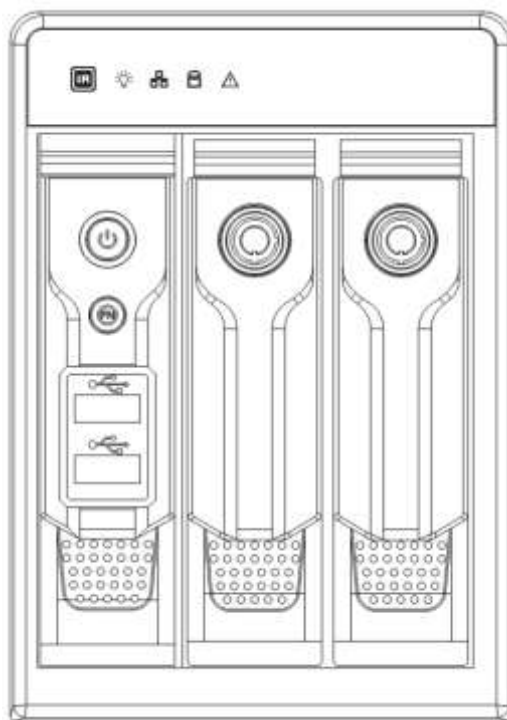




Naam	Symbol	Funcie
Aan/uit knop		Druk gedurende 3 seconden op deze toets om de DVR in- of uit te schakelen (indien uitgeschakeld worden er geen opnames meer gemaakt)
Nummer	0-9	Camera (kanaal) kiezen in full screen mode
		Letters en cijfers ingeven
Nummer hoger dan 9 ingeven	-/--	Indien u een nummer hoger dan 9 wenst in te geven dient u hierop te drukken
Shift		Kies tussen de verschillende karaktersets om in een tekstbox in te geven (enkel mogelijk als er al een tekstbox open staat)
		Activeer of disactiveer een tour (sequentie). Eerst moet u de tour activeren in het menu
Omhoog Omlaag		Schakelen tussen de verschillende multischermen en fullscreen. Telkens u drukt krijgt u een andere schermopbouw.
		Navigatie door het keuzemenu
		Indien in PTZ menu, dome naar boven of beneden bewegen
Links Rechts		Indien in fullscreen mode kies de volgende of vorige camera
		Ga naar het volgend item in de menu
		Indien in PTZ menu, dome naar links of rechts bewegen
		Bij weergave van 1 camera, versnelde weergave
		Bij weergave van meerdere camera's, keuze van info geselecteerde camera in de tijdsbalk
Escape	ESC	Ga naar het vorig menu
		Annuleer de bewerking
		Ga van de playback naar de live mode (2x drukken)
Enter	ENTER	Bevestig de huidige selectie
		Open menu
Opname	REC	Open menu om manuele/tijdsgebonden opnames te starten of te stoppen
FN	Fn	Indien in fullscreen mode open het PTZ menu
		Indien in fullscreen mode open het menu voor de kleurinstellingen
		Backspace, wis de vorig ingegeven karakters in een tekstbox.
		Bij de instelling van de bewegingsdetectie gebruikt u de Fn toets en de pijltjes toetsen
Versnelde weergave		Versnelde weergave. Telkens u drukt versnelt de weergave (tot 4x sneller)
Vertraagde weergave		Vertraagde weergave. Telkens u drukt vertraagd de weergave (tot 4x trager)
Volgend videobestand		Ga naar het volgend videobestand in de weergave
Vorige videobestand		Ga naar het vorig videobestand in de weergave
Achterwaartse weergave/pauze		In weergavemode, schakelen tussen achterwaartse weergave en pauze
Voorwaartse weergave/pauze		In weergavemode, schakelen tussen voorwaartse weergave en pauze
		In live mode, ga naar weergave

Schermlayout	Mult	Schakelen tussen de verschillende multischermen. Telkens u drukt krijgt u een andere schermopbouw.
Shuttle (buitenste ring)		In live mode werkt dit op dezelfde manier als de toesten ◀ ▶
		In weergave, telkens u naar rechts draait versnelt de weergave (tot 4x sneller)
		In weergave, telkens u naar links draait vertraagd de weergave (tot 4x trager)
Jog (binnenste ring)		In live mode werkt dit op dezelfde manier als de toesten ▲ ▼
USB poort		Om USB muis of USB stick aan te sluiten voor backup
Remote connectie	ACT	Indien een remote connectie op het toestel aanwezig is
Status		
VoedingsLED	Voeding	De aan/uit knop is opgelicht als het toestel aan staat.
REC LED	1-16	Het nummer van de desbetreffende camera licht op als er opname is voor deze camera
IR ontvanger	IR	De IR ontvanger voor de infrarood afstandsbediening
CD-ROM button		Standaard zit er geen CD/DVD writer in het toestel. Optioneel kunt u dit wel verkrijgen. Deze knop dient dan om de CD/DVD lade te openen.



Naam	Symbol	Functie
Aan/uit knop		Druk gedurende 3 seconden op deze toets om de DVR in- of uit te schakelen (indien uitgeschakeld worden er geen opnames meer gemaakt)
Nummer	0-9	Camera (kanaal) kiezen in full screen mode
		Letters en cijfers ingeven
Shift	↑	Kies tussen de verschillende karaktersets om in een tekstbox in te geven (enkel mogelijk als er al een tekstbox open staat)
		Activeer of deactiveer een tour (sequentie). Eerst moet u de tour activeren in het menu
Omhoog Omlaag	▲ ▼	Schakelen tussen de verschillende multischermen en fullscreen. Telkens u drukt krijgt u een andere schermopbouw.
		Navigatie door het keuzemenu
		Indien in PTZ menu, dome naar boven of beneden bewegen
Links Rechts	◀ ▶	Indien in fullscreen mode kies de volgende of vorige camera
		Ga naar het volgend item in de menu
		Indien in PTZ menu, dome naar links of rechts bewegen
		Bij weergave van 1 camera, versnelde weergave
		Bij weergave van meerdere camera's, keuze van info geselecteerde camera in de tijdsbalk
Escape	ESC	Ga naar het vorig menu
		Annuleer de bewerking
		Ga van de playback naar de live mode (2x drukken)
Enter	ENTER	Bevestig de huidige selectie
		Open menu
Opname	REC	Open menu om manuele/tijdsgebonden opnames te starten of te stoppen
FN	Fn	Indien in fullscreen mode open het PTZ menu
		Indien in fullscreen mode open het menu voor de kleurinstellingen
		Backspace, wis de vorig ingegeven karakters in een tekstbox.
		Bij de instelling van de bewegingsdetectie gebruikt u de Fn toets en de pijltjes toetsen
Versnelde weergave	▶▶	Versnelde weergave. Telkens u drukt versnelt de weergave (tot 4x sneller)
Vertraagde weergave	▶	Vertraagde weergave. Telkens u drukt vertraagd de weergave (tot 4x trager)
Volgend videobestand	◀	Ga naar het volgend videobestand in de weergave
Vorige videobestand	▶	Ga naar het vorig videobestand in de weergave
Achterwaartse weergave/pauze	◀	In weergavemode, schakelen tussen achterwaartse weergave en pauze
Voorwaartse weergave/pauze	▶	In weergavemode, schakelen tussen voorwaartse weergave en pauze
		In live mode, ga naar weergave
Scherm layout	Mult	Schakelen tussen de verschillende multischermen. Telkens u drukt krijgt u een andere schermopbouw.
USB poort		Om USB muis of USB stick aan te sluiten voor backup
Remote connectie	NET	Geen netwerk verbinding
Voedings LED	Voeding	De aan/uit knop is opgelicht als het toestel aan staat.
REC LED	1-16	Het nummer van de desbetreffende camera licht op als er opname is voor deze camera
IR ontvanger	IR	De IR ontvanger voor de infrarood afstandsbediening



Naam	Symbool	Functie
Aan/uit knop		Druk gedurende 3 seconden op deze toets om de DVR in- of uit te schakelen (indien uitgeschakeld worden er geen opnames meer gemaakt)
FN	Fn	Indien in fullscreen mode open het PTZ menu
		Indien in fullscreen mode open het menu voor de kleurinstellingen
		Backspace, wis de vorig ingegeven karakters in een tekstbox.
		Bij de instelling van de bewegingsdetectie gebruikt u de Fn toets en de pijltjes toetsen
USB poort		Om USB muis of USB stick aan te sluiten voor backup
Remote connectie	NET	Geen netwerk verbinding
Voedings LED	Voeding	De aan/uit knop is opgelicht als het toestel aan staat.
IR ontvanger	IR	De IR ontvanger voor de infrarood afstandsbediening

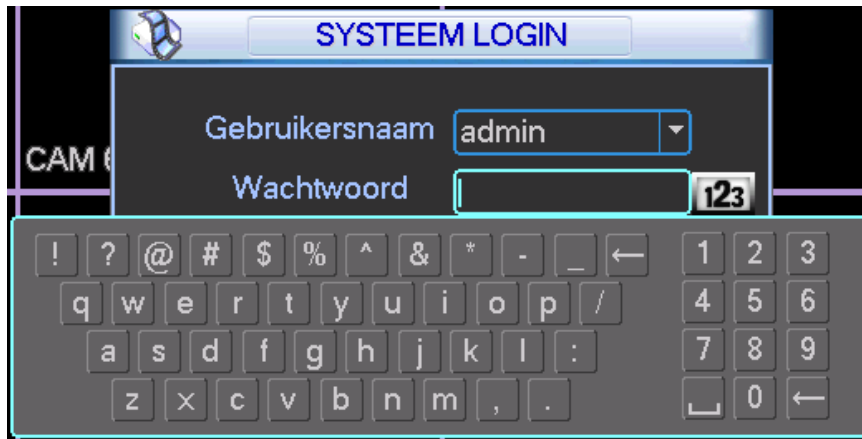
7 GEBRUIK VAN DE DVR

7.1 INLOGGEN

Als de DVR opgestart wordt, worden de camera's getoond in een mozaïk.

Klik op de linkermuistoets en klik op "Hoofdmenu" om het login venster op te vragen. Klik in het venster naast "Wachtwoord" om de karakters te zien.

Afhankelijk van het type DVR heb je soms iets meer of minder mogelijkheden.



Het systeem is standaard voorzien van 4 gebruikers:

Gebruikersnaam: admin **Paswoord:** admin (administrator rechten, lokale connectie en via netwerk)

Gebruikersnaam: 888888 **Paswoord:** 888888 (administrator rechten, enkel lokale toegang)

Gebruikersnaam: 666666 **Paswoord:** 666666 (enkel live beeld, weergave en backup)

Gebruikersnaam: default **Passwoord:** default (verborgen gebruiker die door het system gebruikt wordt – kan niet verwijderd worden)

U kan gebruik maken van de USB muis, de knoppen op het toestel (afhankelijk van model) of de afstandsbediening.

Klik op **123** om te switchen tussen de verschillende karaktersets.

Opmerking:

Om veiligheidsredenen raden wij aan om alle paswoorden aan te passen na de eerste login.

Als u binnen de 30 minuten 3 verkeerde logins ingegeven hebt, dan zal het system een alarm genereren. Als u 5 keer foutief probeert in te loggen, zal de account geblokkeerd worden. Neem dan contact op met uw verdeler.

7.2 GEBRUIKERSMENU

Klik op de linkermuistoets om het volgend keuzemenu te openen:



7.2.1 TOON 1

Om een camera full screen op te vragen.

Als u hierop klikt met de muis kunt u de gewenste camera full screen tonen.

7.2.2 TOON 4

Om 4 camera's in een mozaïk op te vragen

Hier kunt u camera 1-4 kiezen, 5-8, enz.

7.2.3 TOON 8

Om 8 camera's in een mozaïk op te vragen

Hier kunt u camera 1-8 kiezen, 9-16, enz.

7.2.4 TOON 9

Om 9 camera's in een mozaïk op te vragen

Hier kunt u camera 1-9 kiezen, enz.

7.2.5 TOON 16

Om 16 camera's in een mozaïk op te vragen

7.2.6 TOON 25

Om 25 camera's in een mozaïk op te vragen

7.2.7 TOON 36

Om 32 camera's in een mozaïk op te vragen

7.2.8 PAN/TILT /ZOOM

Niet alle functies en knoppen zullen met alle PTZ protocollen werken. Afhankelijk van het gekozen protocol kunnen bepaalde functies via presets uitgevoerd worden. Zie de handleiding van uw domecamera. Vraag meer info bij uw verdeler.

Enkel bij de Sefica PTZ camera's kunnen we garanderen dat deze volledig geïntegreerd zijn.

Klik met de rechtermuistoets op het scherm en kies "Pan/Tilt/Zoom".



Daarna krijgt u volgend scherm te zien:



- Snelheid: instelbaar van 1 tot 8 → 1 is traag, 8 is snel
- Zoom: druk "+" om in te zoomen, druk "-" om uit te zoomen
- Focus: gebruik "+" en "-" om de focus bij te stellen
- Iris: gebruik "+" om de iris te openen, gebruik "-" om de iris te sluiten
- PT: klik op de pijltjes om de dome in de gewenste richting te bedienen
- Middenste knop: deze kan enkel gebruikt worden met de Sefica PTZ camera's. Als u hierop drukt, dan kunt u een kader trekken in het beeld naar waar u wenst dat de camera zal bewegen en inzoomen.



Indien u de PTZ functie wenst uit te voeren met de afstandsbediening, kunt u gebruik maken van onderstaande tabel:

Naam	Functie toets	Functie	Afstands-bediening	Functie toets	Functie	Afstands-bediening
Zoom		uitzoomen	◀		Inzoomen	▶▶
Focus		dicht	pijl naar boven		ver	pijl naar beneden
Iris		toe	/		Open	▶

Druk op de toets “instellen”

U kunt nu kiezen tussen:

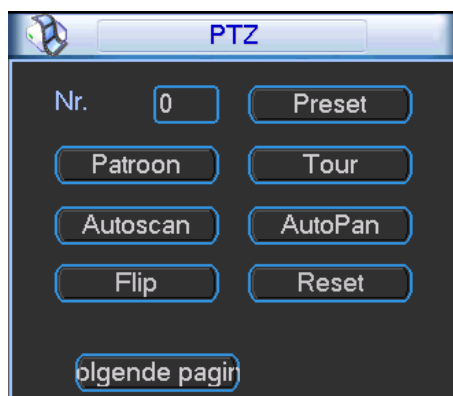
- Preset
 - Klik op preset
 - Geef het gewenste presetnummer in naast « Preset »
 - Druk op instellen (afhankelijk van het type dome, kan het zijn dat de dome nog bevestiging zal vragen)



- Tour (dit is een tour van de presets)
- Patroon
- Rand

Keer terug door op de rechtermuistoets te drukken.

Als u nu op « Volgende pagina » klikt, krijgt u volgend scherm te zien :



Hier kunt u de volgende functies uitvoeren (afhankelijk van uw domecamera en protocol) :

- Preset
- Patroon
- Tour
- Autoscan
- AutoPan
- Flip
- Reset

Met « Volgende pagina » gaat u naar de volgende pagina .

7.2.9 KLEUR INSTELLING

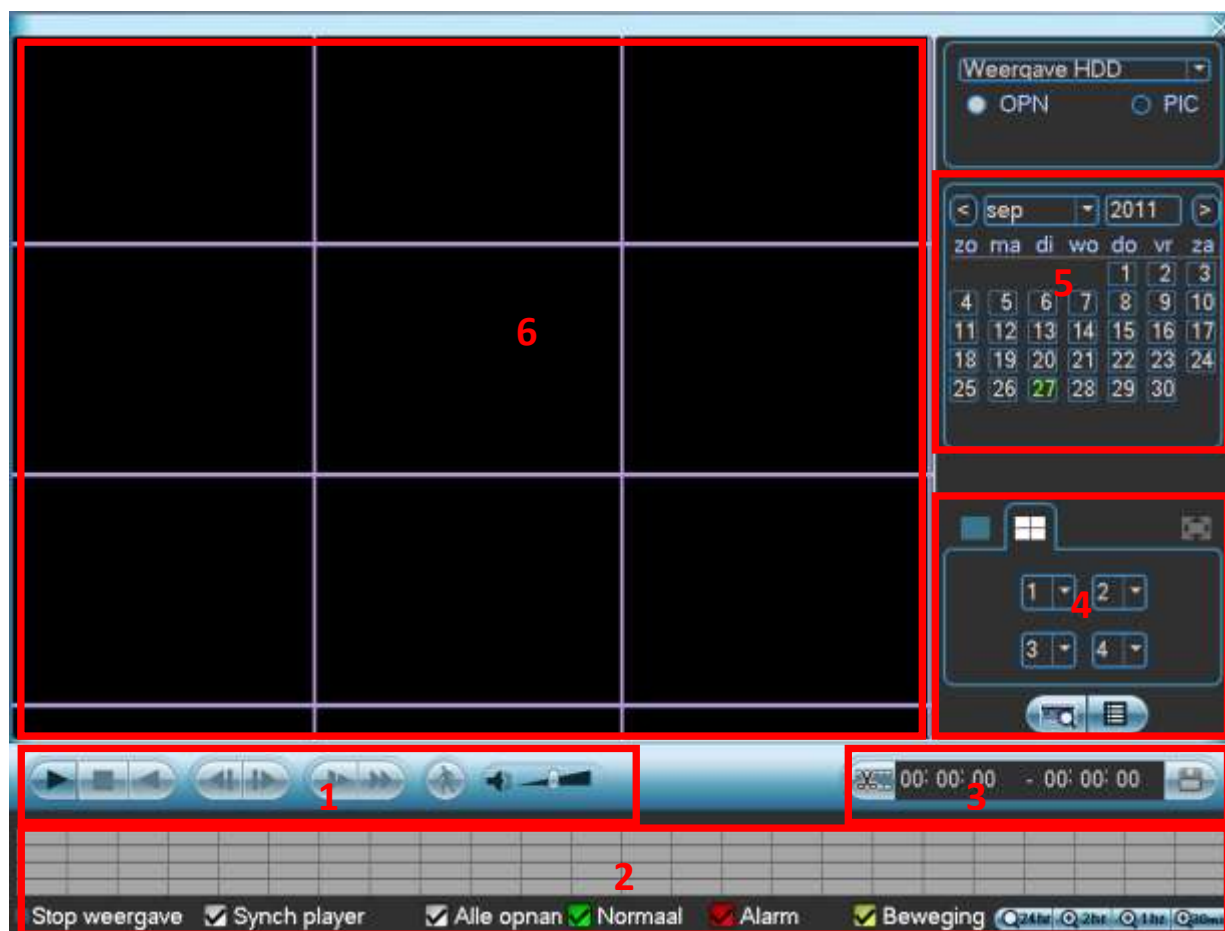
Hiermee kunt u de kleurinstellingen voor uw monitor instellen. U kan 2 periodes definiëren. Bv één voor dag en één voor nacht situatie.

7.2.10 ZOEKEN

7.2.10.1 BEELDEN OPZOEKEN

Er zijn twee manieren om het zoekmenu te openen:

- Klik op de rechtermuistoets en kies "Zoeken"
- Klik in het hoofdmenu op "ZOEKEN"



1 : Bediening weergave (van links naar rechts)

- Play
- Stop
- Play reverse
- -
- -
- Vertraagd afspelen (u kunt meermaals klikken voor verschillende snelheid tot 4x trager)
- Versneld afspelen (u kunt meermaals klikken voor verschillende snelheid tot 4x sneller)
- Smart motion search (enkel voor analoge camera's, geen IP camera's)
 - Selecteer de gewenste camera (groen kader rondom) (in gebied nr.6) full screen
 - Klik in de tijdsbalk op het tijdstip waar u de weergave via smartmotion search wenst te starten.
 - Trek in het beeld met de muis een groene kader om de gevoelige zone in te stellen.
 - Klik nu op het rond icoontje met een persoon in (gebied nr. 1)
 - De DVR geeft u nu enkel de beelden weer waar er een beweging was in de geselecteerde zone.
- Audio volume – aanpassing audio volume

2 : Tijdsbalk met grafische voorstelling opnames (van links naar rechts)

Om iets aan te passen moet de weergave gestopt zijn.

- Uiterst links staat de status van de huidige weergave, bv start weergave, stop weergave, pauze, smart motion search, ...
- Synch player : vink dit aan als u de weergave van de camera's gesynchroniseerd wenst uit te voeren (standaard). Vink dit uit om de weergave van de camera's op een verschillend tijdstip te doen per camera.
- Alle opnames : Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk alle opnames (normaal, bij bewegingsdetectie en bij alarm)
- Normaal : Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk de normale opnames in het groen.
- Alarm : Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk de alarm opnames in het rood.
- Beweging : Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk de bewegingsopnames in het geel.
- Uiterst rechts kunt u de schaal aanpassen van de tijdsbalk (afhankelijk van het model staat er 1 knopje of is dit uitgesplitst over meerdere knopjes)
 - 24 uur
 - 2 uur
 - 1 uur
 - 30 minuten

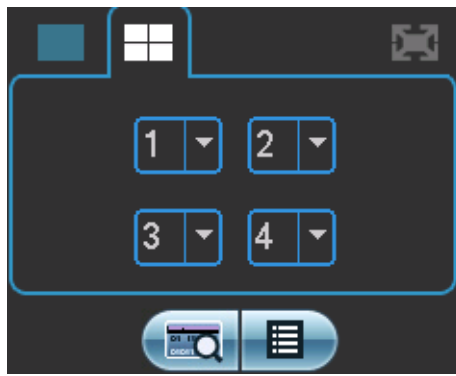
3 : Om beelden te exporten (zie ook "backup via USB" verder in de handleiding)

- Kies de begintijd door in de tijdsbalk de begintijd aan te klikken
- Druk op het icoontje met de schaar om dit tijdstip als start voor de export te selecteren
- Kies de eindtijd door in de tijdsbalk de eindtijd aan te klikken
- Druk op het icoontje met de schaar om de eindtijd van de export te selecteren
- De geselecteerde video staat nu klaar om te exporteren
- Indien gewenst kunt u nog extra videobeelden kiezen om te exporteren op dezelfde manier
- Druk op het icoontje met de diskette om de backup te starten
- Daar ziet u de reeds geselecteerde bestanden
- Er staat telkens een vinkje voor elk bestand. Wilt u er een toch niet exporteren, vink dan het vinkje uit
- Druk op start

4 : Selectie van de camera's en mozaïken

Om een aanpassing te maken moet de weergave gestopt zijn.

Afhankelijk van het model van de DVR kan het zijn dat u ook een icoontje hebt om een mozaïk te maken met 9 en 16 camera's.



- Klik op het icoontje links boven om 1 camera te kiezen. In het veld eronder kunt u het nummer van de camera kiezen.
- Klik op het icoontje met de quad. Hierbij kunt u 4 camera's selecteren.
- Klik op het icoontje met de mozaik van 9. Hierbij kunt u 9 camera's weergeven.
- Klik op het icoontje met de mozaik van 16. Hierbij kunt u 16 camera's weergeven.
- Het icoontje links onder kan enkel gebruikt worden als u gebruik maakt van een "ATM/POS" koppeling. Dit is om te zoeken op data gegevens komende van een externe bron.
- Het icoontje rechts onder geeft u de toegang tot een overzicht van de videobestanden zelf.

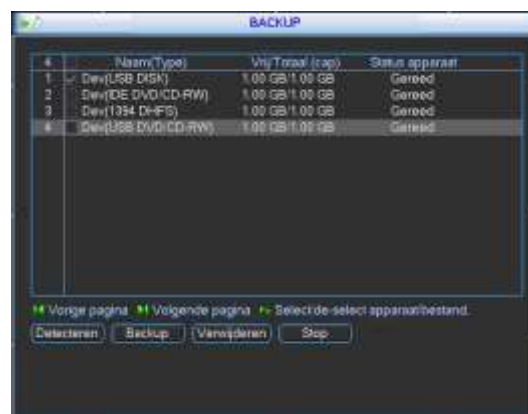
5 : Selectie van datum

Hier kunt u het jaar, maand en dag kiezen waarvan u de beelden wenst op te zoeken. De tijdsbalk wordt dan automatisch aangepast.

7.2.10.2 BEELDEN EXPORTEREN

Klik in het hoofdmenu op "BACKUP". U krijgt dan een lijst te zien met het apparaat dat herkend is op de USB poort. U ziet de naam van het toestel, de totale capaciteit, de vrije capaciteit en de status.

Het USB toestel kan een USB brander, SD kaart via USB omvormer, USB stick of USB hard disk zijn.



Na het USB apparaat geselecteerd te hebben, drukt u op "Backup". Maak nu een selectie van de mogelijke bestanden door de volgende zaken in te vullen:

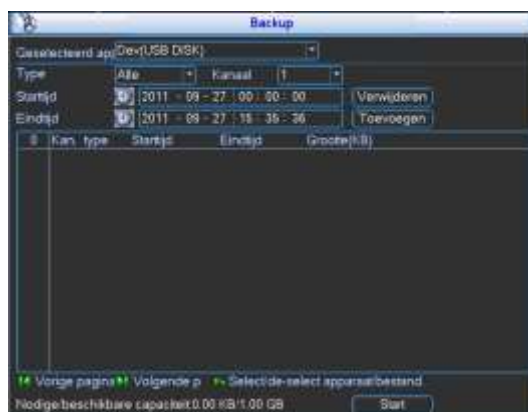
- Type: zoek op alle bestanden, enkel alarmen, enkel bewegingsdetectie, alarmen en bewegingsdetecties of kaart (externe data via ATM/POS binnen gelezen)
- Kanaal: kies de gewenste camera of "alle" (indien u alle camera's wenst)
- Starttijd: geef de starttijd in
- Eindtijd: geef de eindtijd in
- Klik op "Toevoegen"

U ziet nu alle resultaten die voldoen aan uw zoekfilter. Indien ze niet allemaal op 1 scherm kunnen klik op "volgende p" en "vorige pagina" om de andere resultaten te zien.

Er staat standaard een vinkje voor elk videobestand. Wenst u een bepaald videobestand niet te backuppen doe dan het vinkje weg.

Klik nu op start.

De DVR geeft tijdens de backup de voortgang weer. Tijdens de backup kunt u verder werken.



Opmerking

Als u tijdens het backup proces op stop drukt, dan stopt de backup onmiddellijk. Als u bv 10 bestanden geselecteerd had om te backuppen en u drukt stop na het 5e bestand, dan zijn er slechts 5 bestanden opgeslaan. Maar u zal wel de 10 namen van de bestanden zien staan.

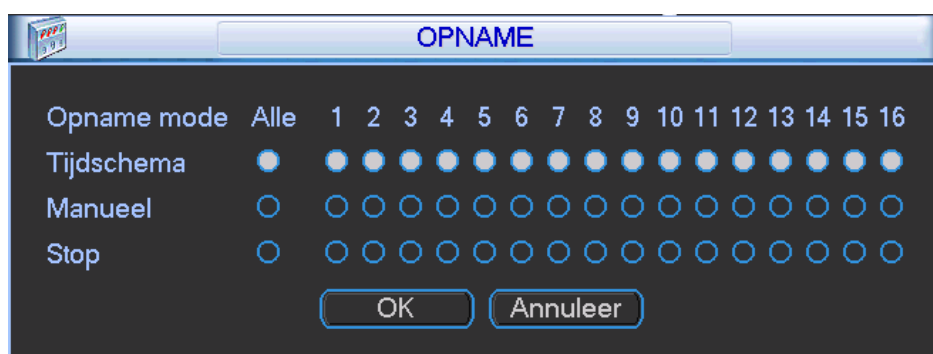
7.2.11 OPNAME

Opmerking:

U moet beschikken over de nodige rechten om de volgende functies te kunnen uitvoeren.

Er zijn twee manieren om het manuele opname menu te openen:

- Klik op de rechter muistoets en kies "Opname" of
- Klik in het hoofdmenu op "GEAVANCEERD" en kies "OPNAME"



Er zijn 3 statussen die kunnen gekozen worden:

Klik op "o" om uw keuzes in te stellen. U kan de instellingen maken per camera ofwel kiest u "Alle" om de instellingen voor alle camera's gelijk te kiezen.

- Tijdschema: De DVR neemt de beelden op zoals ingesteld werd in het tijdschema (HOOFDMENU-INSTELLINGEN-TIJDSCHEMA)
- Manueel: Dit is de hoogste prioriteit. Hiermee kunt u kiezen om één of meerdere camera's te doen opnemen, ongeacht het tijdschema.
- Stop: Stop de opname van één of meerdere camera's ongeacht het tijdschema.

7.2.12 APPARAAT OP AFSTAND

Dit is enkel mogelijk bij de recorders die ook de mogelijkheid hebben om IP camera's te gebruiken. Dit is om uw IP camera's toe te voegen. Zie verder in de installatiehandleiding.

7.3 AUTO HERSTART NA EEN SPANNINGSUITVAL

De DVR start na een onvoorziene spanningsonderbreking vanzelf terug op als de spanning opnieuw aanwezig is. Er wordt toch aangeraden om de DVR op een UPS aan te sluiten.

7.4 BATTERIJ VERVANGEN

De interne batterij mag enkel vervangen worden door hetzelfde type.

Contacteer uw leverancier alvorens de batterij te vervangen.





Er wordt aangeraden om de batterij jaarlijks te vervangen in het toestel.

Voordat u de batterij vervangt, neem eerst een backup van uw systeem om verlies van data te vermijden.

7.5 LIVE MODE

In de livemode ziet u de datum, de tijd, de cameranaam en één of meerdere van onderstaande pictogrammen.

Gebruikte pictogrammen

1		Bezig met opnemen	3		Videoverlies
2		Bewegingsdetectie	4		Camera lock – geen rechten om deze camera te bekijken

7.6 HOOFDMENU

Nadat u ingelogd bent, krijgt u het hoofdmenu te zien.

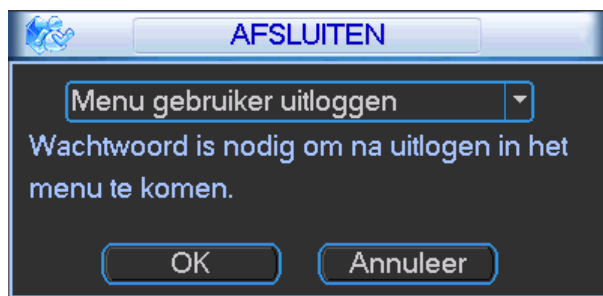


Er zijn 6 of 7 keuzemogelijkheden, nl: ZOEKEN, INFO, INSTELLINGEN, Apparaat op afstand (afhankelijk van model), GEAVANCEERD, BACKUP en AFSLUITEN.

U kunt met de cursor het gewenste pictogram kiezen en aanklikken met de linkermuistoets om in het submenu te gaan.

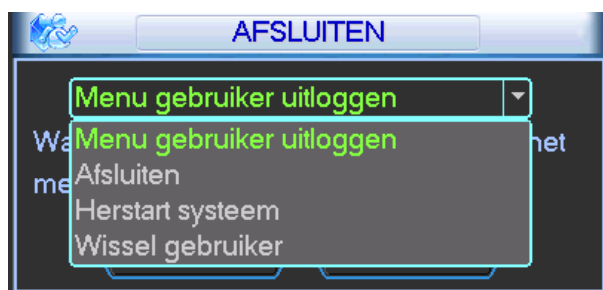
7.7 UITLOGGEN - AFSLUITEN

Kies in het hoofdmenu "AFSLUITEN". Dan ziet u onderstaande interface:



Er zijn nu meerdere opties beschikbaar:

- Menu gebruiker uitloggen: om de gebruiker uit te loggen uit het menu
- Afsluiten: hiermee wordt de DVR uitgeschakeld (ook geen opnames meer)
- Herstart systeem: herstart de DVR
- Wissel gebruiker: inloggen met een andere gebruikersnaam



Om de DVR volledig uit te schakelen, kunt u "Afsluiten" kiezen in bovenstaande menu of druk op de aan/uit toets op het frontpaneel of zijkant (afhankelijk van het model) gedurende 3 seconden. Het systeem wordt afgesloten (dus ook geen opname meer) en nu kunt u de aan/uit knop ook uitzetten.

8 WEBBROWSER

Als webbrowser kunt u Internet Explorer 8, 9 en 10 gebruiken. Wel steeds de 32 bit versie nemen.

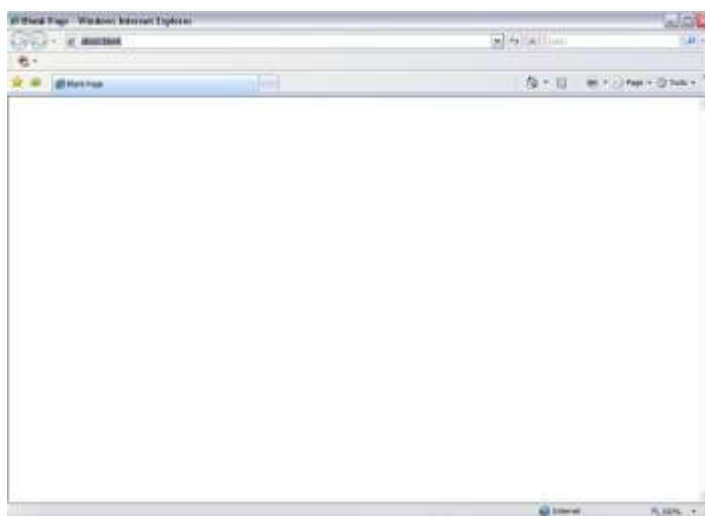
8.1 NETWERK CONNECTIE

Vooraleer van start te gaan controleer de volgende zaken:

- Netwerk connectie is ok
- IP adres van de DVR en de PC zitten in dezelfde range
- U kan het ping commando gebruiken om te zien of uw PC de DVR kan bereiken
- Open Internet Explorer 8, 9 of 10 (32 bit) en geef <http://> in gevolgd door het IP adres van de DVR
- Het systeem zal automatisch de web control downloaden en installeren. Indien er reeds een oudere versie op de PC staat zal deze overschreven worden. U zal echter het IP adres van de DVR in een "Trusted Site" in Internet Explorer moeten toevoegen en de "Security level" op "low" plaatsen.
- Indien u de web-control wenst te de-installeren geef dan het volgende commando "uninstall webrec2.0.bat" of ga naar "C:\program Files\webrec" en verwijder deze folder. Vooraleer de uninstall uit te voeren, sluit alle webbrowser sessies.

8.2 INLOGGEN

Open Internet Explorer en geef het IP adres in van de DVR voorafgegaan door <http://>



De PC zal vragen om "webrec.cab" te installeren. Klik "Ja". Indien de download van deze ActiveX niet lukt, zal u de beveiligingsinstellingen van Internet Explorer moeten aanpassen.

Voeg het IP adres toe aan de «Trusted websites » onder de Security opties. En plaats de security level op het laagste niveau.

Indien de webpagina niet goed getoond wordt, activeer de compatibiliteitsmode in uw Internet Explorer.

Als alles goed is moet u nu het login venster krijgen. Dit zijn de login gegevens van uw DVR:

- Gebruikersnaam : admin (standaard)
- Paswoord : admin (standaard)

Om veiligheidsredenen raden wij u aan om de paswoorden onmiddellijk te wijzigen.

8.2.1 MET FIRMWARE 2.608.X

Geef uw login gegevens in.



The screenshot shows a dark grey login window titled "WEB Service v2.0". It contains two input fields: "User Name:" and "Password:". A "Login" button is positioned to the right of the password field.

8.2.2 MET FIRMWARE 2.610.X

Kies LAN of WAN.

Als u WAN kiest zal de DVR een mozaïk tonen van alle camerabeelden met de tweede stream (op lagere kwaliteit dus)

Als u LAN kiest, kunt u zelf connectie maken met de camera's die u wenst en de stream naar keuze.

Geef uw login gegevens in.



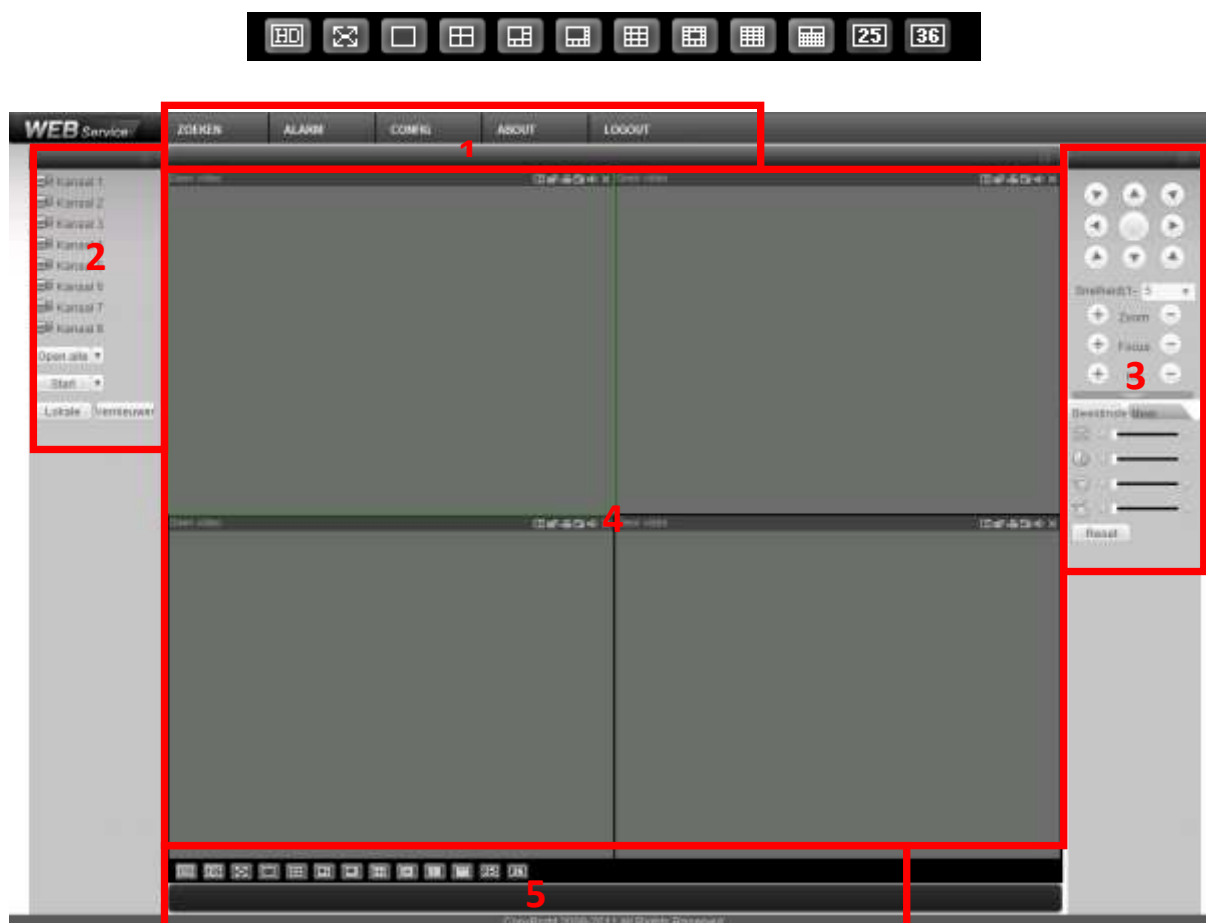
The screenshot shows the same "WEB Service v2.0" login window. The "Gebruikersnaam:" field contains the text "admin". Below the password field, there are two radio button options: "LAN" (which is selected) and "WAN". The "Login" button is still present.

8.3 OVERZICHT INTERFACE

8.3.1 MET FIRMWARE 2.608.X

Het hoofdenster kan in een 5-tal sectoren ingedeeld worden.

- Gebied 1: er zijn 5 keuzemogelijkheden : « ZOEKEN », « ALARM », « CONFIG », « ABOUT » en « LOGOUT ».
- Gebied 2: hier kunt u elke camera kiezen. U hebt ook een knop « Open alle », « Start », « Lokale » en « vernieuwen ». Verder in deze handleiding worden deze functies uitgelegd.
- Gebied 3: PTZ, beeldinstellingen en instellen directorie voor foto's.
- Gebied 4: Camerabeelden, de geselecteerde camera is groen omlijnd.
- Gebied 5: Hier kunt u de verschillende mozaïeken kiezen, full screen mode activeren en de keuze maken tussen prioriteiten en beeldkwaliteit. Mozaïeken: 1/4/6/8/9/13/16/20/25/36



8.3.2 MET FIRMWARE 2.610.X

Hier hebt u de keuze uit 6 mogelijkheden.

Met firmware 2.608.x krijgt u na het kiezen van “zoeken” een pop-up die terug kan afgesloten worden om de live beelden opnieuw te zien.

Met deze versie krijg je geen pop-up meer, maar een andere pagina. Om terug te keren van opgenomen naar live beelden dient u op “Monitor” te drukken.

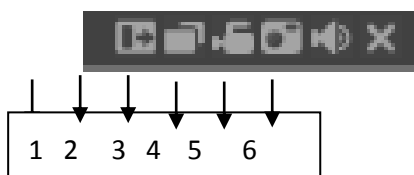


8.4 LIVE BEELDEN BEKIJKEN

- Camera selecteren: Klik in gebied 4 de plaats aan waar u een camera wenst te plaatsen. Klik daarna in gebied 2 op de cameranaam die u in het geselecteerde venster wenst te tonen. U kan in mozaïk meerdere camera's gelijktijdig weergeven.
- Links boven het videobeeld ziet u:
 - het IP adres van de DVR
 - het kanaalnummer
 - de huidige netwerk bandbreedte die gebruikt wordt op dit moment

20.2.3.78-4-499Kbps S2

- Rechts boven het videobeeld vindt u 6 iconen.
 - 1. Digitale zoom: Klik met de linkermuistoets op deze knop en teken dan een kader in het beeld met de linkermuistoets om een gebied te selecteren waarin u wenst in te zoomen. Als u op de rechtermuistoets klikt in het beeld wordt de digitale zoom ongedaan gemaakt.
 - 2. Wijzig scherm: geef enkel deze camera weer ipv mozaïk.
 - 3. Lokale opname : Klik op deze toets om een lokale opname van de camera te starten op de PC. Klik nogmaals om deze te stoppen. Zolang de opname actief is, is de toets opgelicht. Het videobestand wordt standaard opgeslaan in de folder « c:\RecordDownload ».
 - 4. Foto nemen : Telkens u klikt wordt er een foto standaard weggeschreven naar « c:\PictureDownload ».
 - 5. Audio :Zet hiermee audio aan of uit voor dit kanaal.
 - 6. Sluit deze camera.



- Als u op een cameranaam gaat staan met de muis, komt er rechts van de naam een pijltje. Hier kunt u de hoofdstream (primaire) of de extra stream (secundaire) kiezen. De extra stream kan gebruikt worden om minder bandbreedte te gebruiken daar deze een lage kwaliteit geeft.



- Open alle: Als u hierop klikt worden alle camera's geopend. Met het pijltje rechts van « open alle » kunt u kiezen tussen de hoofdstream en de extra stream.
- Sluit alle: Als u hierop klikt worden alle camera's gesloten.
- Vernieuwen : Klik hierop om de cameralijst te vernieuwen.

- Start : Hiermee kunt u de bi-directionele audio activeren. Er zijn twee opties :
 - Default
 - G711a

Voor bi-directionele communicatie wordt het eerste audio kanaal gebruikt. Tijdens deze communicatie zal de audio niet meer geëncodeerd worden voor kanaal 1.

- Lokale: Via deze knop kunt u de lokale opnames die u op uw PC gemaakt hebt weergeven. De videobestanden hebben de extensie “.dav”.



8.5 PTZ

Deze functies kunnen enkel gebruikt worden als u eerst de PTZ configuratie gedaan hebt. Door de verscheidenheid aan merken en protocollen van PTZ camera's kunnen wij niet garanderen dat alle functies zullen werken. Zie ook de handleiding van uw domecamera voor bepaalde functies (met bijvoorbeeld presets).



MINIMALISEREN

8.6 BEELDINSTELLING

Hier kunt de volgende instellingen maken per camera:

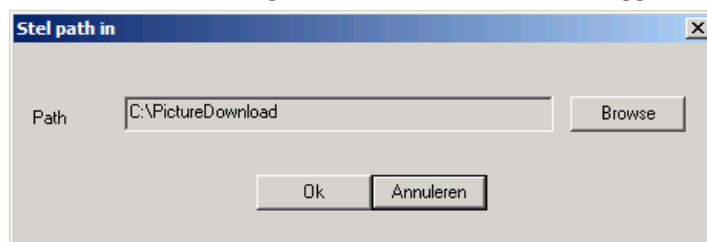
- Helderheid
- Contrast
- Hue
- Saturatie



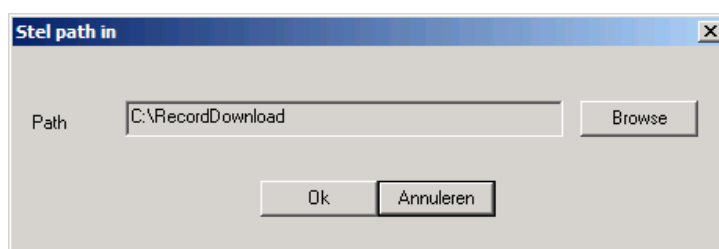
8.7 MEER



- Path foto's : Stel hier in waar de foto's die genomen worden moeten weggeschreven worden.



- Path : Stel hier in waar de lokale videobestanden moeten worden weggeschreven.



- Herstart : Herstart de DVR.



Indien er lokaal iemand ingelogd is in het menu van de DVR of als de web gebruiker geen rechten heeft om de DVR te herstarten, dan wordt er een pop-up venster getoond.

8.8 CONFIG

Als u « CONFIG » aanklikt kunt u de configuratie van de DVR ook doen vanaf de PC.

8.9 ZOEKEN

8.9.1 MET FIRMWARE 2.608.X

Klik op zoeken.

Dan krijgt u de volgende interface te zien :

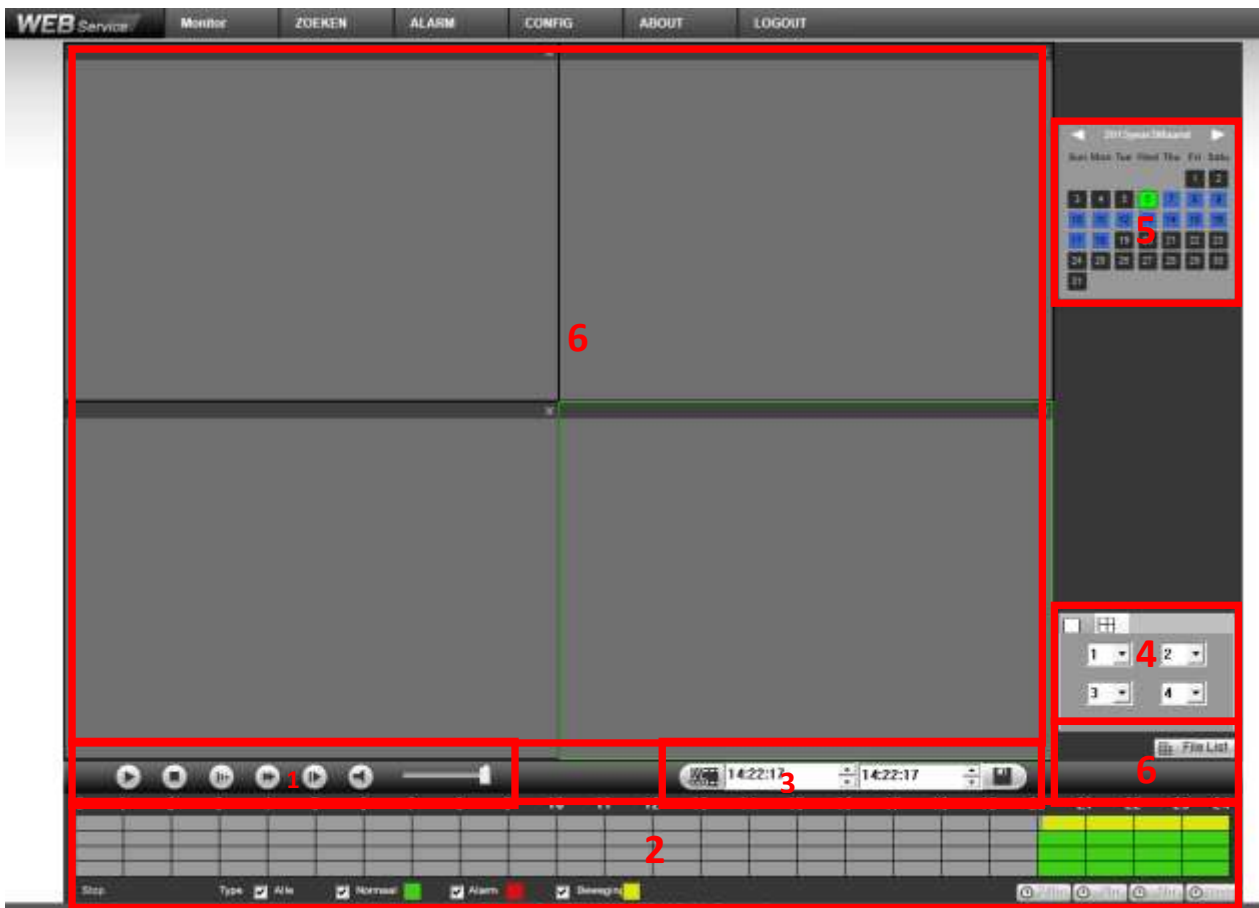


- Type : hier kunt u kiezen op welk type videobestand u wenst te zoeken :
 - Opname : Normale opnames op de DVR
 - Alarm : Alarm/event opnames op de DVR
 - Beweging : Bewegingsdetectie op de DVR
 - Lokaal : Lokale videobestanden op uw PC
 - Afbeelding : Foto's op uw PC
- Parameter :
 - Begintijd : geef de begintijd/datum in waar de zoekopdracht moet starten
 - Eindtijd : geef de eindtijd/datum in waar de zoekopdracht moet stoppen
 - Kanaal : kies de camera waarvan u beelden wenst te zoeken of kies « alle » camera's
 - Earliest Rec : Ga naar de vroegste opname
- Bewerking :
 - Zoeken : start de zoekopdracht
 - Afspelen : klik op een gevonden videobestand en klik op afspelen om de weergave te starten
 - Download :
 - Bestand : hiermee wordt het volledige videobestand gedownload
 - Tijd : hiermee wordt enkel de selectie tussen de tijdstippen gedownload
 - Open lokale opname : open een gedownload bestand vanaf uw PC
- Weergave van meerdere kanalen : Selecteer de camera's waarvan u opnames wenst te bekijken.
- Overzicht videobestanden: Selecteer de gewenste bestanden voor weergave of backup.

8.9.2 MET FIRMWARE 2.610.X

Klik op zoeken.

Dan krijgt u de volgende interface te zien:



1 : Bediening weergave (van links naar rechts)

- Play
- Stop
- Vertraagde weergave (1/2^e, 1/4^e, 1/6^e en 1/8^e)
- Versnelde weergave (2x, 4x, 6x en 8x)
- Beeld per beeld (eerst op pauze drukken)
- Audio aan/uit
- Audio volume – aanpassing audio volume

2 : Tijdsbalk met grafische voorstelling opnames (van links naar rechts)

Om iets aan te passen moet de weergave gestopt zijn.

- Uiterst links staat de status van de huidige weergave, bv start weergave, stop weergave, pauze, ...
- Alle: Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk alle opnames (normaal, bij bewegingsdetectie en bij alarm)
- Normaal : Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk de normale opnames in het groen.
- Alarm : Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk de alarm opnames in het rood.
- Beweging : Als dit aangevinkt is toont de DVR in de tijdsbalk de bewegingsopnames in het geel.
- Uiterst rechts kunt u de schaal aanpassen van de tijdsbalk (afhankelijk van het model staat er 1 knopje of is dit uitgesplitst over meerdere knopjes)
 - 24 uur
 - 2 uur
 - 1 uur
 - 30 minuten

3 : Om beelden te exporten (zie ook "backup via USB" verder in de handleiding)

- 1^e mogelijkheid:
 - Geef in het linkerveld de begintijd in
 - Geef in het rechterveld de eindtijd in
 - Druk op de diskette
 - Kies een pad en naam waarnaar u de beelden wenst te exporteren

- 2^e mogelijkheid:
 - Druk op het icoontje met de schaar om de volledige periode die de tijdsbalk op dit moment weergeeft te selecteren.
 - De geselecteerde periode wordt getoond met begin- en eindtijd
 - Druk op de diskette
 - Kies een pad en naam waarnaar u de beelden wenst te exporteren

4 : Selectie van de camera's en mozaïken

Om een aanpassing te maken moet de weergave gestopt zijn.

Afhankelijk van het model van de DVR kan het zijn dat u ook een icoontje hebt om een mozaïk te maken met 9 en 16 camera's.

- Klik op het icoontje links boven om 1 camera te kiezen. In het veld eronder kunt u het nummer van de camera kiezen.
- Klik op het icoontje met de quad. Hierbij kunt u 4 camera's selecteren.
- Klik op het icoontje met de mozaïk van 9. Hierbij kunt u 9 camera's weergeven.
- Klik op het icoontje met de mozaïk van 16. Hierbij kunt u 16 camera's weergeven.

5 : Selectie van datum

Hier kunt u het jaar, maand en dag kiezen waarvan u de beelden wenst op te zoeken. De tijdsbalk wordt dan automatisch aangepast.

- zwart: geen opgenomen beelden
- blauw: opgenomen beelden aanwezig
- groen: geselecteerde dag die ook in de tijdsbalk weergegeven wordt

6: File list

Hier ziet u een lijst met de videobestanden zoals ze op de harddisk van de DVR staan.



Geef het tijdstip op vanaf wanneer u de bestanden wenst te zien.

Kies het kanaal (camera)

Dit zijn de videobestanden zelf. Standaard zijn deze voor continue opnames opgesplitst per uur.

R: is een continue opname

M: is een bewegingsdetectie opname

A: is een alarmopname

U kunt een vinkje voor één of meerdere videobestanden plaatsen. Als u dan op Download klikt, worden deze videobestanden geëxporteerd.

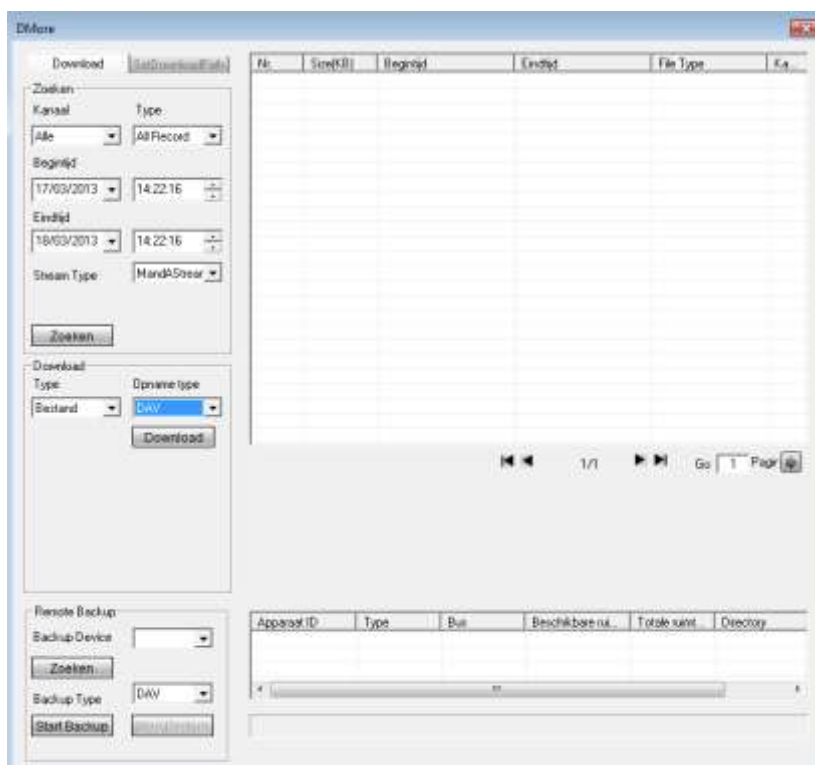
Hier ziet u de status van de export(s)

Download: klik hier om geselecteerde videobestanden te exporteren.

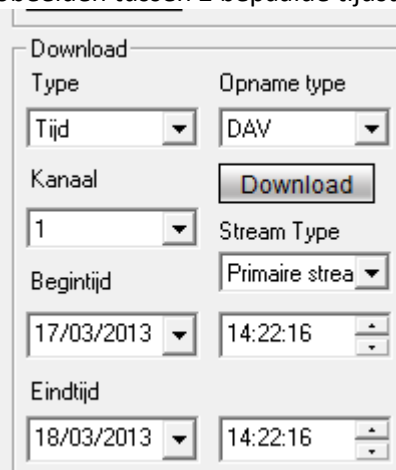
Water: controleer hiermee het watermerk (authenticiteit) van de beelden van een geëxporteerd videobestand

Back: keer terug naar andere layout.

DMore: kies deze optie als u meer specifieke selectie mogelijkheden wenst op beelden te exporteren.



- Zoeken:
 - Kanaal: selecteer het kanaal waarvan u videobeelden wenst te exporteren (1 kanaal of alle)
 - Type: geef het type videobestanden op die u wenst weer te geven.
 - Begintijd: geef de begindatum en tijdstip in
 - Eindtijd: geef de einddatum en tijdstip in
 - Stream Type: kies hier van welke stream u opnames wenst op te zoeken
 - mandAstream: beide streams
 - Primaire stream
 - Secundaire stream
 - zoeken: druk op zoeken en rechts verschijnen alle resultaten in een lijst
 - u kan nu één of meerdere lijnen (houd de CTRL toets ingedrukt als u meerdere lijnen wenst te selecteren) selecteren
- Download:
 - Type: Bestand: indien u kiest voor bestand kiest u ervoor een volledige videobestand te exporteren
 - Opname type:
 - DAV: videoformaat met watermerk. Te openen met player
 - ASF: standaard videoformaat dat te openen is met vele verschillende viewers
 - Download: klik hier om het exporteren te starten
 - Type: Tijd: indien u kiest om videobeelden tussen 2 bepaalde tijdstippen wenst te exporteren



- Opname type:
 - DAV: videoformaat met watermerk. Te openen met player
 - ASF: standaard videoformaat dat te openen is met vele verschillende viewers
 - Kanaal: selecteer het kanaal waarvan u videobeelden wenst te exporteren
 - Stream Type: kies hier van welke stream u opnames wenst op te zoeken
 - mandAstream: beide streams
 - Primaire stream
 - Secundaire stream
 - Begintijd: geef de begindatum en tijdstip in
 - Eindtijd: geef de einddatum en tijdstip in
 - Download: klik hier om het exporteren te starten

- Remote Backup: hiermee kunt u beelden exporteren naar een apparaat aangesloten op de DVR via USB. Bijvoorbeeld een USB stick, USB hard disk of USB DVD brander.
 - Zoeken: Druk op zoeken om de aangesloten backup toestellen terug te vinden die aangesloten zijn op de DVR
 - Backup Device: hier vindt u een lijst met gevonden backup apparaten op de DVR. Kies de gewenste en dan ziet u een overzicht ervan in het rechter kader
 - Backup Type:
 - DAV: videoformaat met watermerk. Te openen met player
 - ASF: standaard videoformaat dat te openen is met vele verschillende viewers
 - Start Backup: start het exporteren van de beelden

9 NOTA'S

Er kunnen steeds wijzigingen doorgevoerd worden zonder voorafgaande melding.

Uw installateur: