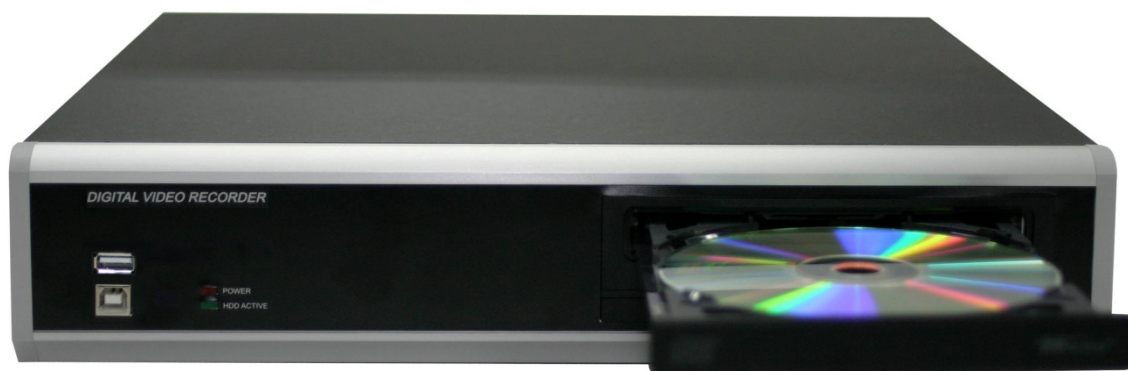


4Ch Real time / Triplex / Mux

Stand Alone DVR

Gebruiker Handleiding **VER 1.2**



4 Kanalen Stand Alone DVR
USB Backup beschikbaar

The most stable and reliable real stand alone Digital Video Multiplex Recorder

INSTALATIES & VEILIGHEIDSINRICHTING

Al de Beveiliging en vertegenwoordigde instructies moeten eerst gelezen worden voordat de eenheid wordt geplaatst.

Leefmilieu bepaling voor Installatie

1. Om een elektrische schok of andere storingen te voorkomen, zet de eenheid dan niet binnen bereik van regen, condens of stof.
2. Plaats de eenheid in een goed geventileerde omgeving, en zet er geen warme apparaten bovenop.
3. Deze eenheid moet niet worden geplaatst in een omgeving waar het mogelijk is voor mechanische schokken.



Voordat u start

1. Wees zeker dat de stroomschakelaar UIT staat voordat u start.
2. Probeer niet de deksel open te maken of te verwijderen. U kunt dan onder stroom raken of andere problemen veroorzaken.
3. De installatie zou uitgevoerd moeten worden door gekwalificeerd personeel.
4. Deze eenheid mag alleen aangesloten worden met het type voeding die is meegeleverd door de fabrikant.



Opmerking:

1. Voordat u begint met het configureren dient u eerst de TIJD/DATUM in te stellen, vervolgens de HDD wissen. Als u deze stappen niet volgt kan dat leiden tot het niet opnemen in de HDD, of het niet opslaan van de beelden. Als er toch is opgenomen kunt u dat niet meer terug vinden in de opgenomen data.
2. Wanneer het komt tot HDD capaciteit, kunt u een grote hoeveelheid in de HDD schrijven.
3. Een jumper instelling voor CD-RW moet Master zijn.
4. Wanneer u de record setup insteld, dient u de record configuratie en de schema instellingen te programmeren.

Contents

CHAP. 1	Eigenschappen & Pakket Inhoud	-----	4
1-1.	Eigenschappen	-----	4
1-2.	Pakket Inhoud	-----	5
CHAP. 2	Functie van iedere Knop	-----	6
2-1.	Voorkant	-----	6
2-2.	Achterkant	-----	7
CHAP. 3	Installatie	-----	8
3-1.	Installatie	-----	8
3-2.	Gedetaileerde Installatie	-----	9
1)	HDD(Hard Disk Drive)	-----	9
2)	Camera	-----	9
3)	Monitor	-----	10
4)	Voeding	-----	10
5)	Overige Extern hulpmiddelen	-----	11
6)	RS-232 ASCII-Code	-----	11
CHAP. 4	Werking	-----	12
4-1.	Systeem Log In	-----	12
4-2.	Fabriek Standaard	-----	12
4-3.	Display Configuratie	-----	13
4-4.	Live Weergave Instellingen	-----	14
1)	Volledig / Multi Weergave	-----	14
2)	SEQ	-----	14
3)	PIP Weergave	-----	14
4)	Zoom Kijken	-----	14
4-5.	Opname	-----	15
4-6.	Afspelen	-----	15
4-7.	Zoeken	-----	16
4-8.	PTZ Camera werking	-----	17
4-9.	Data Back-up	-----	17

CHAP. 5	Setup	-----	18
5-1.	Algemene werking	-----	18
5-2.	Display Setup	-----	19
1)	VGA Setup	-----	19
2)	Scherm Display setup	-----	19
2)	OSD Setup	-----	20
5-3.	Opname	-----	21
1)	Opname Setup	-----	21
2)	Schema Setup	-----	22
5-3.	Configuratie	-----	23
1)	HDD Management	-----	23
2)	TIJD/DATUM Instelling	-----	24
3)	Camera Instellingen	-----	24
4)	Motion Instellingen	-----	25
5)	Interval Instellingen	-----	26
6)	Alarm Instellingen	-----	26
7)	Pasword Instellingen	-----	26
5-4.	Extern Apparaat Instellingen	-----	27
1)	TCP/IP Instellingen	-----	27
2)	Pan Tilt Zoom Instellingen	-----	28
3)	Spot Monitor Instellingen	-----	28
5-5.	Back-Up	-----	29
1)	CDR Instellingen	-----	29
2)	USB Instellingen	-----	29
5-6.	Firmware Upgrade	-----	30
CHAP. 6	Netwerk Instellingen	-----	31
6-1.	DVR Netwerk Configuratie	-----	31
6-2.	Remote Viewer Programma	-----	35
6-3.	Backup CD Speler	-----	40
CHAP. 7	Web Viewer Instellingen	-----	42
7-1.	Registratie DVR voor DDNS	-----	42
7-2.	DDNS Instelling voor DVR	-----	44
7-3.	Web Viewer	-----	48
7-4.	Web Backup Player	-----	49
7-5.	Web Backup	-----	51
CHAP. 8	Specificaties	-----	54

1. Eigenschappen & Verpakking Inhoud

1-1. Eigenschappen

Live Weergave

Real time scherm per camera
Auto opeenvolgende beelden mode
PIP (Picture in picture)
Digital Zoom of display
Eenvoudige afspelen mode
Eenvoudige PTZ camera bediening

Opname

Variable Opname resolutie (Voor hogere beeld kwaliteit of hogere opname snelheid)
Efficiënte 5 stappen Beeld Kwaliteit instellingen
Schema Opname
Gebeurtenis Opname (Alarm / Beweging)

Netwerk

Bekijken Live en Weergave van beelden over IP netwerk

Afspelen

Zoeken & Afspelen bij gebruik van Remote Viewer en Datum/Tijd

Diverse stappen in Vooruit Afspeelsnelheid (X2, X4, X8, X16, X32 snelle afspeelsnelheid. 1/16, 1/8, 1/4, 1/2 trage afspeelsnelheid)
Diverse stappen in Achteruit Afspeelsnelheid (X2, X4, X8, X16, X32 snelle afspeelsnelheid. 1/16, 1/8, 1/4, 1/2 trage afspeelsnelheid)

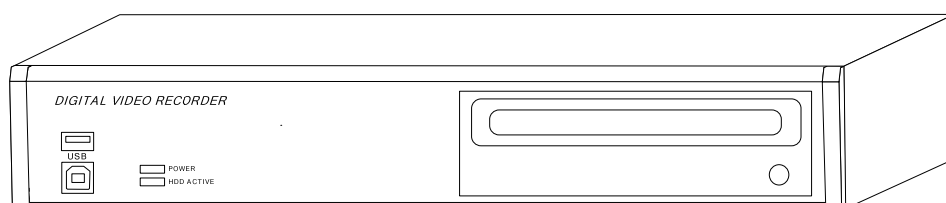
Data back-up

Eenvoudige Back-Up bij gebruik van de ingebouwde CD Schrijver
Remote viewer bijgesloten in AVI, JPEG file
Ondersteund grote capaciteit HDD
USB Apparaat Back-Up mogelijk

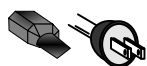
Overige

Ondersteund UNI-CODE
Ondersteund SPOT Monitor
PAL/NTSC Auto detectie, eerst camera opstarten dan DVR

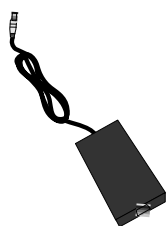
1-2. Inhoud van het Pakket



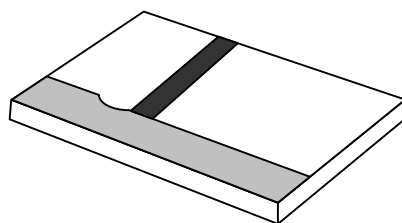
1 DVR Hoofd Unit



2. Voeding kabel



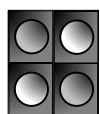
3. Netvoeding



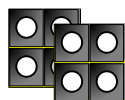
4. Gebruiker handleiding



5. Software CD



6. Rubber Noppen



7. HDD Absorptie



8. Schroeven

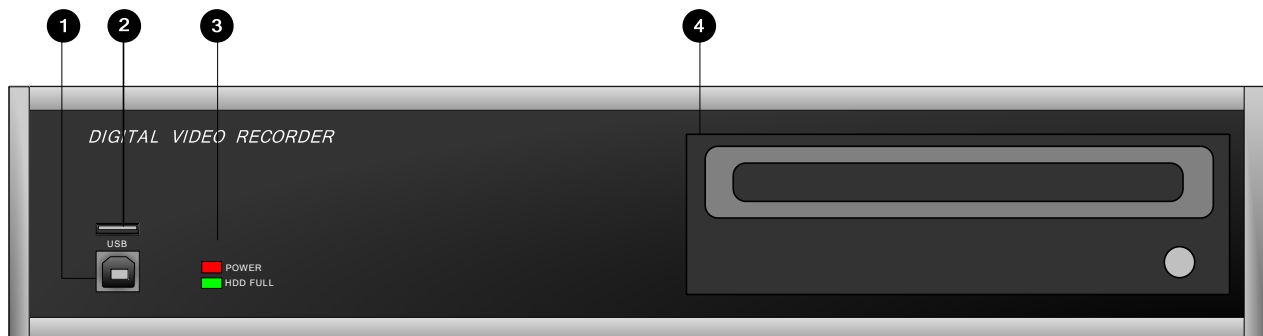


9. Muis

Pakket Inhoud	Beschrijving
1. DVR Hoofd Unit	Stand-Alone Digital Video Recorder
2. Voedingskabel	AC power supply naar adapter voor 12 DC voeding
3. Netvoeding	DC voeding
4. Gebruikershandleiding	Gebruikershandleiding
5. Software CD	Remote Viewer Software & Backup CD Player
6. Rubber Noppen	Voorkomt DVR gaat slippen. Plaats deze op de bodem van de Hoofd unit
7. HDD Absorptie	Absorptie van mechanische schokken HDD tegen behuizingbodem
8. Schroeven	Schroeven om de HDD te monteren
9. Muis	Een muis om de DVR te bedienen

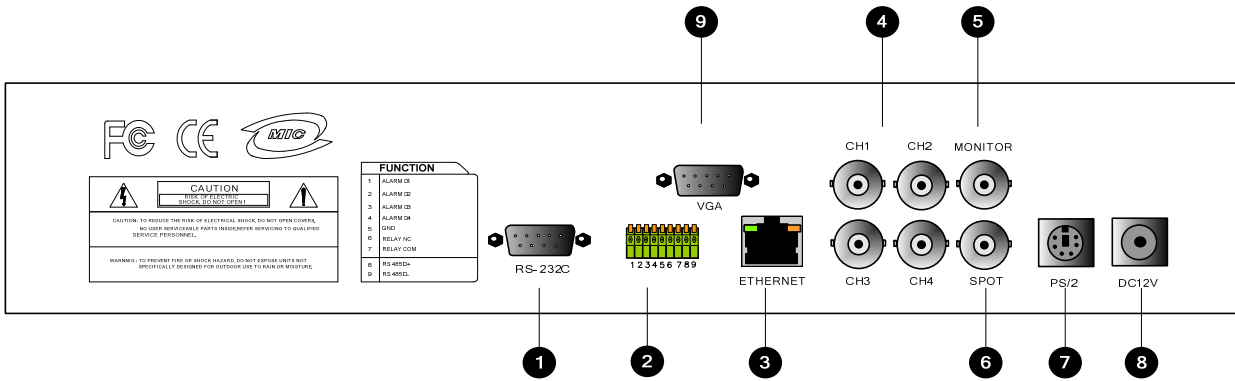
CHAP 2. Functie van iedere knop

2-1. VOORKANT



Naam	Functie
① USB Apparaat	Gebruiken voor updates van de Firmware
② USB HOST	Back-Up door aansluiten USB Media naar USB HOST
③ LED Lamps	Laat de werking status zien
④ CD – RW	Gebruikt voor Gegeven back- up en Firmware upgrade.

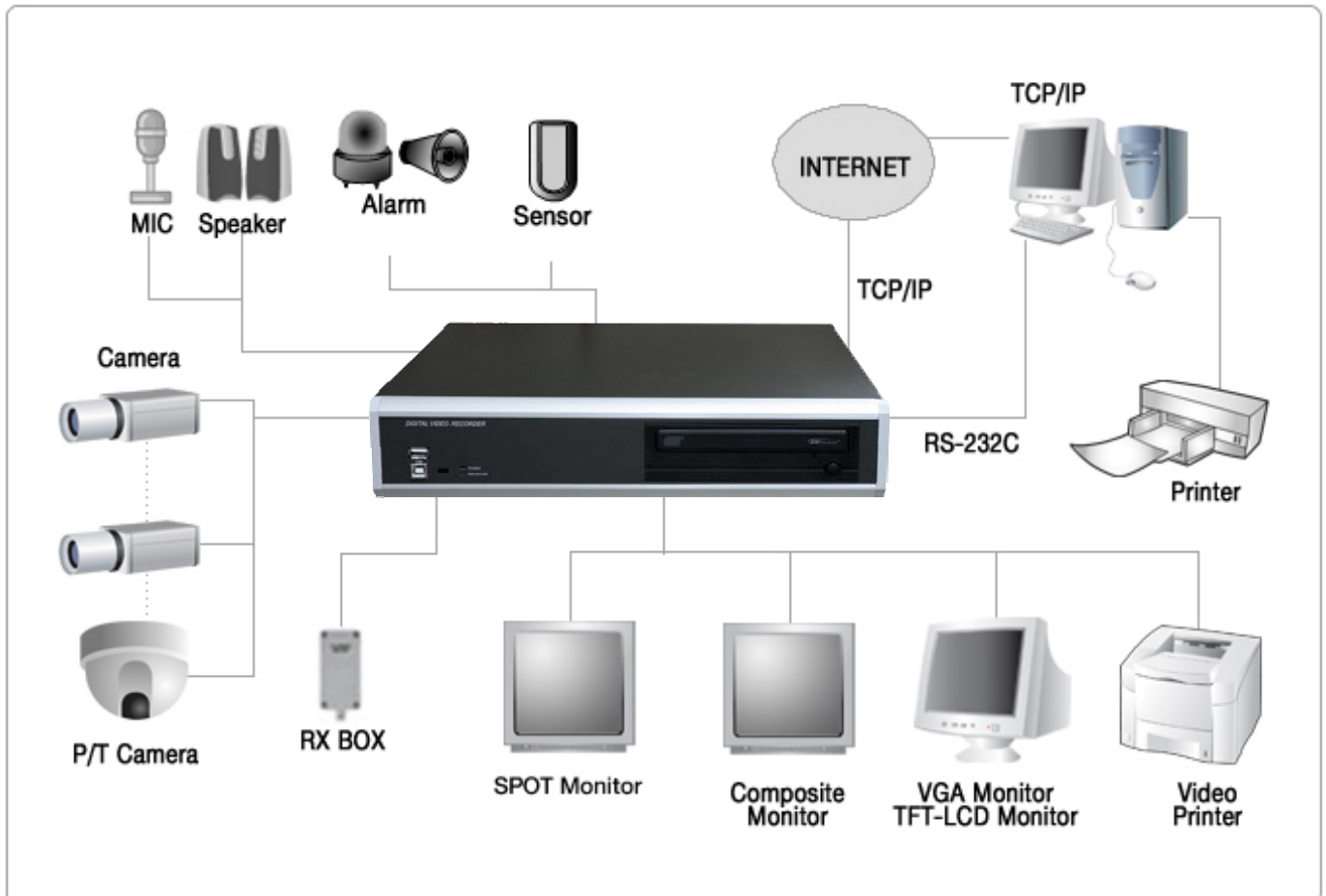
2-2. ACHTERZIJDE



	Naam	Functie
1	RS-232C	Aansluiting van extern apparaat als PC om via RS-232C de DVR te bedienen
2	RS 485	Aansluiting PTZ Camera of ander extern apparaat bij gebruik van de RS 485 interface
	RELAIS Uitgang	Relais uit aansluiting
	SENSOR Ingang	Sensor ingang aansluiting
3	ETHERNET	Aansluiting op ETHERNET apparaat
4	CAMERA Ingang	Aansluiting met camera (NTSC / PAL)
5	MONITOR uitgang	Aansluiting met Composite Monitor (NTSC / PAL)
6	SPOT Monitor Output	Aansluiting met Composite Monitor (NTSC / PAL)
7	PS/2	Aansluiten met PS/2 MUIS
8	DC Power	DC over 12V adapter
9	VGA	Aansluiting op VGA Monitor (CRT type of TFT LCD monitor)

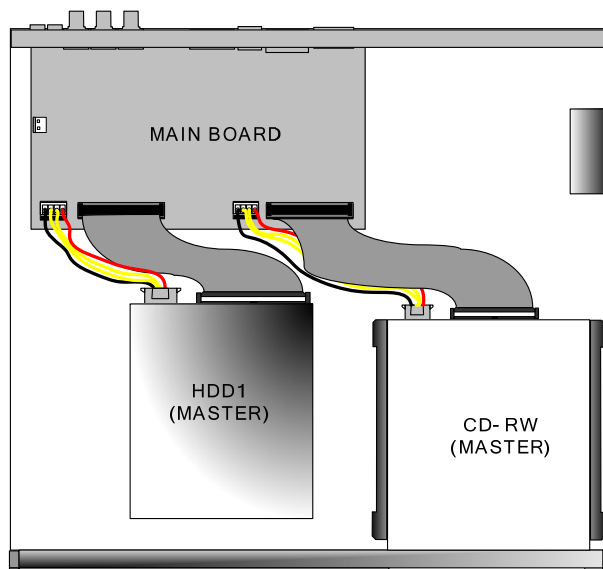
CHAP.3 Installatie

3-1. Installatie Configuratie



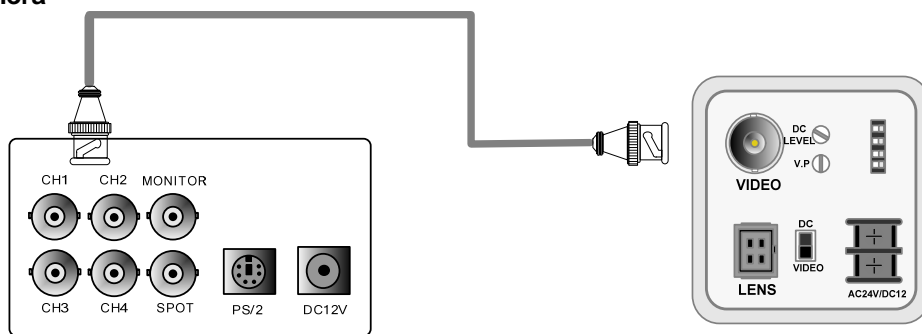
3-2. Gedetailleerde Installatie

1) HDD



1. Verbind Hoofdprint met HDD door IDE kabel en HDD voedingkabel.
2. De jumper instellingen van HDD dienen op Master te staan als uzelf de HDD installeert.
3. Plaats de HDD absorptie (ingesloten in pakket) op de bodem van de behuizing en installeer de HDD er bovenop bij gebruik van de bijgesloten schroeven.
4. Schroeven dienen te worden geplaatst aan de buitenkant van de onderplaat.

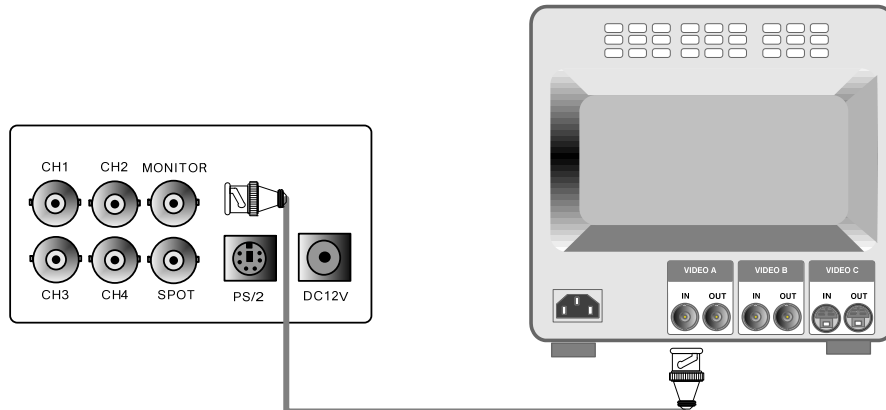
2) Camera



Rear view of CAMERA

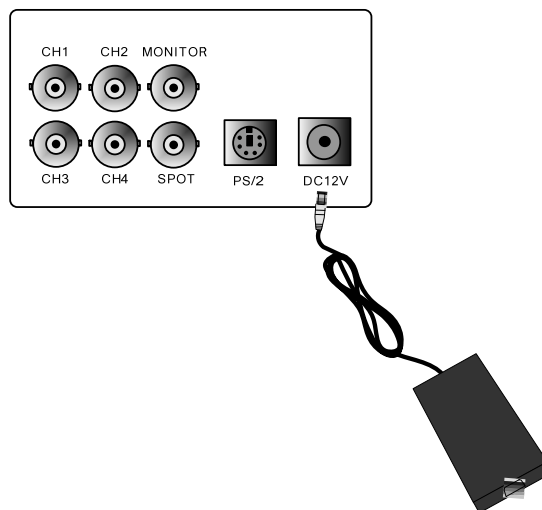
Sluit camera's aan op de camera ingangen op de achterkant van de DVR gemarkeerd met CAMERA IN

3) Monitor



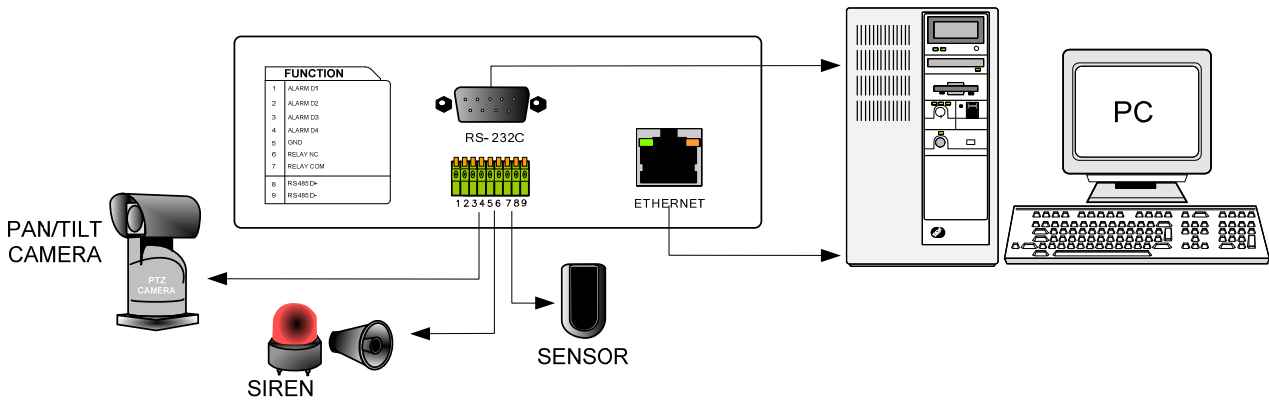
Sluit de video uitgang gemarkeerd als MONITOR aan op de Video-In van Main monitor.

4) Voeding



DC over 12V Adapter

5) Other External Device



RS-485 : Bedienung extern apparaat zoals PTZ Camera.
(Pin No.8 & No.9 at D-SUB).

RELAIS Uitgang : Relais Uitgang (Pin No.6 & No.7).

SENSOR Ingang : SENSOR Ingang – Alarm Ingang (Pin No.1 ~ No.4).

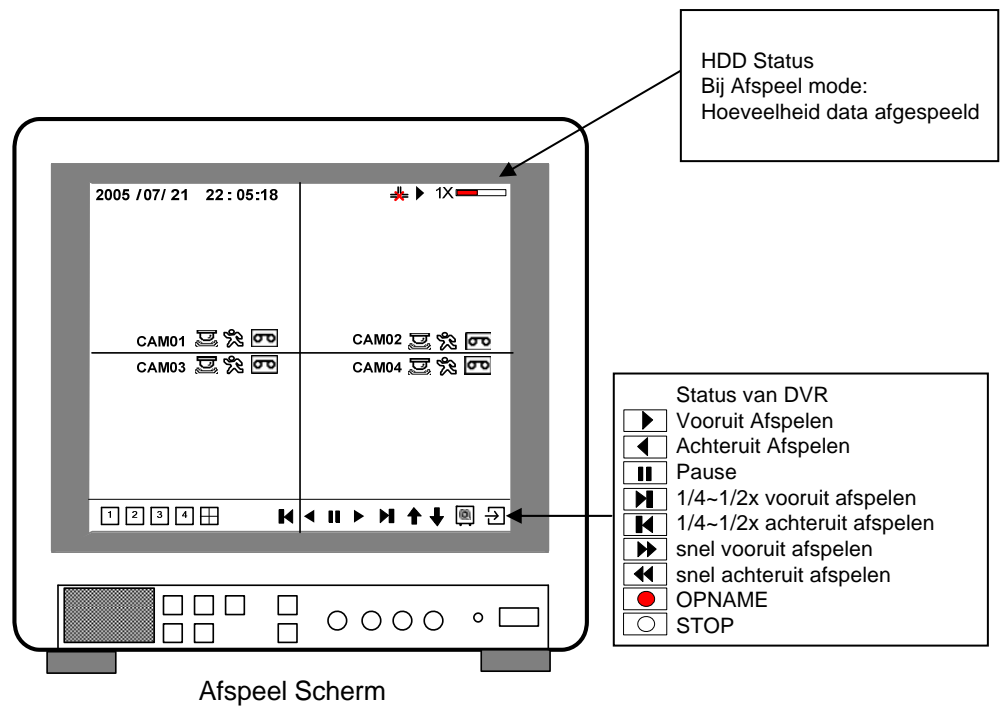
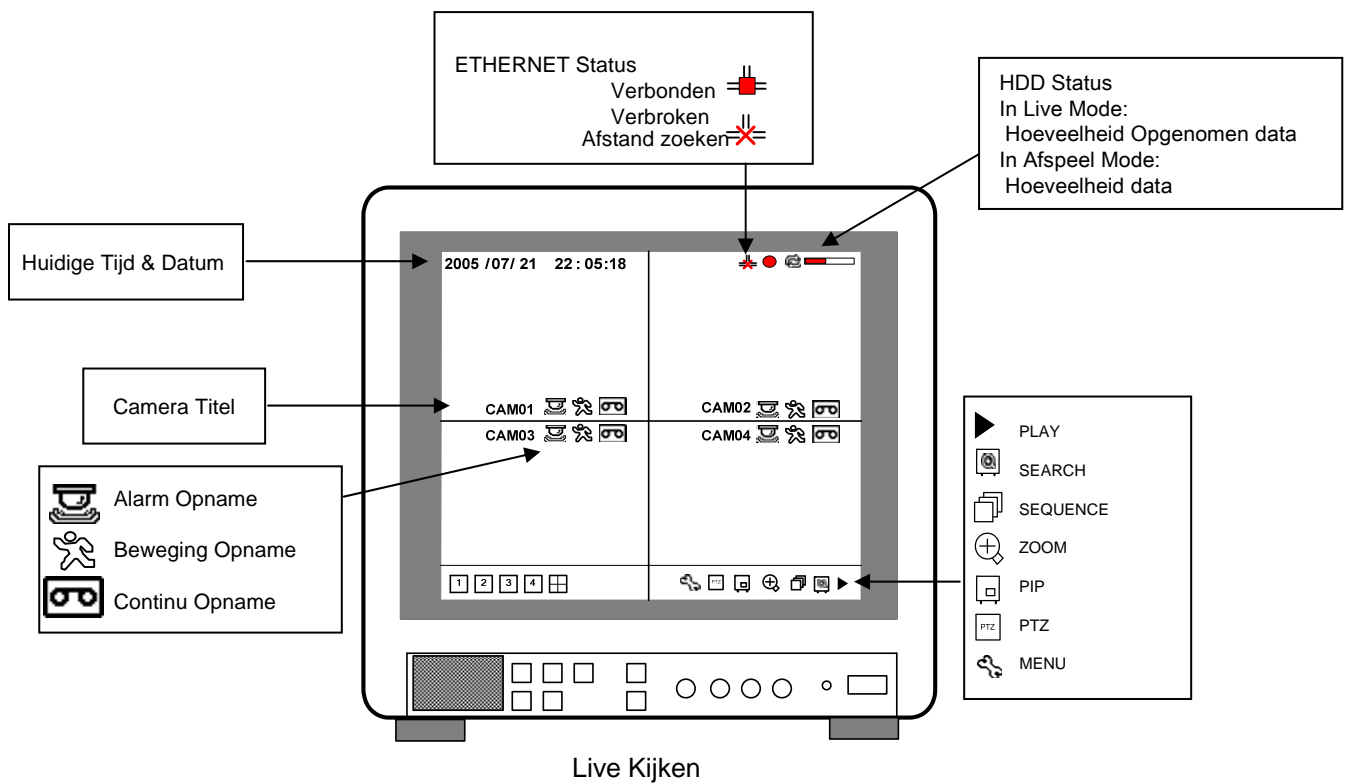
ETHERNET : Verbinding met LAN, WAN t.

6) RS-232C ASCII-code

De volgende ASC II-Codes (Hexa-Code) zijn voor programmeurs die de DVR eenheid via RS232C aansluitpunt een toetsenbord van een PC willen aansluiten. ASCII-Code is 1 Byte.

녹화	'R'	DOWN	'J'	PTZ	'T'	CH1	'1'
STOP	'S'	LEFT	'H'	ZOOM	'Z'	CH2	'2'
재생	'P'	RIGHT	'K'	FRZ	'F'	CH3	'3'
Pause	'A'	NEXT	'N'	MODE	'D'	CH4	'4'
SERCH	'E'	ENTER	0x0d	PIP	'I'		
MENU	'M'	-	'<'	SEQ	'Q'		
UP	'U'	+	'>'				

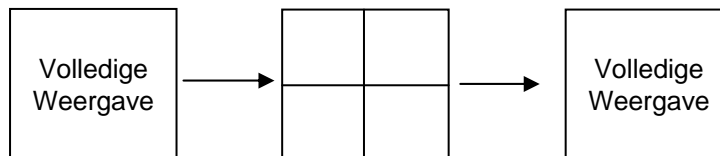
4-3. Scherm Configuratie



4-4. Live Weergave Instellingen

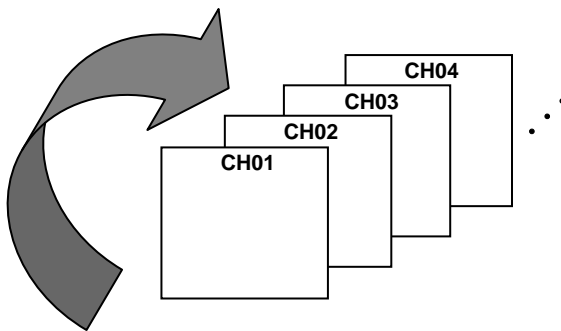
1) Volledig / Multi weergave

Beweeg de cursor naar het 'split icoon' links onderaan, en klik dan 4 kanaals verdeling.
Om iedere kanaal te vergroten, klik op 1,2,3,4 Iconen. Dan ziet u het kanaal als volledig scherm.



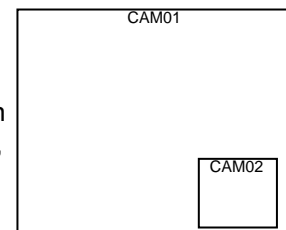
2) SEQ

Druk op de [SEQ] knop. Dit toont automatisch volledige opeenvolgende schermweergave.



3) Picture in Picture (PIP weergave)

Wanneer in volledige weergave mode, kunt u in een klein venster een andere camera zien d.m.v. het indrukken van het [PIP] icoon. De camera in het kleine venster wordt opgevolgd door de volgende aangesloten camera, enz. U kunt de snelheid van de opeenvolgende camerabeelden bepalen in het SYSTEEM MENU onder CONFUGURATIE-INTERVAL INSTELLEN.



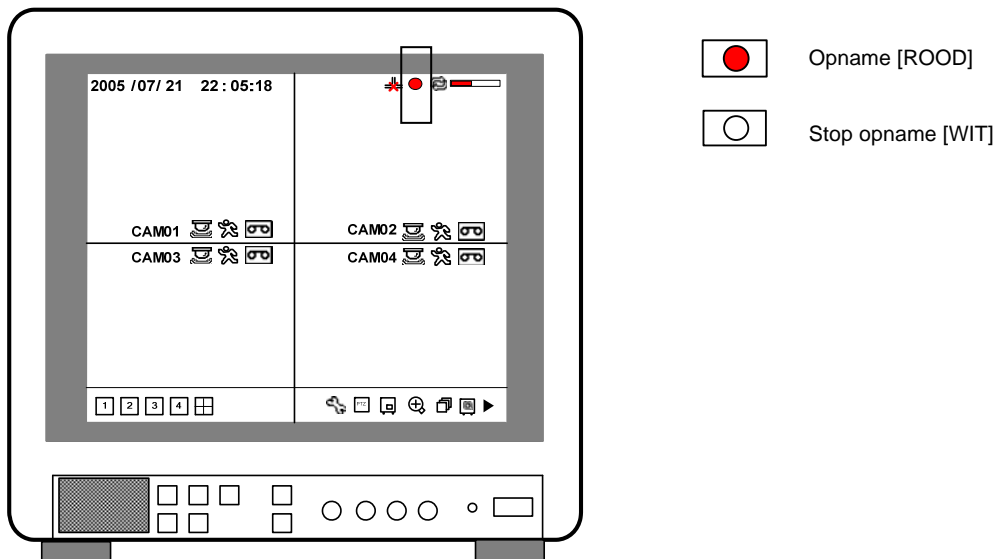
4) Inzoomen

In live mode, als u op de [ZOOM] icoon klikt, beelden worden dan 2x groter gemaakt. Wanneer u [ZOOM] mode gebruikt, kunt u dan de vergroting verplaatsen bij gebruik van uw muis. Om de ZOOM mode te verlaten, klik u nogmaals op het Zoom icoon.

4-5. Opname

Deze neemt vanuit de instellingen gemaakt door de gebruiker in het Schema Mode menu.

- Schema Opname
Ga naar HOOFD MENU-SCHEMA INSTEL, stel het schema in zoals u wilt. Er wordt dan opgenomen zoals ingesteld.
- Opname icoon in het rood betekent Schema Opname, Beweging (motion) Opname en Alarm Opname.

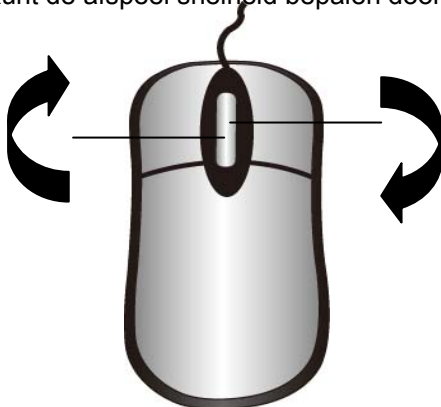


- Deze DVR unit neemt niet op bij de volgende condities:

- ※ Wanneer het overschrijven uit staat, en de HDD vol is.
- ※ Wanneer u een CD aan het branden bent van de opgenomen beelden.
- ※ Wanneer u Firmware aan het opwaarderen bent.
- ※ Wanneer u in HDD management Menu zit.

4-6. Afspelen

1. Bij opname of stop mode, klik op de |PLAY| knop om opgenomen data af te spelen in 1x snelheid.
2. Hoe gebruikt u de muis.
Linker knop gebruikt u voor alle commando's van het Menu.
U kunt de afspelen snelheid bepalen door het muis wiel te draaien.



- 1/16x: 16 maal trager dan normale afspeelsnelheid.
- 1/8x : 8 maal trager dan normale afspeelsnelheid.
- 1/4x : 4 maal trager dan normale afspeelsnelheid.
- 1/2x : 2 maal trager dan normale afspeelsnelheid.
- 1x : Normale afspeelsnelheid.
- 2x : 2 maal sneller dan normale afspeelsnelheid.
- 4x : 4 maal sneller dan normale afspeelsnelheid.
- 8x : 8 maal sneller dan normale afspeelsnelheid.
- 16x : 16 maal sneller dan normale afspeelsnelheid.
- 32x : 32 maal sneller dan normale afspeelsnelheid.

4-7. ZOEKEN

Er zijn drie zoekmethodes die u kunt bedienen met de muis: het wiel, linker en de rechter knop. Wanneer u op het [ZOEK] icoon drukt, ziet u een scherm getoont als hier beneden.

Selecteer de doel data met gebruik van uw muis.

In PERCENTAGE ZOEK mode kunt u bepaalde data kiezen door op de zoekbalk te klikken. Om terug te gaan na de vorige mode, drukt u op ESC.

1. ZOEK BALK

Zoeken door percentage van totale opgenomen data. Dit start vanaf beeld corresponderend met het ingestelde % van data op de zoekbalk.

2. TIJD/DATUM zoeken

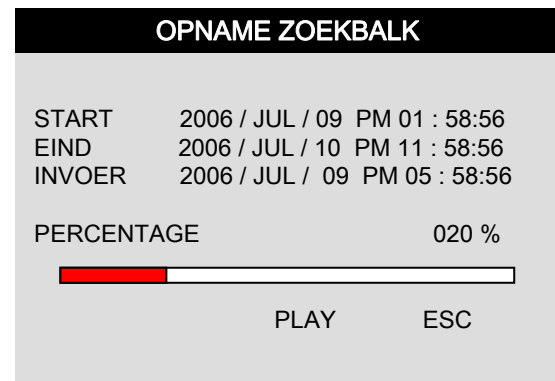
Zoeken door tijd & datum. Afspelen start vanaf de geselecteerde tijd & datum.

3. EVENEMENTEN LIJST

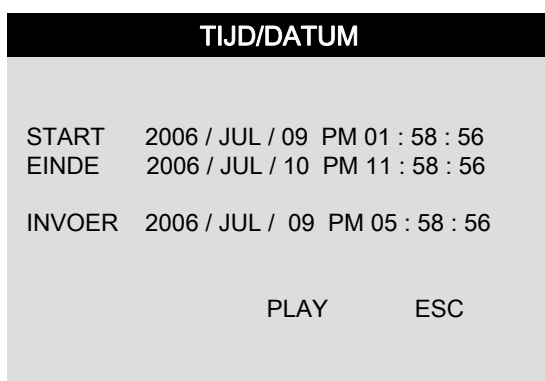
Zoeken via evenementen lijst (Beweging, Alarm, Video verlies)



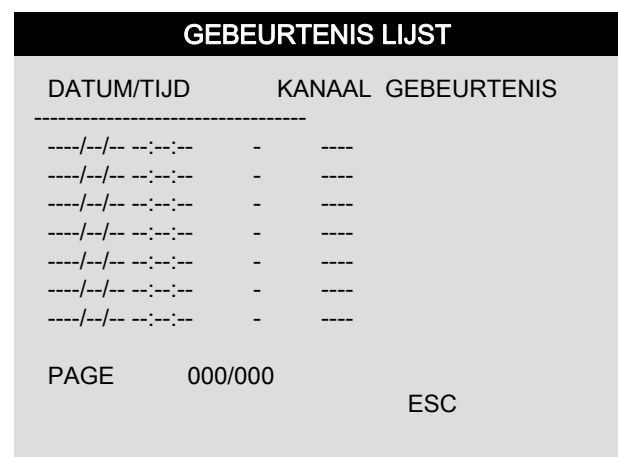
ZOEK HOOFDMENU



PERCENTAGE ZOEKEN



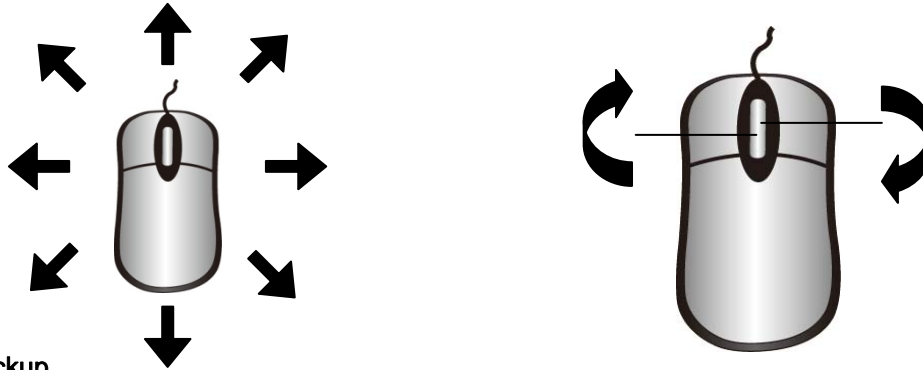
TIJD/DATUM
ZOEKEN



EVENEMENTEN LIJST

4-8. PAN/TILT/ZOOM Camera Werking

Druk eerst op |PTZ| voor PTZ controlmode. Voor PAN/TILT gebruikt u de linker & rechter muis knop, voor in en uit zoomen gebruikt u de muis wiel. U kunt de PTZ camera in 8 verschillende richtingen besturen, zoals u hier onder ziet.




4-9. Data Backup

Klik eerst op het|MENU| icoon.

- Stop een lege CD-R media in CD schrijver en selecteer de starttijd & datum van wat u wilt wegschrijven.
 - ※ De START & EINDE tijd / datum in HDD sub- menu toont alleen de start en einde van de opname. Dit is niet selecteerbaar of wijzigbaar.
- Om starttijd in te stellen van de back- up en back-up data grootte van de CD-R die is ingevoerd, gebruikt u de muis.
 - ※ Het einde van de back- up tijd wordt automatisch berekend door de starttijd & datum en de back-up data grootte die is ingesteld.
 - ※ U kunt de back-up data grootte selecteren (grootte back-up data vanaf het starten van de back-up), maar het EINDE van de back- up tijd wordt automatisch bepaald door DVR systeem zelf.
- Klik op |BRANDEN| dan begint het branden van de CD.
- Wanneer het branden klaar is, wordt de CD-R media automatisch uitgeworpen. Bij een volgende CD back-up, zal de starttijd van CD-R beginnen op de eindtijd van de vorige CD-back-up, en kunt u een continu back-up maken. Indien u een andere back- up wilt, herhaalt u bovenstaande procedure. Om back-up te stoppen druk klik dan op |ESC|.
 - ※ Gedurende het branden van de CD is het onmogelijk het brandproces te annuleren.
 - ※ Gedurende het branden, neemt de DVR niet op!
- U kunt de CD back-up verifiëren en BACK-UP CD PLAYER installeren op uw PC.

BACK-UP	
HDD	
START	2006/JUL/08 AM10:10:23
EINDE	2006/JUL/09 AM08:12:23
CD-R	
START	2006/JUL/08 PM12:04:12
EINDE	2006/JUL/08 PM08:12:23
GROOTTE	700MB -> 0MB
BRANDEN ESC	

BACK-UP	
HDD	
START	2006/JUL/08 PM 12:04:12
EINDE	2006/JUL/08 PM 08:12:23
CD-R	
START	2005/AUG/07 AM04:04:12
EINDE	2005/AUG/08 PM08:12:23
GROOTTE	700 MB -> 700MB
	
BRANDEN ESC	

5-2. DISPLAY SETUP

Dit is het menu instellingen voor vertoning op het scherm.

Als u op [DISPLAY SETUP] klikt, verandert u de instelling waarde zoals hier onder wordt weergegeven.

DISPLAY SETUP	
VGA INSTELLING	
SCHERM DISPLAY	
OSD INSTELLING	
	ESC

1) VGA SETUP

VGA SETUP	
RESOLUTIE	800 X 600 / 75Hz
	DEFAULT ESC

VGA SETUP : Aansluiting op een VGA Monitor (CRT/TFT LCD), als de optionele VGA kaart in de DVR zit ingebouwd.

U kunt de RESOLUTIE voor VGA instellen zoals hieronder getoond.

(VGA Default is 800X600.)

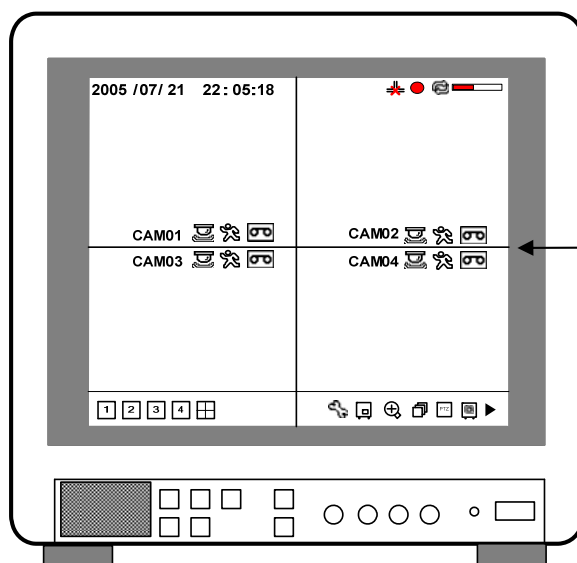
- Als er geen VGA kaart in zit, of deze niet correct is aangesloten, dan komt er in het Scherm te staan: [GEEN VGA KAART]

640X480 / 60Hz	640X480 / 75Hz
800X600 / 60Hz	800X600 / 75Hz
1024X768 / 60Hz	1024X768 / 75Hz
1280X1224 / 60Hz	1280X1024 / 75Hz

**** Bekijk eerst wat de resolutie is van uw VGA monitor voordat u de monitor gebruikt. Als u een hoge resolutie selecteerd zoals, 1024X768, 1280X1224 in de VGA optie met een VGA monitor die deze hoge resoluties niet ondersteund, kunnen de beelden niet juist worden vertoont.**

2) SCHERM VERTONING

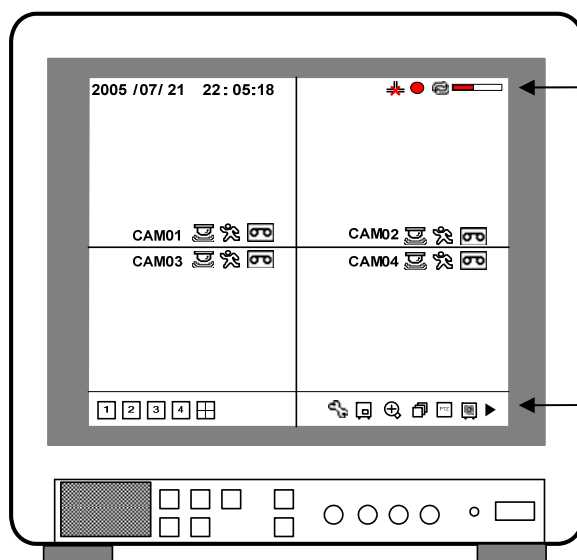
SCREEN DISPLAY	
VERTICAAL POSITIE	24
HORIZONTAAL POSITIE	00
GRENS TOE LATEN	ON
RAND BREEETE	01
RAND KLEUR	GRIJS
	DEFAULT ESC



VERTICALE POSITIE : 0 ~ 63
 HORIZONTALE POSITIE : 0 ~ 63
 RAND TOELAAT: AAN/UIT
 RAND BREEDTE : 1 ~ 10
 RAND KLEUR : GESELECTEERDE KLEUR

3) OSD INSTELLINGEN

OSD SETUP	
HOOGSTE COMPENSATIE OSD	0
BODEM COMPENSATIE OSD	0
DEFAULT	ESC



HOOGTE COMPENSATIE OSD: -10 ~ 9

BODEM COMPENSATIE: -10 ~ 9

5-3. OPNAME

Dit is de belangrijkste configuratie van uw DVR. Wanneer u de 'OPNEEM INSTELLING' in het hoofdmenu selecteert, kunt u het venster zien zoals die op de rechterzijde wordt getoond.

1) OPNAME SETUP

U kunt de instelling waarde wijzigen door de muis te gebruiken.

(1) KANAAL: KANAAL selecteren

(2) KWALITEIT: Instellen kwaliteit van het opnamebeeld.
(Er zijn vijf kwaliteit stappen)

- LAAGSTE
- LAAG
- NORMAAL [STANDAARD]
- HOOG
- HOOGST

Om meer beelden via IP netwerk te verzenden met een langere opnametijd, Stel u de Kwaliteit op 'LAAG' of 'NORMAAL' en neemt op in 360x240 pixels.

De grootte van beeld gegevens in PAL is een beetje groter dan NTSC, maar de totale opnametijd blijft hetzelfde als bij NTSC.

(3) RESOLUTIE: Vastgestelde opnameresolutie

- 704X240 (NTSC), 720X288 (PAL)
- 352X240 (NTSC), 360X288 (PAL) [STANDAARD]

(4) BEELDEN PER SEC: Instellen FRAME

- 1 ~ 30 BPS (NTSC) [STANDAARD 7,5 FPS]
- 1 ~ 25 BPS (PAL) [STANDAARD 7,5 FPS]



2) SCHEMA INSTELLING

Tenzij u een andere opnamewijze selecteert, neemt het DVR- systeem op in Schema opname. In de Schema Opname mode, stelt u het type opname in middels een 1 uur tijdsinterval. Standaard frame rate voor continu opname is 30 FPS.

De vastgestelde Opnametijd voor een dag van de week, opnametype (1 uur tijdinterval)

SCHEMA INSTELLINGEN

CHANNEL TYPE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	
ALL																									
SUN																									
MON																									
TUE																									
WED																									
TRU																									
FRI																									
SAT																									

C M A M&A ESC
 DEFAULT ALL - DEFAULT

DATUM ROOD BLAUW GROEN GEEL

Klik 'ALL' om dezelfde instelling waarde 24 uur per dag en 7 dagen per week in te stellen.

1 uur interval

TYPE : Optie Opname type
 CONTINUE: 24 uur opname
 ALARM: Alarm opname
 MOTION : Motion opname
 MOTION & ALARM : Motion & Alarm opname

⊗ Elk type is vermeld in verschillende blok kleuren. U kunt het schema instellen door het slepen van de muis. Alle blokken kunnen hiermee worden geactiveerd of gedeactiveerd bij gebruik van de 'ALL' knop.

⊗ Standaard instelling is continue opname.

5-4. CONFIGURATIE

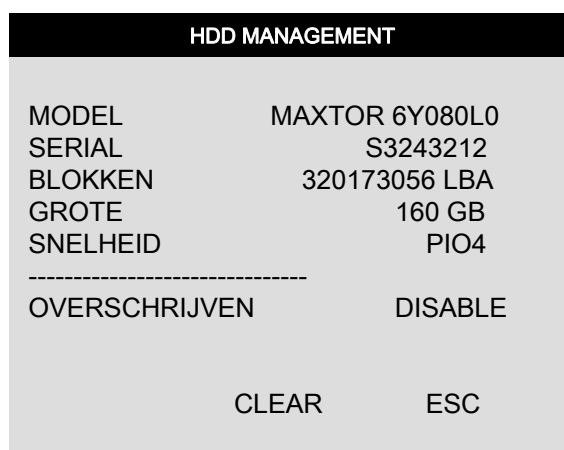
Wanneer u op 'CONFIGURATIE' klikt in het hoofd menu, kunt u naar het CONFIGURATIE menu stappen zoals hier rechts wordt vermeld.



1) HDD MANAGEMENT

U kunt de HDD model naam zien, serienummer, blok nummers en de grote van de HDD.

U kunt de HDD ook wissen. (Wanneer u in de HDD MANAGEMENT Menu zit neemt de recorder niet op.)



MODEL : HDD MODEL NAAM
 SERIAL : HDD SERIAL Nummer
 BLOKKEN : HDD LBA BLOK Nummer
 GROTE : HDD TOTALE GROTE
 SNELHEID : HDD MODE
 OVERSCHRIJVEN : ENABLE, DISABLE

2) TIJD/DATUM INSTELLINGEN

In deze optie kunt u de tijd/datum en scherm formaat instellen van de DVR.

U kunt de waarden instellen door gebruik te maken van het muiswiel of de linker/rechter muisknop.

※ De eerste keer dat u de DVR installeerd, begin dan met de tijd/datum.

DATUM FORMAAT : DATUM
(ASIAN/EUROPEAN /AMERICAN)
UUR FORMAAT : (2H/24H)
MAAND FORMAAT : (ENGLISH,NUMERIEK)

TIJD/DATUM INSTELLINGEN	
DATUM	2006/JUL/08
TIJD	15:41 :45
DATUM FORMAAT	ASIAN
UUR FORMAAT	24UUR
MAAND FORMAAT	ENGLISH
	DEFAULT ESC

3) CAMERA INSTELLINGEN

U kunt de waarden instellen voor iedere camera.

CAMERA INSTELLINGEN	
KANAAL	CH1
TITEL	CAM01__
HELDERHEID	0
CONTRAST	0
VERZADIGING	0 TINT
0	
DEFAULT	ALL-DEFAULT ESC

- (1) KANAAL : U kunt een kanaal selecteren waar u de waarden van wilt instellen.
(2) TITEL : U kunt iedere cameranaam hernoemen, door max. 8 cijfer of letters combinatie.

STANDAARD = CAM01__ ~ CAM03__

- (3) KLEUR : U kunt de kleur van de display instellen met gebruik van de muis.
HELDERHEID : Aanpassen helderheid (-32 ~ 31) [STANDAARD = 0]
CONTRAST : Aanpassen contrast (-32 ~ 31) [STANDAARD = 0]
VERZADIGING : Aanpassen verzadiging (-32 ~ 31) [STANDAARD = 0]
TINT : Aanpassen Tint (-32 ~ 31) [STANDAARD = 0]

- (4) Uitvoeren Knoppen.

ALL : Het initialiseren van alle waarden voor een kanaal als standaard waarde plaatsen.
(CH1 ~ CH4)

STANDAARD : Initialiseren VAN alle waarden voor ALLE kanalen.

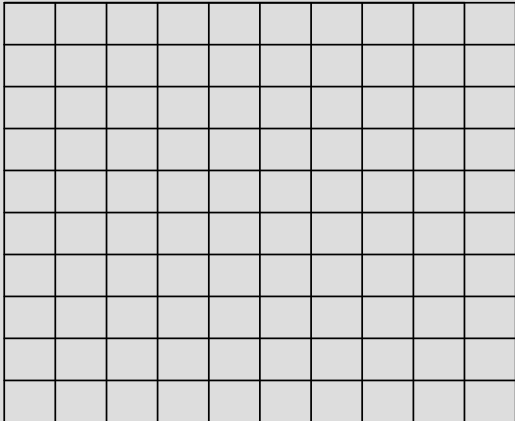
ESC : Te gebruiken om terug te gaan in he menu.



4) MOTION (BEWEGING) INSTELLING

MOTION INSTELLINGEN

KANAAL	CH1	
SENSITIVITY	5	
DUUR	05	
DETECT		
CELL NUM.	01	



DEFAULT
ALL-DEFAULT
ESC

MOTION INSTELLING: U kunt de waarden veranderen door het muiswiel of rechter/linker muis knop te gebruiken.

- GEVOELIGHEID GRAAD: Past de beweging detectiegevoeligheid aan. U kunt level 1 t/m 5 afstellen. [STANDAARD: 1]
- OPNAME DUUR: Wanneer beweging is gedetecteerd en deze ingesteld als beweging opname, dan zal het DVR systeem opnemen voor de ingestelde opname duur op de tijd dat er beweging is gedetecteerd. (1 sec.~99 sec.) [STANDAARD DUUR : 1 sec.]
- DETECT CELL NUM: Selecteer het minimum aantal CELLEN die de motion GEBEURTENIS activeren.
- ALL-STANDAARD: Standaard Optie instellen voor alle kanalen.

MOTION MASK INSTELLEN: Stel bewegingdetectie gebied in.

- CEL: Ga naar de locatie welke u wilt detecteren en druk dan op de linker muis knop. Motion wordt gedetecteerd, wanneer de cel actief is. Motion wordt niet gedetecteerd bij niet actieve cellen.

- BLOK AAN: Selecteer **geen** geblokt detectiegebied. (De geblokte cellen zijn het Niet actieve gebied) Door het klikken op de linker muisknop en slepen van de muis, kunt u de cellen blokkeren.

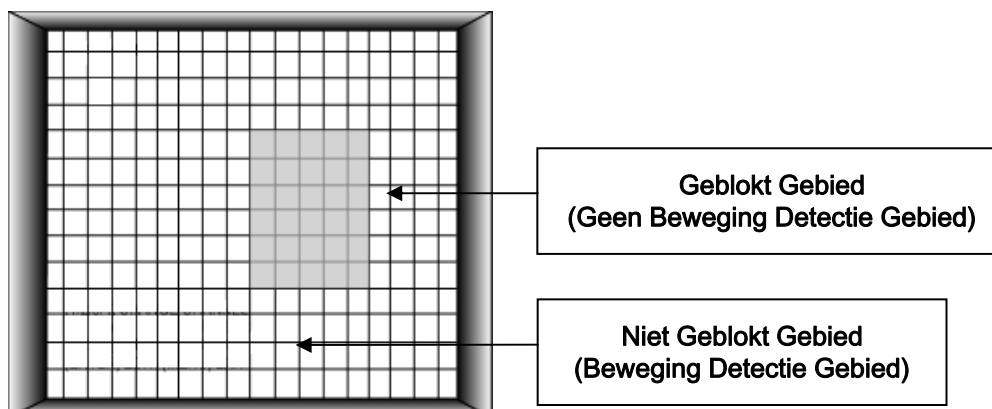
De rechtermuisknop wordt gebruikt voor verwijderen van de geblokkeerde cellen.

Om de optie te bewaren en terug te gaan naar Menu klik 'ESC'.

- BLOK UIT: Selecteer het detectiegebied met de rechter muisknop.

De rechtermuisknop wordt gebruikt voor verwijderen van de geblokte cellen.

Om de optie te bewaren en terug te gaan naar Menu klik 'ESC'.



5) INTERVAL INSTELLINGEN

Stel de schakeltijd interval in voor SEQ of PIP
Functie.(1sec. ~ 99sec.)

VOLLEDIG SCHERM: Stel de opeenvolgende schakeltijd
interval in bij live volledig scherm.

PIP SCHERM: Stel de opeenvolgende schakeltijd interval
in voor PIP venster.

EVENEMENTEN UPDATE: Stel de minimale interval in van gebeurtenissen die worden vermeld in de EVENEMENTEN LIJST. Indien de EVENEMENTEN UPDATE TIJD is ingesteld op 5 sec, dan worden alleen de volgende evenementen die plaatsvonden met 5 sec, of meer dan 5 sec later bij een eerder evenement vermeld in de EVENEMENTENLIJST.

6) ALARM INSTELLINGEN

Instellen type alarm sensors aangesloten op de
DVR unit. N.O betekent Normaal Open type en
N.C Normaal Gesloten type.

INGANG : Selecteer type sensor aangesloten op DVR
unit (NO of NC) Uitschakelen betekent sensor
niet in gebruik aangesloten op DVR.

DUUR : Instellen duurtijd van alarm wanneer een
alarm is geactiveerd. (0 sec. ~ 300 sec.)

7) PASWOORD INSTELLINGEN

Stel gebruiker ID en paswoord in.
Het paswoord dient te bestaan uit 1 tot 8 cijfers.
Stel dit in, in het paswoord menu,
Door de cijfers 0 ~ 9 te gebruiken.

Om u paswoord te wijzigen, klik dan op
Gebruiker PW, om het menu eerst te activeren

U dient eerst het huidige paswoord invoeren
alvorens het nieuwe paswoord in te voeren. Voert
u hierna nogmaals het nieuwe paswoord in ter
bevestiging.

INTERVAL INSTELLINGEN	
SEQUENCE SCREEN	01 SEC
PIP SCREEN	01 SEC
EVENT UPDATE	600 SEC
	DEFAULT ESC

ALARM INSTELLINGEN	
KANAAL	CH1
INGANG	DISABLE
DUUR	01 SEC
	ALL DEFAULT DEFAULT ESC

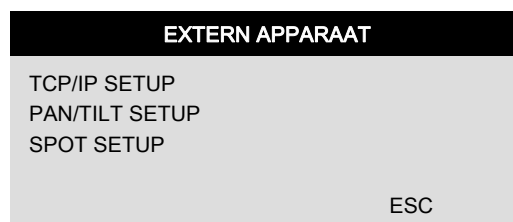
PASWOORD INSTELLINGEN	
GEBRUIKER ID	ADMIN
GEBRUIKER PW	-----
NIEUW PW	-----
CONFIRM	-----
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 5px;"> 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 </div>	
	ENTER ESC

Nummer selectie voor Paswoord

※ Wijzigen van het gebruiker PASWOORD bij ingebruikname wordt aanbevolen.

5-5. EXTERN APPARAAT

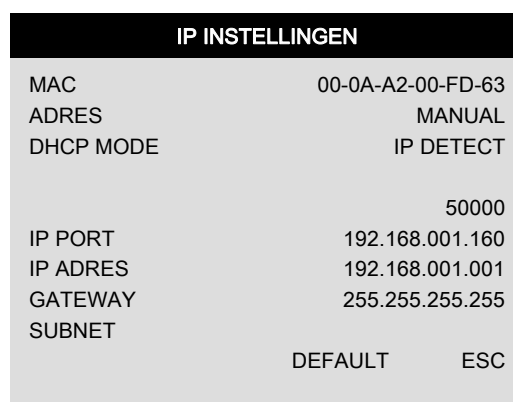
Stel de parameters in van externe apparaten die zijn verbonden met DVR zoals Ethernet, camera PTZ, Spot Monitor enz. Als u in het hoofd menu op extern apparaat drukt, dan zult u het venster zien dat hier rechts wordt getoond.

**1) TCP/IP INSTELLINGEN**

De functie van TCP/IP laat toe om live beelden en geregistreerde beelden via Internet te zien.

**(1) IP INSTELLINGEN :**

Toont de netwerkinformatie die aan de DVR zijn toegewezen. Als de instelling van DHCP AUTOMATISCH is, kunt u alleen de IP poort instellen. Is de instelling HANDMATIG dan dient u alle parameters in te stellen. Als het IP POORT NUMMER wordt geblokkeerd, is de kennis van een netwerkspecialist nodig.



2) PAN/TILT INSTELLINGEN

PAN/TILT INSTELLINGEN	
COMMAND INSTELLINGEN	← PTZ Camera instellingen
SNELHEID INSTELLINGEN	← PTZ Snelheid instellingen
ESC	

PAN/TILT INSTELLINGEN	
PAN SNELHEID	7
TILT SNELHEID	7
ZOOM SNELHEID	7
FOCUS SNELHEID	7
DEFAULT ESC	

COMMAND INSTELLINGEN	
KANAAL	01
MODEL	PELCO-D
PTZ ID	000
BAUDRATE	2400 BPS
CMD DELAY	1 MSEC
COMMAND	PAN/TILT STOP
LENGTE	16
CODE	00 00 00 00
	00 00 00 00
	00 00 00 00
	00 00 00 00
DEFAULT	ALL-DEFAULT ESC

- 1) KANAAL : Selecteer kanaal
- 2) MODEL : Selecteer camera model (protocol type) per kanaal
- 3) PTZ ID : Selecteer PTZ ID (per kanaal)
- 4) BAUDRATE : Selecteer de snelheid van de gegevenstransmissie
- 5) CMD DELAY : Selecteer vertragingtijd.

3) SPOT INSTELLINGEN

SPOT INSTELLINGEN	
SWITCH INTERVAL	03 SEC
ALARM POP UP	ON
MOTION POP UP	ON
EVENT POP UP DURATION	05 SEC
DEFAULT ESC	

- (1) TIJDELIJKE OMSCHAKELING (SWITCHEN)
Kanaal tijd omschakeling (01 sec. ~ 99 sec.)

- (2) ALARM POP-UP
Wanneer een ALARM wordt geconstateerd, verschijnt het beeld van het kanaal dat aan de sensor van Alarm ingang is verbonden. Stel pop-up functie van het ALARM in (AAN/UIT)

- (3) MOTION POP-UP
Stel MOTION detectie pop-up in (AAN/UIT)

※ EVENEMENTEN POP-UP DUUR
Stel EVENEMENT POP-UP DUUR in

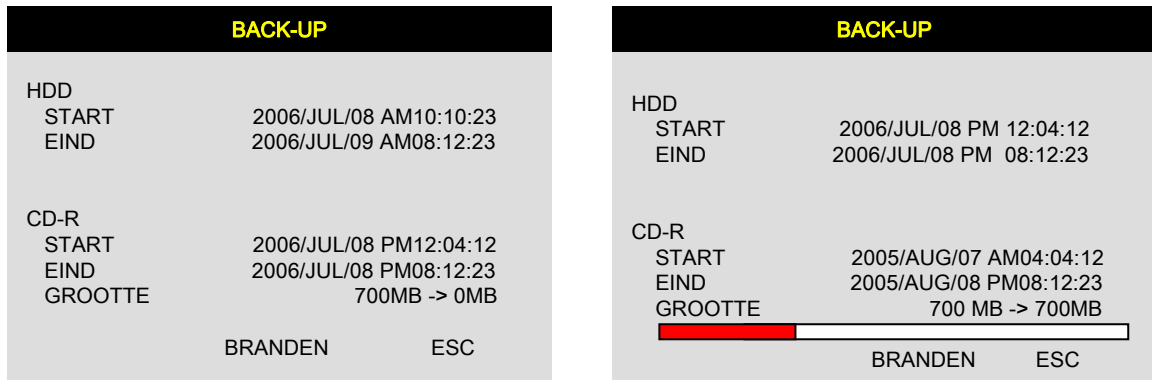
Indien er evenementen (MOTION of ALARM) voorkomen op verschillende kanalen op dezelfde tijd, dan zal kanaal No.1 de eerste prioriteit voor de pop up. Bijvoorbeeld, indien evenement op zelfde tijd plaatsvindt op kanaal No. 1, kanaal No. 2, en kanaal No. 4, dan zal kanaal No. 1 opkomen als pop up. Indien de beweging verdwijnt op kanaal No. 1, dan zal kanaal No. 2 opkomen (pop up) voor de duur die is ingesteld. Al hoewel, zelfs wanneer er opnieuw beweging is op kanaal No. 1 binnen de duurtijd, dan zal kanaal No. 2 nog worden getoont. Indien beweging op kanaal No.1 nog steeds aanwezig is zelfs na de duurtijd, zal kanaal No. 1 opnieuw opkomen (pop up).

5-6. BACK-UP

1) CDR SETUP

De Gebruiker kan een Backup op CD maken van de opgenomen data bij gebruik van de CD schrijver geïnstalleerd in de DVR.

Referer aan [START] en [EINDE] van data op HDD en stel kopie van tijd in, [START], en grootte van data te kopiëren, [SIZE] en ga naar BURN, druk op de [ENTER] knop om kopiëren te starten.

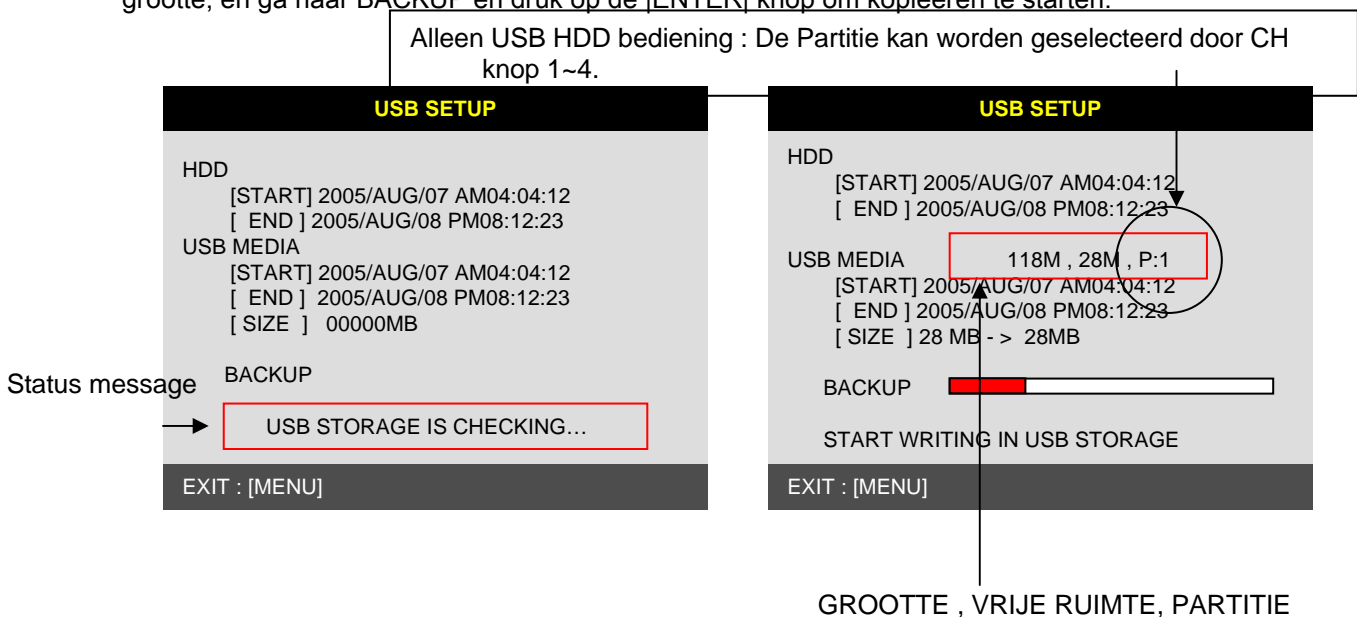


System Status Bericht :

1. INPUT BLANK CD : CD schrijver heeft geen lege CD.
2. CD-R MEDIA IS GEDETECTEERD: Blank CD-R media is ingevoerd en gedetecteerd.
CD-RW BURNING START
CD-RW BURNING LEAD-IN
CD-RW BURNING IMAGE DATA
CD-RW BURNING SLUIT TRACK
CD-RW BURNING COMPLETE
3. Wanneer het branden is gedaan, zal de CD-R media automatisch worden uitgeworpen.
4. Om meerdere kopieën te maken herhaald u bovenstaand proces. In het volgende back-up proces, zal de [START] tijd in het CD-R sub-menu de [EIND] tijd zijn van het vorige back-up proces, en kunt u een serie van kopieën maken voor zoveel CD's als u maar wilt.

2) USB SETUP

De Gebruiker kan de opgenomen data wegschrijven op USB Media bij gebruik van de USB (HOST) port aan de voorkant van de DVR. Referer aan [START] en [EINDE] van data op HDD en stel de start en eind tijd van data naar USB Media in (Geheugen Stick of USB HDD). Selecteer backup bestand grootte, en ga naar BACKUP en druk op de [ENTER] knop om kopiëren te starten.



Systeem Status Boodschap

- (1) Als GEHEUGEN STICK niet is ingevoerd :
 - USB OPSLAG CHECKING...
 - USB OPSLAG IS NIET BESCHIKBAAR
 - RE-CONNECT DE USB OPSLAG
 - SLUIT EEN ANDERE USB OPSLAG AAN
- (2) Wanneer de MEMORY STICK OF USB HDD gereorganiseerd is
 - USB OPSLAG IS CHECKING ...
 - ER IS VRIJE RUIMTE IN OPSLAG
 - USB OPSLAG IS BESCHIKBAAR
- (3) Tijdens Back-Up
 - WIJZIG SCHRIJF BEVEILIGING MODE (Alleen SCHRIJF BEVEILIGING is gevangen, dit kan worden gezien)
 - START LEZEN IN USB OPSLAG
 - KLAAR MET LEZEN IN USB OPSLAG
- (4) Fout Bericht
 - ER IS EEN PROBLEEM MET DE USB POORT (als USB POORT weigert goed te werken)
 - USB OPSLAGRUIMTE IS VOL (WANNEER USB VOL IS)
 - BESTAND SYSTEEM NIET ONDERSTEUND (Indien Bestand Systeem niet wordt ondersteund)
 - BESTAND IS GROTER DAN VRIJE RUIMTE (als back-up bestand groter is dan de vrije ruimte)

※ Back-Up procedure is hetzelfde als CDR Back-Up.

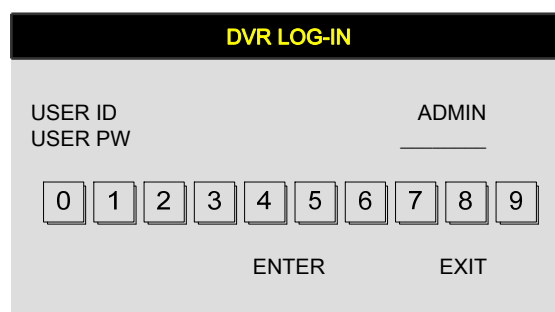
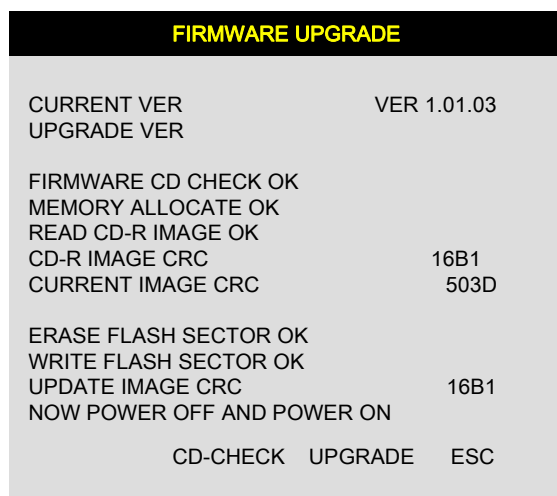
※ Als Back-Up aantal groter is dan 2GB, maakt deze meer bestanden aan. (wordt bewaard als 2GB).

5-7. FIRMWARE UPGRADE

U kunt uw DVR upgraden met een firmware, door een CD-RW te gebruiken.

Ga naar FIRMWARE UPGRADE menu en plaats een CD.

Eerst klikt u 'CD-CHECK'. Als u klaar bent 'CD-CHECK', klik dan 'UPGRADE'. Wanneer u een bericht ziet 'POWER UIT EN POWER AAN' aan de onderkant, doe de DVR dan weer uit en weer aan, om de upgraden te beëindigen, herstart dan het systeem.



CHAP. 6 Network Instellingen

6-1. DVR Network Configuratie

Bel uw provider om te identificeren welk type dienst zij u verstrekken. U zult het volgende moeten kennen:

Upload snelheid –
Download snelheid –
Addressering – Voor bepaling wat voor scenario u moet volgen.
Router bij het Object of enkel een Modem.

⊗OPMERKING: Als u provider PPPoE gebruikt (meestal DSL providers), dient u een router te installeren, volg hierna CASE C voor DVR instellingen en toegang.

Controleer de Internet toegang na instalatie van nieuwe apparatuur (routers, switches, modems etc)

PC's TCP/IP Instellingen

Alvorens DVR te Configureren, maak dan gebruik van de informatie die hier toepasselijk voor is;

Kies een netwerk voor uw PC en bepaal de TCP/IP instellingen;

IP Adres : _____(ex.192.168.1.5)

Subnet Mask : _____(ex. 255.255.255.0)

Default Gateway : _____(ex.192.168.1.1)

De volgende pagina's zijn verscheidene netwerkscenario's. Gelieve te identificeren welk scenario uw huidige netwerk instellingen van toepassing zijn en volg de instructies om uw DVR via TCP/IP te configureren.

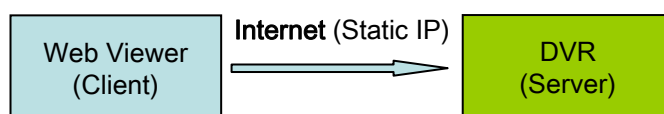
De functie van TCP/IP staat toe om live beelden te zien, opgenomen beelden en maakt backup mogelijk.

How to set Network depending on ISP

1. Static IP

De gebruiker voert het IP adres in IP CONFIGURATIE INSTELLEN in die van ISP bedrijf wordt dan toegewezen.

- 1) Verifieer of IP adres correct is met de PC, voordat u contact maakt met de DVR.
- 2) Verbind LAN kabel met DVR na bevestiging.
- 3) DVR : MENU→EXTERNAL DEVICE→TCP/IP.
- 4) Plaats DHCP naar MANUAL en ga in TCP/IP INSTELLINGEN.
- 5) Verifieer of MAC ADRES start vanaf 00-0A-A2....
- 6) Vul IP adres in, welke van ISP bedrijf wordt toegewezen.
- 7) Set IP PORT. (50000 geadviseerd)
- 8) Voer GATEWAY in, welke van ISP bedrijf wordt toegewezen.
- 9) Voer SUBNET MASK in, welke van ISP bedrijf wordt toegewezen.
- 10) Ga uit Menu Instellingen.
- 11) Doe het Modem uit en aan (Router) welke van ISP bedrijf wordt toegewezen.
-> Dit is om gegevens terug te zette van klant naar bedrijfsinstellingen.
Gebruiker moet 30 seconde wachten, voor het opnieuw opstarten.
- 12) Toegang tot DVR met de goede software.



* Als de gebruiker er niet in slaagt toegang te krijgen, verifieer dan opnieuw 1.6.7.8.9.11.

* Wanneer de snelheid langzaam is, en het contact word verbroken

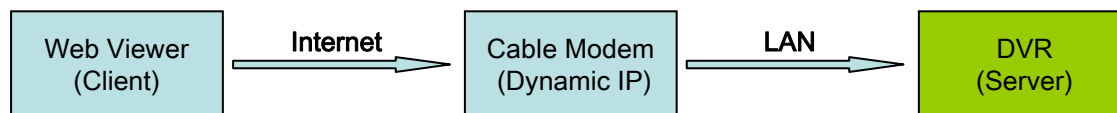
na de toegang: MENU →EXTERNAL

De waarde van de verhoging om de meest geschikte snelheid te vinden.

2. Dynamic IP

Als u insteld 'AUTOMATIC' voor DHCP Type aan TCP /IP instellings menu, de IP informatie is automatisch toegewezen aan ISP's DHCP.

- 1) Verifiëer of IP adres correct is met de PC, voordat u contact maakt met de DVR.
- 2) Verbind LAN kabel met DVR na bevestiging.
- 3) Doe de Modem uit en aan (Router) welke van ISP bedrijf wordt toegewezen.
-> Dit is om gegevens terug te zette van klant naar bedrijfsinstellingen.
Gebruiker moet 30 seconde wachten, voor het opnieuw opstarten.
- 4) Doe de DVR uit een aan.
- 5) DVR: MENU→EXTERNAL DEVICE→TCP/IP.
- 6) Verifiëer of MAC ADRES start vanaf 00-0A-A2...
- 7) Plaats DHCP naar MANUAL en ga in TCP/IP INSTELLINGEN.
- 8) Ga uit Hoofd-Menu, wanneer de IP goed is.
- 9) Toegang tot DVR met de goede software.



* Als de gebruiker er niet in slaagt toegang te krijgen, verifiër dan opnieuw 1,3,4.

* Wanneer de snelheid langzaam is, en het contact word verbroken na de toegang: MENU →EXTERNAL

De waarde van de verhoging om de meest geschikte snelheid te vinden.

3. Dynamic IP of PPPoE (DSL)

DVR support niet DSL(PPPoE), de gebruiker moet NETWERK met IP AANDEEL plaatsen als gebruikersbehoefte om tot DVR toegang te krijgen.

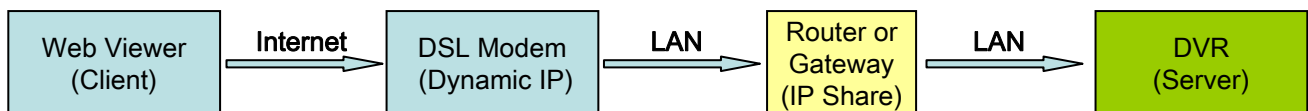
At this time, user have to port forward on DVR. Please contact IP SHARE Manufacturer if

You need to know how to forward port.

Ook al heeft de gebruiker Statische/Dynamische IP, als de gebruiker een ander apparaat (PC) door IP AANDEEL wil gebruiken, kan de Gebruiker het NETWERK plaatsen als volgt,

- 1) Verifiëer of IP adres correct is met de PC, voordat u contact maakt met de DVR.
- 2) Sluit Router (IP AANDEEL) aan op het modem van DSL, getoond op de volgende afbeelding.
- 3) Sluit de internet aan op de router (IP SHARE). (Verwijs naar het Handboek van de Router).
- 4) Verifiëer of de subgroep van het netwerk in Router OKE is of niet.s
- 5) Sluit de DVR aan op de router.
- 6) DVR : MENU →EXTERNAL DEVICE →TCP/IP.
- 7) Kijk voor DHCP in de HANDLEIDING en ga dan naar TCP/IP INSTELLINGEN.
- 8) Verifiëer of MAC ADRES start van 00-0A-A2....
- 9) Vul Intern IP adres in dat de gebruiker van de Router wordt toegewezen.
- 10) Set IP PORT, (50000 recommended)
- 11) Vul de GATEWAY in van de Router.
- 12) Vul SUBNET MASK in van de Router.
- 13) Ga uit Menu Instellingen.
- 14) Voorwaartse port van Router.(Verwijs naar het Handboek van de Router.)
- 15) Toegang DVR met externe IP en Port (doorsturen Port).

* Als de router DDNS support, dan kan de gebruiker Remote Viewer gebruiken Domain Informatie.

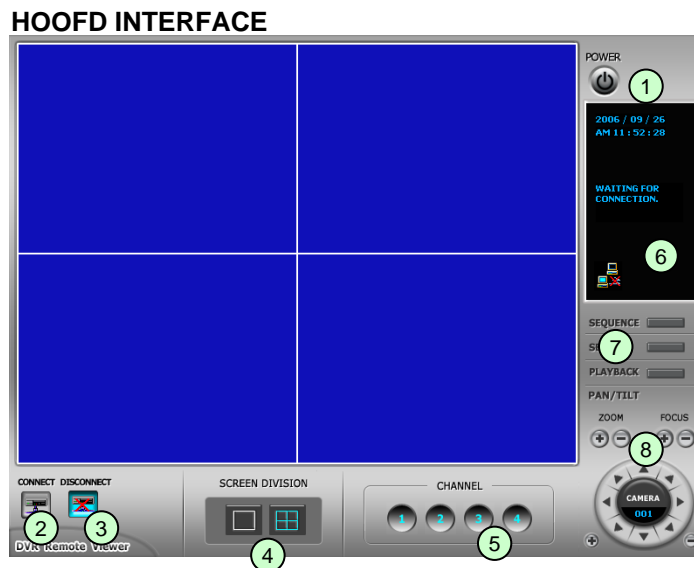


* Als de gebruiker er niet in slaagt toegang te krijgen, verifiëer dan opnieuw 1,3,4.

* Wanneer de snelheid langzaam is, en het contact wordt verbroken na de toegang: MENU →EXTERNAL

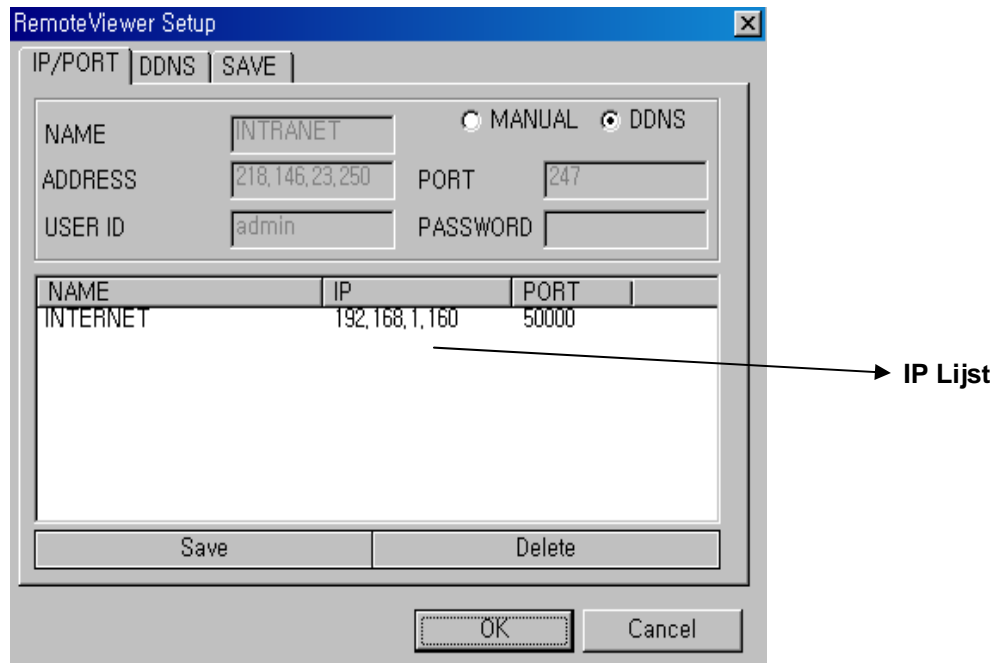
De waarde van de verhoging om de meest geschikte snelheid te vinden.

6-2. Remote Viewer program



- ①- **Power knop** : Druk op de Power schakelaar om programma te beëindigen. Verbreek a.u.b. eerst de live verbinding voordat u het programma beëindigt.
- ②- **Connect knop** : Druk op de Connect knop om live beelden van DVR te bekijken. Deze beelden zijn als getoont op de monitor van de DVR, met enige vertraging afhankelijk van de internet verbinding aan zowel de DVR locatie ervan de plek waar u op dat moment bent.
- ③- **Disconnect knop** : Druk op deze knop om met de DVR unit te verbreken. Hierna kun u de software afsluiten.
- ④- **Scherm verdeel knop** : Selecteer hoeveel kanalen u telijk wilt bekijken (enkel, 4-split). Wanneer een beeltype is geselecteerd ziet u de kanaal nummers oplichten wat aangeeft welke kanalen op dat moment worden gebruikt.
- ⑤- **Kanaal nummer knop** : Selecteer het kanaal dat u wilt zien gebaseerd op welk scherm type is ingesteld.
- ⑥- **Status venster** : Toont huidige tijd en datum. De datum is in het formaat: jaar/maand/dag. U ziet ook de status van de verbinding.
- ⑦- **Setting, Playback, and Sequenceknoppen** ; a. Setting: Gaat naar software configuratie scherm.
b. Playback : Mogelijkheid om DVR op afstand af te spelen.
c. Sequence : Wanneer in enkel kanaal mode zal indrukken van de sequence knop alle actieve kanalen om en om laten zine op de snelheid zoals ingesteld zoals in het setup menu.
- ⑧- **PTZ control** : U kunt een camera PTZ bekijken via de software met deze controles.
 - a. First, you must input or configure the specific PTZ protocol into the software in order to communicate with the PTZ device.
 - b. When you press any of the controls for the PTZ, please press and hold the button for 1-2 seconds per instance to compensate for the data transmission rate. If you do not and instead simply click the PTZ buttons, you may get undesired results (having the requested operation transmitted repeatedly, regardless of your intention).
 - c. The plus and minus buttons send the PTZ commands to the corresponding PTZ camera ID.

IP/PORT Instellingen Scherm

**MANUAL
DDNS**

Input IP address and PORT manually
 Ontvang IP adres en PORT van de DDNS Server.
 Voor verdere informatie van de DDNS, neem contact op met u verkoper.

**Naam
Adres
PORT**

Naam van IP adres in de lijst.
 Voer IP adres in die is ingesteld in de DVR
 Voer PORT in die is ingesteld in de DVR
 Voer ID in die is ingesteld in de DVR. (Please input 'admin'.)
 Voer paswoord in die is ingesteld in de DVR

Paswoord**IP Lijst**

Toont IP lijst die de gebruiker handmatig heeft ingevoerd.

Select Knop

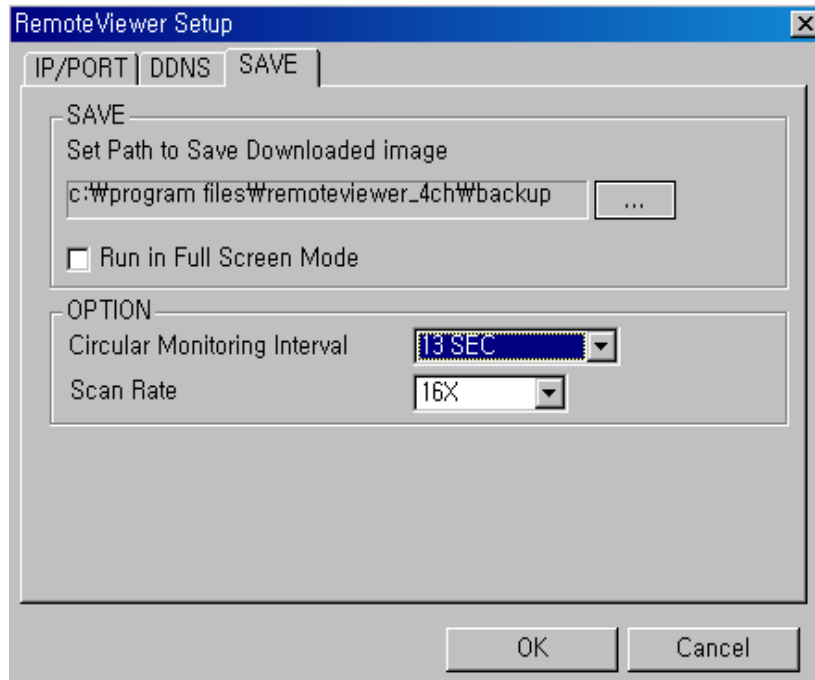
Selecteer IP en PORT in de lijst.

Save Knop

Save IP en PORT in de lijst.

Delete Knop

Verwijder IP en PORT in de lijst.

PTZ/SAVE Instellingen Scherm

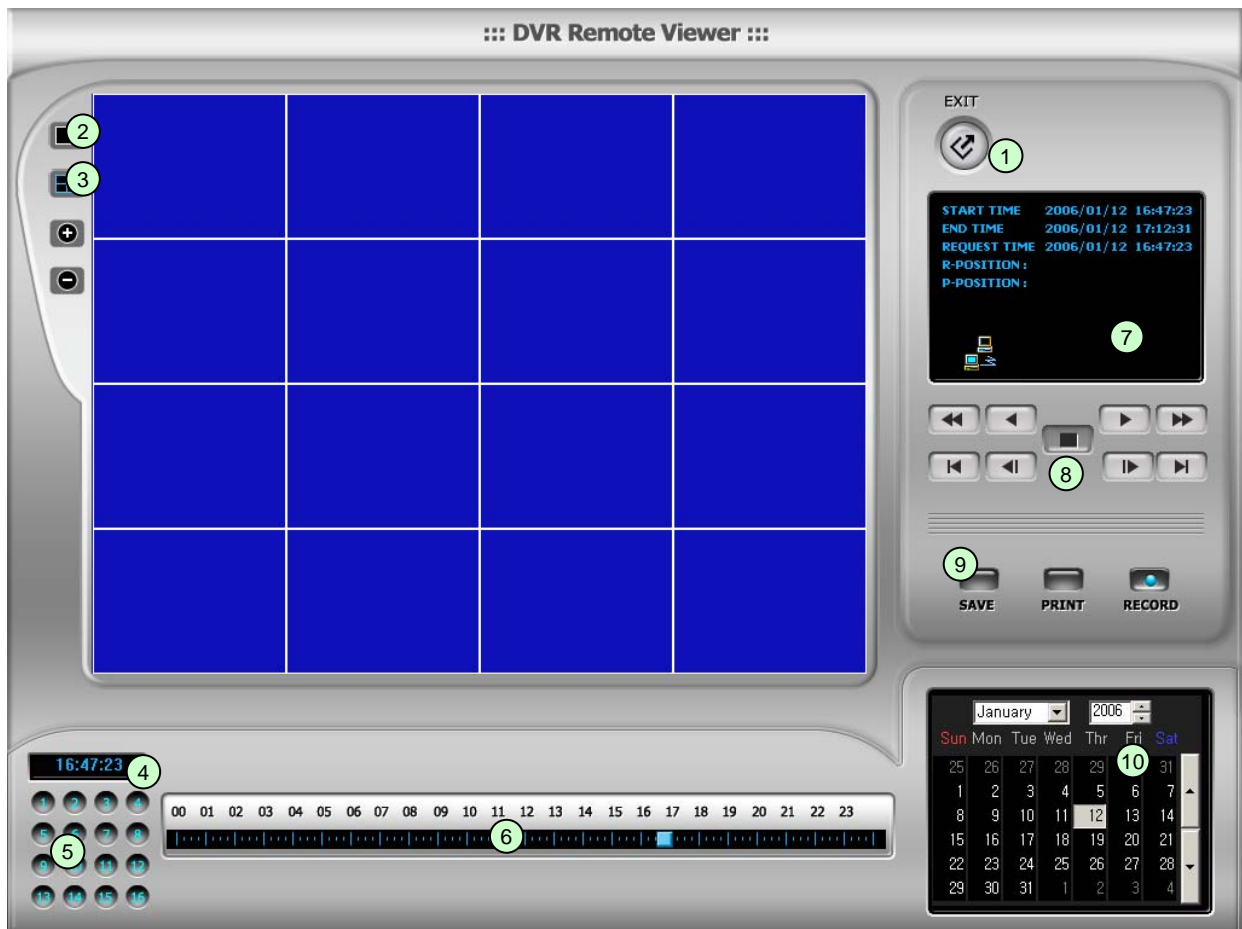
Switcher interval controle : Dit geeft de snelheid weer van de kanalen wanneer de SEQUENCE knop wordt gebruikt op de hoofd interface.

Scan Snelheid : vastgestelde snelheid voor het terug kijken van de opname.

Instellen Pad om gedownloadte afbeeldingen te bewaren: Bepaalt de locatie en folder in uw PC waar de gedownloadte video opnamen zijn opgeslagen.

Afspelen in volledig scherm : Wanneer aangevinkt, zal dit programma het toelaten om de interface aan te passen en uw computerscherm volledig vullen.

AFSPEEL INTERFACE via Remote Viewer



Functie van iedere knop in het Zoek venster.

- ① **Exit** : Exit naar live venster.
- ② **Vol scherm** : Selecteer een bepaalde camera om in vol scherm te bekijken.
- ③ **Quad** : Om quadmode te kijken (4 kanaal op dezelfde tijd)
- ④ **Tijd** : De opname tijd & datum informatie van de beelden welk worden afgespeeld.
- ⑤ **Kanaal selectie** : Selecteert iedere camera.
- ⑥ **Tijd selectie** : Selecteer een tijd welke de gebruiker wilt zien. Het afspelen start vanaf dat punt.
(sleep naar dit punt bij gebruik van de muis)
- ⑦ **Start en einde tijd** : Toont opname start en eindtijd van beelden op de harde schijf
- ⑧ **Overige werking knoppen** : Refereer aan de volgende pagina omschrijving.



 : Speel snel terug	 : Beweeg naar begin van opname
 : Speel terugwaarts(1X)	 : Beweeg naar vorig uur
 : Speel vooruit(1X)	 : Beweeg uur terugwaarts
 : Speel snel vooruit	 : Beweeg naar einde opname
 : Stop afspelen	

⑨ Commando knop.

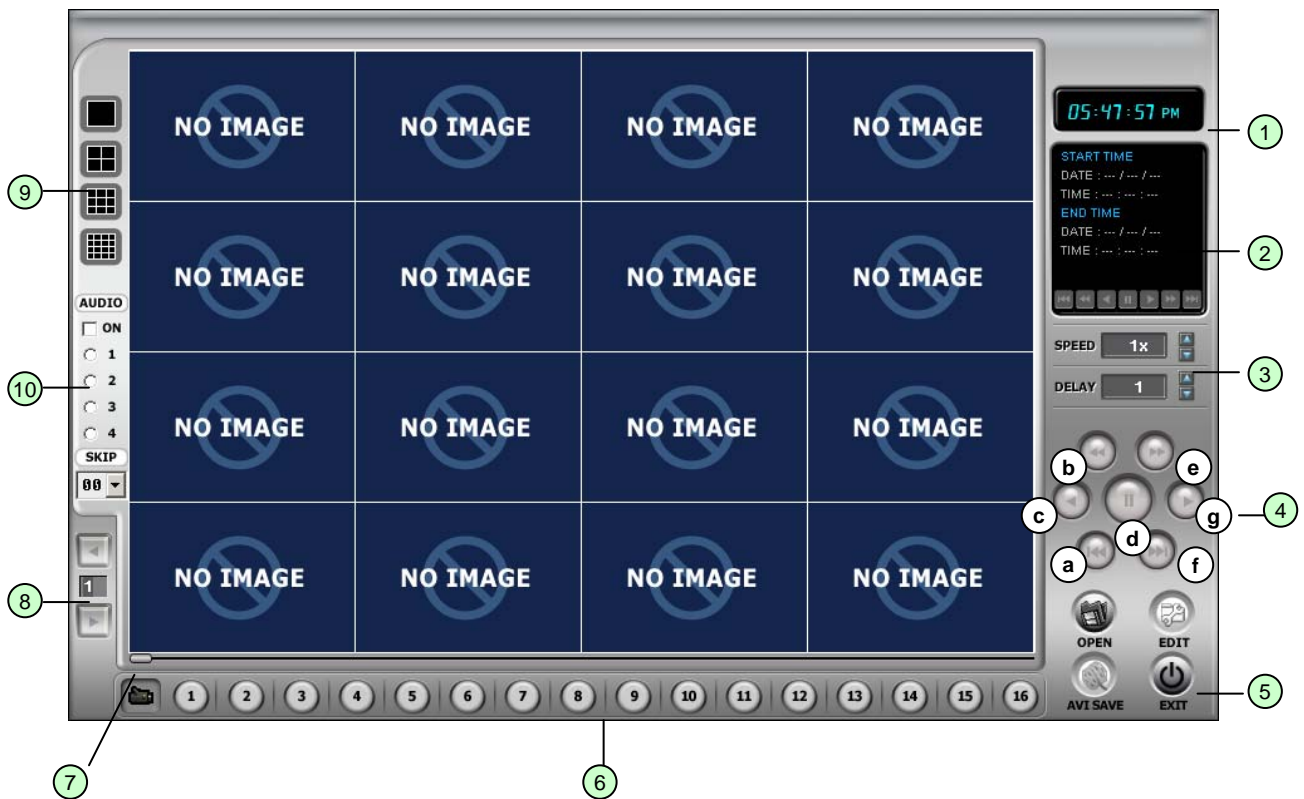
- a) **SAVE** : Na indrukken Stop knop, klik de SAVE knop om huidig bekenen beelden op te slaan in JPG formaat.
- b) **PRINT** : Na indrukken Stop knop, klik de PRINT knop, om huidige beelden uit te printen.
- c) **OPNEMEN** : Druk deze knop om playbackbeelden te downloaden die van de DVR naar uw PC worden overgebracht. De gebruiker kan de bewaarde beelden zien in Media Player.

⑩ Calender

Gebruik dit om de datum waarop u wilt zoeken te selecteren. De ingevulde Begin datum tussen de slash is de datum van het begin van de Hard Disk opname. De ingevulde Einde datum tussen de slash is de datum van het einde van de Hard Disk opname.

Selecteer de datum die u wenst te bekijken. Verifieer de ingevulde datum. Indien een ongeldige datum is ingevuld stapt deze automatisch naar het begin van de Hard Disk.

6-3. Back-up CD Player







DVR hebben een CD-RW ingebouwd, de gebruiker kan dan beelden kopieëren naar een CD. Gebruik Terug kijk cd, de gebruiker kan dan beelden op de cd zien, en de functie van elke knop in cd speler gebruiken zoals hieronder wordt vertoond.

- ① **Tijd** : Huidige tijd.
- ② **Status Venster** : Start & Eind van tijd & datum, Status van werkende knop. Wanneer de gebruiker voor/achteruit speelt, de geregistreerde tijd zal dan verschijnen.
- ③ **Speel snelheid knop** : Gebruiker kan afspeelsnelheid controleren door up/down knop te gebruiken.
Snelheid (1/4X, 1/2X, 1X, 2X, 4X, 8X, 16X) Vertraging: (1, 2, 4, 8, 16, 32)
- ④ **Operation knop** : Gebruiker kan gezochte opneem datum bekijken door deze knoppen te gebruiken.
 - a) Verplaats de slide bar in beginpositie
 - b) Speel snel achteruit in ingestelde snelheid
 - c) Speel terugwaarts 1x snelheid
 - d) Pause
 - e) Speel vooruit 1x snelheid
 - f) Speel snel vooruit in vooraf ingestelde snelheid
 - g) Beweeg slide bar naar einde positie
- ⑤ **Function button**
 - a) OPEN : Open de Back-up CD player.
 - b) WIJZIGEN : Gebruiker kan wijzigen, save en print opname beelden in Wijzig mode. Deze wijziging knop zal werken wanneer u 1 van de 16 camera's selecteerd.
 - c) EXIT : Exit van Back-up CD Player.
- ⑥ **Kanaal knop** : Selecteer een kanaal om het beeld in vol scherm te zien.
- ⑦ **Slide Bar** : Beweeg naar een punt, welke gebruiker u wilt zien.
- ⑧ **Pagina knop** : Deze knop werkt enkel wanneer de scherm-division in 8 CH DVR, of verdeeld is in 16 CH DVR. Ga naar de volgende pagina.
- ⑨ **Screen division** : 1/4/9/16

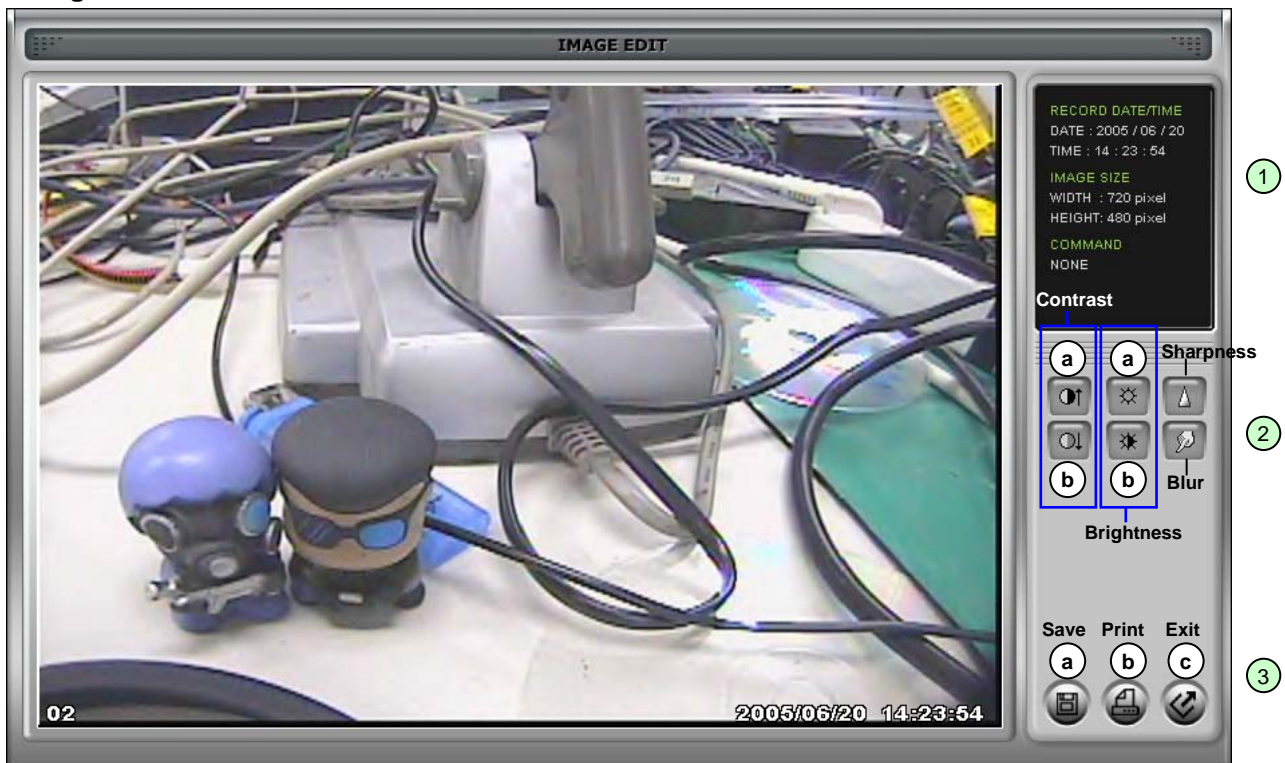
⑩ Wanneer u de file opent, audio menu OSD zal dan automatisch worden geopent.

- Aan : check to output recorded sound, then choose the audio channel 1,2,3 or 4
- skip : skip images forward.

* Gedurende terugspelen, u kunt dan alleen     controleren.

* Gedurende terugspelen, maar 1 kanaal wordt geslecteerd en kan niet in groot of full scherm worden gezet

Image EDIT



① **Status van beeld verandering** : Toont opneem tijd & datum, beeld grote, en Command status.

② **Edit Knop** : De gebruiker kan kleurentoon van gekopieerde beelden aanpassen door deze knop te gebruiken

- Contrast :
 - a) maakt helder deel van het beeld helderder en donker deel van het beeld donkerder
 - b) Om licht en schaduw, lager contrast te verminderen
- Helderheid
 - a) maakt het beeld helderder
 - b) maakt het beeld donkerder
- Scherppte : geeft scherp-randeffect
- Onduidelijk beeld : maakt het beeld dof

③ **Functie knoppen**

- a) Opslaan : De gebruiker kan een beeld in JPEG formaat opslaan. Het wordt bewaard in de het geheugen waar u de cd speler installeerde.
- b) Print : Gebruiker kan een geslecteerd beeld uitprinten
- c) EXIT : Terugkeer naar Back-up CD Player menu.

CHAP. 7 Web-Viewer Setup

7-1. Registratie DVR voor DDNS (DDNS Web-server)

1) Gaat u naar www.j2kip.com en klik dan op, Register Member ID.

Member Login

This website was created to provide a dynamic domain name system (DDNS) that allows DVR Systems to operate without a static IP from an Internet provider. This has been created exclusively for use with the Argus line of products. Complete the registration process to add your DVR to the system and enjoy the many benefits of DDNS.

Member ID

Password

ok

[Forgot Password](#)
[Register](#)

Member Register > New user

* ID and Password must be three characters or more
 * We use User Email address to send information (User ID and Password) about your account.

Member Id

User Email


User Password

Confirm Password

2) Klik op DVR om de DVR te registreren.

DDNS service
DYNAMIC DOMAIN NAME SYSTEM

[Home] [Logout] [Member Edit]



DDNS Services for DVR Systems

This website was created to provide a dynamic domain name system (DDNS) that allows DVR Systems to operate without a static IP from an Internet provider. This has been created exclusively for use with the line of products. Complete the registration process to add your DVR to the system and enjoy the many benefits of DDNS.

Welcome demotest

DYNAMIC DOMAIN NAME SYSTEM

Member

- [Member Register](#)
- [My Dvr List](#)
- [My DVR Register](#)
- [DVR Web Client](#)
- [DVR Web Backup](#)
- [DVR Web Backup player](#)

My DVR List

* Click Web-Viewer icon on the right side of ACT to operate Web-Viewer.
 * You should add www.j2kip.com on Trusted Sites (Tools -> Internet Options -> Security) at first webviewer installation.
 * : Webviewer : Webbackup : Dvr Edit : Dvr Delet

DVR Name DVR Add

No	Name	MAC	IP:Port	Last Modified	Act
No Data					

3) Klik op bevestigen na het invoeren van de DVR informatie (alleen DVR Naam en MAC Adres). Klik dan op de bevestigings knop.

My DVR Register


* Mac Address should be listed correctly without dash "-".
 * Mac Address already listed can not be registered again.

DVR Name	<input type="text" value="superman"/>
MAC Address	<input type="text" value="000AA200F00C"/> *without dash "-"
IP Address	<input type="text"/>
IP Port	<input type="text"/>
<input type="button" value="Confirm"/>	

4) Nu, DVR beursgenoteerd is, is de DDNS web server zonder IP en Port nummer.

DDNS service
DYNAMIC DOMAIN NAME SYSTEM

[Home] [Logout] [Member Edit]



DDNS Services for DVR Systems
 This website was created to provide a dynamic domain name system (DDNS) that allows DVR Systems to operate without a static IP from an Internet provider. This has been created exclusively for use with the line of products. Complete the registration process to add your DVR to the system and enjoy the many benefits of DDNS.

Welcome jason

My DVR List

* Click Web-Viewer icon on the right side of ACT to operate Web-Viewer.
 * You should add www.j2kip.com on Trusted Sites(Tools -> Internet Options -> Security) at first webviewer installation.
 * : Webviewer : Webbackup : Dvr Edit : Dvr Delet

DVR Name DVR Add

No	Name	MAC	IP:Port	Last Modified	Act
1	superman	00-0A-A2-00-F0-0C	:	2006-01-09 12:23:57	

1

4) Plaatsen DDNS AAN/UIT 'AAN'.

Het adres dat in de server wordt toegewezen aan DHCP wordt automatisch ingevoerd in de DNS SERVER.

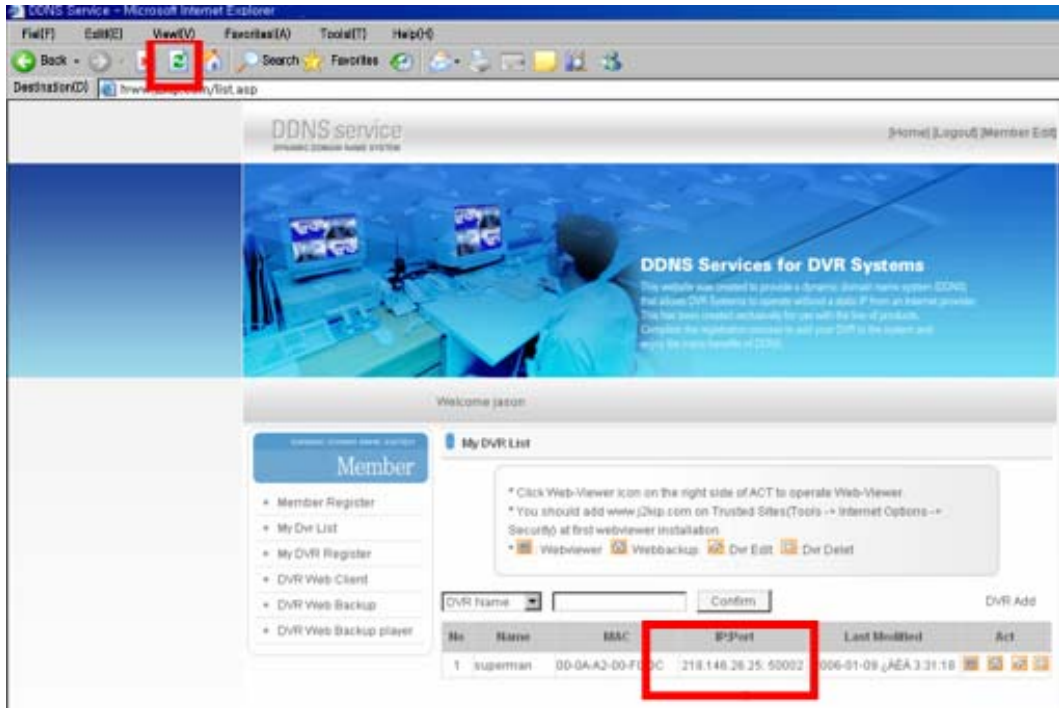
DDNS INSTELLINGEN	
DDNS ENABLE	ON
DNS SERVER	192.168.063.001
INTERVAL	D-00 H-00 N-20
	REGISTER
DDNS STATUS	REGISTER OK
IP ADDRESS	192.168.001.160
IP PORT	50000
REMAIN TIME	D-00 H-00 N-20
LAST REGISTRATION DATE	
> WED. 12 JUL 2006	09 : 21 : 36 GMT
DEFAULT	ESC

5) Ga naar beneden om te registreren en druk dan op ENTER om het registreren van DDNS SERVER te vernieuwen.

(Tussenpoos: de tijd van het verbindingsinterval tussen de SERVER DVR en DDNS)
D = Dag, H = Uur, M = Minuut

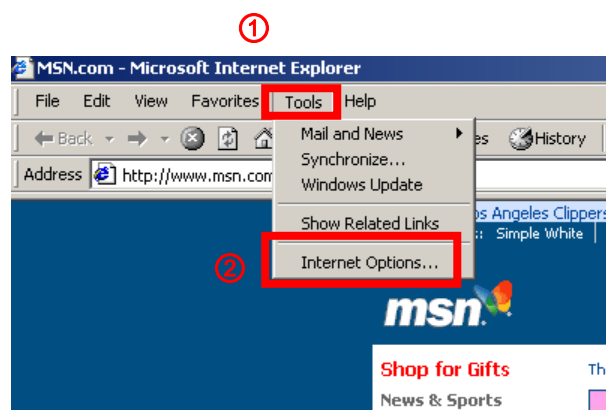
DDNS INSTELLINGEN	
DDNS ENABLE	AAN
DNS SERVER	192.168.063.001
INTERVAL	D-00 H-00 N-20
	REGISTER
DDNS STATUS	REGISTER OK
IP ADRES	192.168.001.160
IP PORT	50000
BLIJVENDE TIJD	D-00 H-00 N-20
LAATSTE DATUM REGISTRATIE	
> WED. 12 JUL 2006	09 : 21 : 36 GMT
REGISTRATIE DVD INFO SUCCES	
DEFAULT	ESC

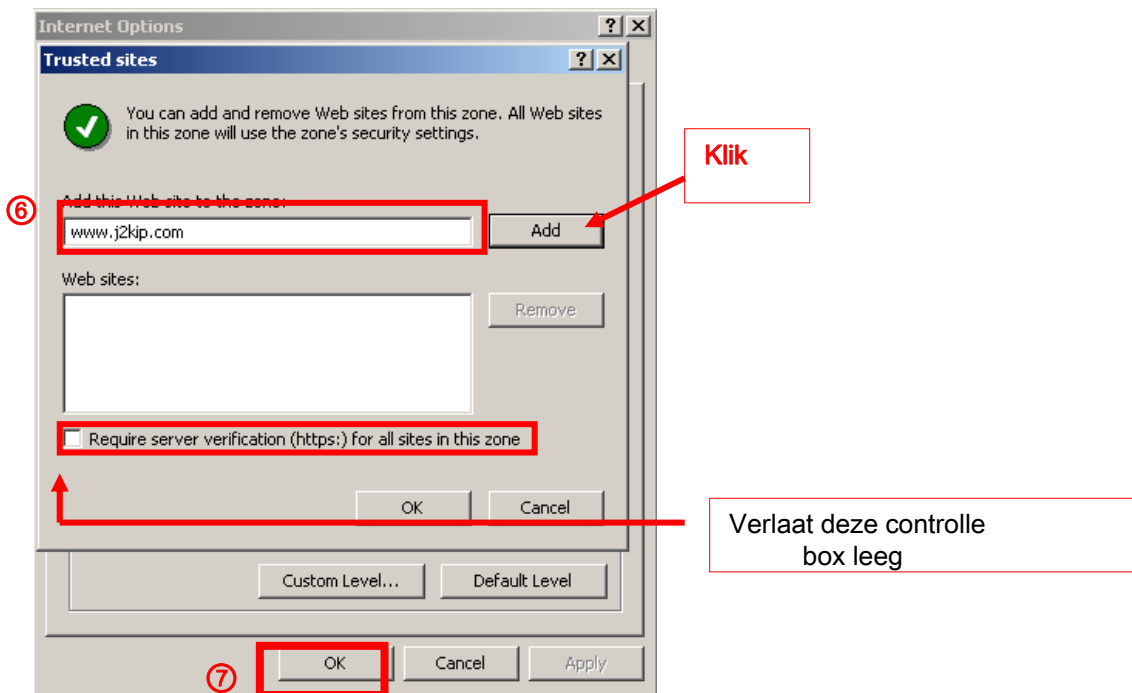
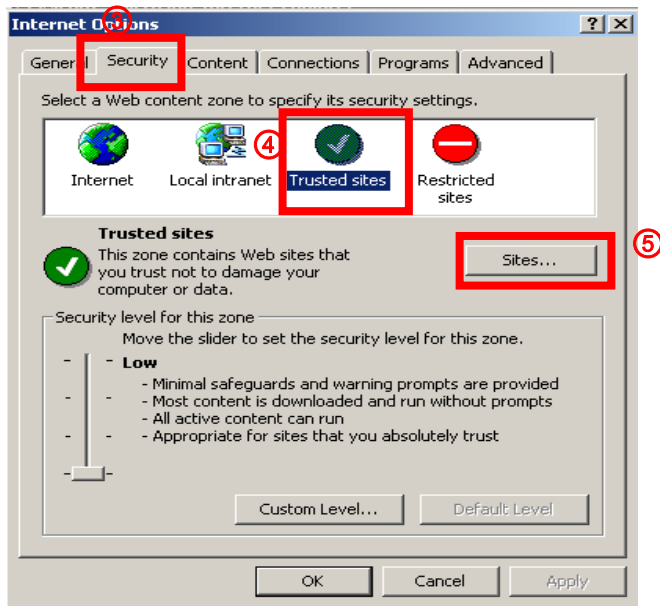
6) Ga terug naar uw computer wanneer u “REGISTRATIE DVR INFO SUCCES” heeft gezien, klik dan op de ‘refresh` knop. Dan, ontvangt de DDNS server automatisch uw DVR’s IP adres en Port nummer.



Note.

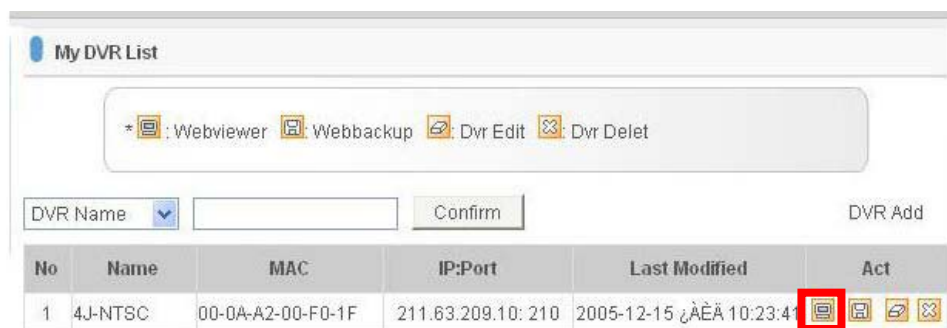
Voordat u web-viewer gebruikt, kijk dan eerst op www.j2kip.com een vertrouwde site voor de eerste installaties (Hulpmiddelen – Internet opties - Veiligheid).





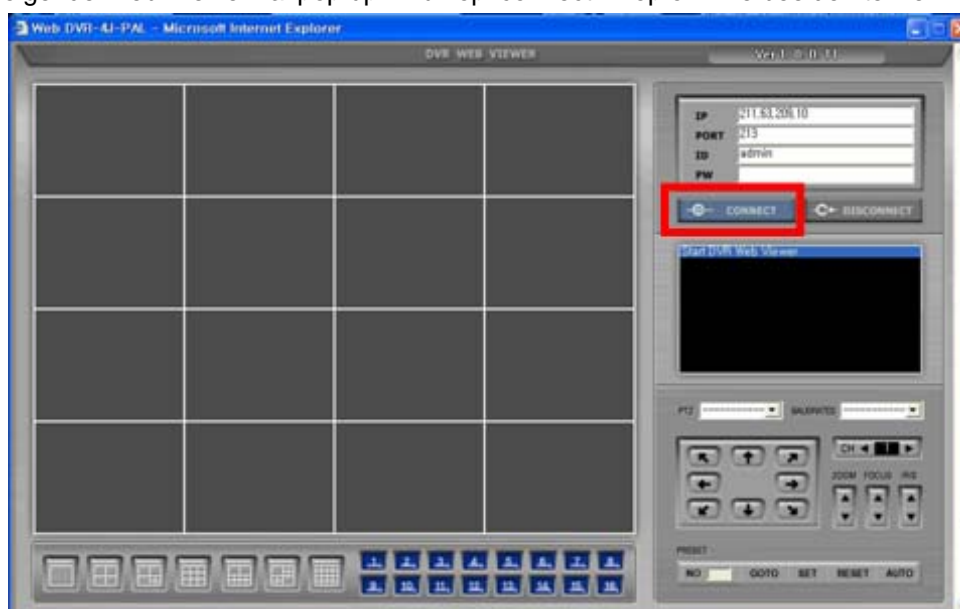
7-3. Web Viewer

- 1) Klik op het volgende pictogram om Web-Viewer uit te voeren.
*Als ActiveX control installatie is vereist voor de eerste toegang, klik dan op 'Ja'.



Klik

- 2) De volgende Web-Viewer zal pop up. Druk op 'connect' knop om live beelden te zien.



- 3) U kunt live beelden zien, zoals hier beneden wordt getoont.

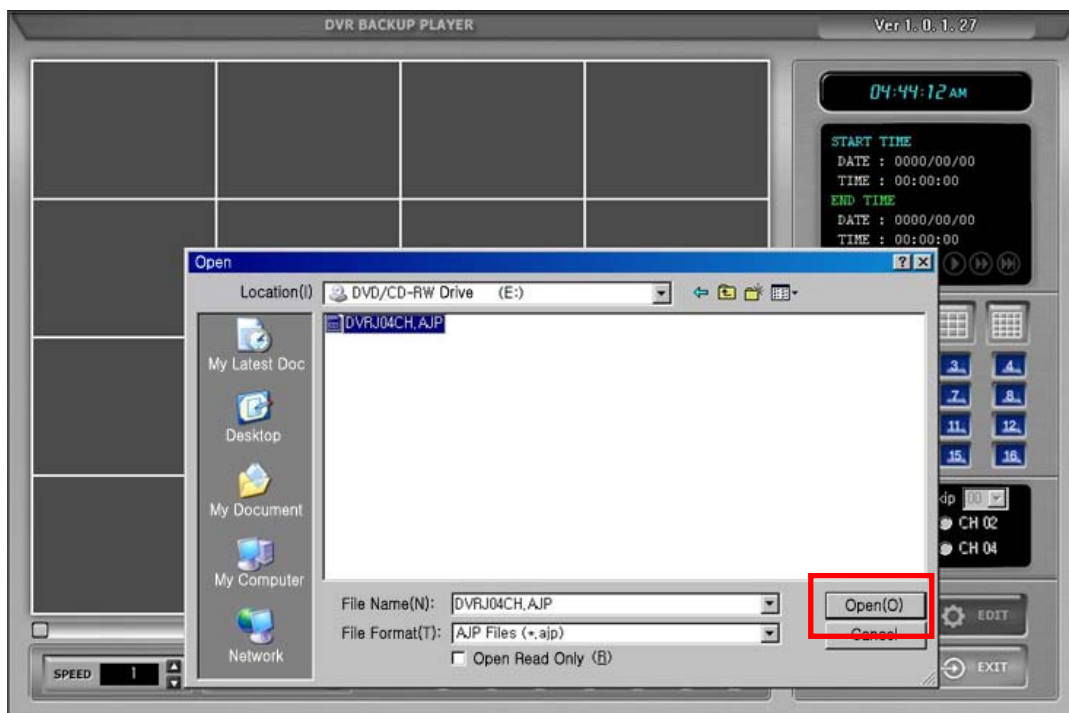


7-4. Web Backup Player

- 1) Om Web Backup uit te voeren, klik dan op de rechter web viewer icoon.
* *Als ActiveX control installaties is aanbevolen voor de eerste keer dat u toegang neemt, klik dan 'Ja'.
- 2) The following Web-Viewer will pop up. Press 'open' button to open the backup image file.



- 3) Kies één back-up gegeven en klik om te openen 'knop' op het venster.



4) U kunt terug kijken naar beelden zoals hier onder wordt getoont.



7-5. Web Backup

1) Log eerst in op www.j2kip.com en klik dan 'DVR Web Backup' icoon, aan de linker kant.

DDNS service
DYNAMIC DOMAIN NAME SYSTEM

[Home] [Logout] [Member Edit]

DDNS Services for DVR Systems

This website was created to provide a dynamic domain name system (DDNS) that allows DVR Systems to operate without a static IP from an Internet provider. This has been created exclusively for use with the line of products. Complete the registration process to add your DVR to the system and enjoy the many benefits of DDNS.

Welcome web

Member

- Member Register
- My Dvr List
- My DVR Register
- DVR Web Client
- DVR Web Backup**
- DVR Web Backup player

My DVR List

* Click Web-Viewer icon on the right side of ACT to operate Web-Viewer.
 * You should add www.j2kip.com on Trusted Sites(Tools -> Internet Options -> Security) at first webviewer installation.
 * : Webviewer : Webbackup : Dvr Edit : Dvr Delet

DVR Name Confirm DVR Add

No	Name	MAC	IP:Port	Last Modified	Act
----	------	-----	---------	---------------	-----

2) Om BACKUP uit te voeren, Vul IP adres in & Port en klik dan 'Connect Test' knop.

Web Network Backup Ver 1. 0. 0. 14

Backup Information

- IP Address: 61.100.129.18
- Network Port: 50001
- User ID: admin
- User Password:
- Save File Path: C:\Documents and Settings\
- Start Backup Time: 0000/00/00 00:00:00
- End Backup Time: 0000/00/00 00:00:00

DVR Server Information

- Recorded Start Time:
- Recorded End Time:

Backup Status

- Message:
- Receive Rates:
- Backup Rates:
- Receive bps:
- Save Size:

- 3) Wanneer verbind test klaar is, dan ziet u 'Success Connect Test!' bericht. Klik dan: 'lock' knop, klik dan 'Set Backup Time' knop.

The screenshot shows the 'Web Network Backup' interface (Ver 1.0.0.14) with the following sections:

- Backup Information:**
 - IP Address: 192.168.1.162
 - Network Port: 50000
 - User ID: admin
 - User Password: [empty]
 - Save File Path: C:\Documents and Settings\
 - Start Backup Time: 0000/00/00 00:00:00
 - End Backup Time: 0000/00/00 00:00:00
- DVR Server Information:**
 - Recorded Start Time: [empty]
 - Recorded End Time: [empty]
 - Update button
- Backup Status:**
 - Message: Success Connect Test!
 - Receive Rates: [empty]
 - Backup Rates: [empty]
 - Receive bps: [empty]
 - Save Size: [empty]

Buttons at the bottom include: Connect Test, Lock, Set Backup Time, Start Backup, and Close.

- 4) U stelt nu in 'Start Tijd', 'Einde Tijd', 'Save Bestand', 'Bestands grote' klik dan 'Toepassen'.

The screenshot shows the 'Web Network Backup' interface (Ver 1.0.0.14) with the 'Backup Information' dialog box open. The dialog box contains the following settings:

- Recorded Start Time: 2006/08/16 01:32:09
- Recorded End Time: 2006/08/17 08:51:43
- Save File Path: Documents and Settings (with a Find button)
- Maximum Save File Size: 700 MB
- Start Backup Time: 2006, 8, 16, 1, 32
- End Backup Time: 2006, 8, 17, 8, 51

Buttons at the bottom of the dialog include: Apply and Close. The main interface also has a Close button at the bottom right.

- 5) Nadat u de tijd heeft ingesteld, klik dan 'Start Backup' om backup te starten. Dan ziet u de Backup bestand die u heeft gekozen.

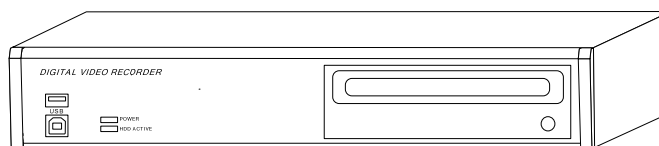
The screenshot displays the 'Web Network Backup' interface, version 1.0.0.14. It is divided into three main sections:

- Backup Information:** Contains fields for IP Address (192.168.1.162), Network Port (50000), User ID (admin), User Password (empty), Save File Path (C:\Documents and Settings\), Start Backup Time (2006/08/16 01:32:09), and End Backup Time (2006/08/17 08:51:43). Below these fields are buttons for 'Connect Test', 'Unlock', 'Set Backup Time', and 'Start Backup'.
- DVR Server Information:** Shows 'Recorded Start Time' (2006/08/16 01:32:09) and 'Recorded End Time' (2006/08/17 08:51:43), with an 'Update' button below.
- Backup Status:** Displays a 'Message' (Update Record Time!), 'Receive Rates', 'Backup Rates', 'Receive bps', and 'Save Size' fields, all currently empty.

A 'Close' button is located at the bottom right of the interface.

CHAP. 8 Specifications

- MJPEG Compression Algorithm
- Real time live display in all channels
- Triplex (Playback/Recording/Ethernet)
- Web monitoring and download through network
- Easy control by Mouse
- USB host for data backup.
- Easy PTZ Camera (MOUSE)
- Password protection
- Web control



Multiplex function		Triplex (Playback/Recording/Ethernet)	
Storage	Internal	HDD	High capacity HDD support
Capacity		CD-RW	For Backup
Video	Inputs	Composite	4Ch
	Outputs	Composite	2Ch (Monitor / SPOT)
		VGA	1Ch VGA (Optional)
	Compression	MJPEG	
	Compression Rate	LOWEST	
		LOW	
		NORMAL	
		HIGH	
		HIGHEST	
	Live Display Speed	Real Time Live Display	
	Recording Mode	Time, Motion, Schedule, Alarm	
	Search	Event Search, Date/time Search, Percent Search	
	Recording Speed (NTSC/PAL)	Max. 120IPS(NTSC) 100IPS(PAL)	
	Recording Resolution (NTSC/PAL)	Half D1 (704x240/704x288), CIF (352x240/352x288)	
Switching Interval		1~99 Sec selectable	
Live Division Screen		1 / 4 Split	
		Digital Zoom, PIP in live mode	
Alarm	Inputs	4 Alarm (NO/NC Selectable)	
	Outputs	1 (NO/NC)	
	Post Alarm	Alarm output duration : 1 ~ 99 Sec selectable	
Network		Ethernet (TCP/IP), Web viewer included	
Backup		USB / CD-RW Back up, Download via IP Network	
PTZ Control		RS-485, MOUSE(PAN/TILT/ZOOM)	
Firmware upgrade		USB Port for firmware upgrade, CD-R	
Serial I/F		RS-485	For PTZ Camera Control
		RS-232C	For operation using keyboard of PC
Power Requirements			
Weight			
Dimensions (WXHxD)mm			
Packing			

Design and specifications are subjected to changes without notice.

MEMO :

MEMO :

MEMO :

MEMO :



4Ch Real time/Triplex/Mux