



- 1) **IR Ontvanger:** IR ontvanger voor afstandbediening.
- 2) **USB 2.0 voorzijde:** Voor aansluiting USB voor het kopiëren/archiveren van video of nieuwe FW updates.
- 3) **DVD+RW:** DVD+RW brander (Alleen D modellen).
- 4) **Kanaal knoppen**
1-16 (1-9, 1-4): Druk kanaal knop (CH1-CH16) / (CH1-CH9) / (CH1-CH4) voor het weergeven van dit kanaal in volbeeld .
- 5) **◀|◀◀:** Versneld terug spelen of frame bij frame, afhankelijk van de afspeel stand.
- 6) **|||◀:** Terug spelen of pauze.
- 7) **■**: Stop afspeelen.
- 8) **▶|▶▶:** Vooruit spelen of pauze.
- 9) **▶▶▶▶:** Versneld vooruit spelen of frame bij frame afhankelijk van de afspeel stand.
- 10) **View:** Druk deze knop voor het schakelen tussen 4x, PIP (Picture in Picture), volbeeld , 9x, 10x, 13x en 16x.
Note: PIP weergegave is niet beschikbaar tijdens de afspeel stand.
- 11) **SEQ:** Druk deze knop voor het starten van de SEQ stand, de switch snelheid kan ingesteld worden via beeld instellingen (hoofdstuk 4.9) "beeld instellingen"
- 12) **Display:** Druk deze knop voor het weergeven van extra informatie in de status balk .
- 13) **Monitor:**
Druk de knop kort: Schakel tussen hoofd en call monitor.
Houd de knop ingedrukt (>1 seconde): Schakelt het hoofd monitor beeld tussen de VGA en BNC uitgang. De uitgeschakelde video uitgang geeft een melding " video beeld op het moment niet beschikbaar" houdt de "Monitor knop ingedrukt voor het wisselen."
- 14) **Zoom:** In vol beeld stand 2x elektronische zoom. Zoom beeld kan bewogen worden door de pijl knoppen. **Enter** knop veranderd de richting. Druk nogmaals op de zoom knop om tde elektronische zoom uit te schakelen.
- 15) **SEARCH:** Druk deze knop voor het openen van het **Zoek Menu**. Voor meer informatie over deze zoek functies vindt u in Hoofdstuk 3.13 – "Zoeken" .
- 16) **Menu/ESC:** Druk deze knop voor het open of sluiten van het **HOOFD INSTELLING MENU**.
- 17) **Copy:** Druk deze knop voor het open van het **Copy Menu** (video data export). Voor meer informatie over deze Copy functie vindt u in Hoofdstuk 3.14 – "Copy".
- 18) **ENTER / pijl knoppen** Gebruik deze knoppen alleen of in combinatie met de muis voor het wijzigen van de Menu instellingen.
- 19) **Power LED:** LED ON indicates **Spanning** aan.
- 20) **HDD LED:** LED ON indicates **HDD** actief.
- 21) **Alarm LED:** LED ON indicates **Alarm** actief.
- 22) **Network LED:** LED ON indicates **Netwerk** actief.
- 23) **Record LED:** LED ON indicated **Opname** actief.

Beschrijving van het in beeld configuratie menu (menu balk)



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Nr.	Menu	Manual
1)	Express	Hoofdstuk 4.2
2)	Camera Instellingen	Hoofdstuk 4.3
3)	Opname & Afspeel Instellingen	Hoofdstuk 4.4
4)	Alarm & Event Instellingen	Hoofdstuk 4.5
5)	Schema Instellingen	Hoofdstuk 4.6
6)	Netwerk Instellingen	Hoofdstuk 4.7
7)	Schijf Instellingen	Hoofdstuk 4.8
8)	Beeld Instellingen	Hoofdstuk 4.9
9)	Systeem Instellingen	Hoofdstuk 4.10
10)	Informatie Instellingen	Hoofdstuk 4.11

Beschrijving van het in beeld hoofd menu (menu balk)



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Nr.	Menu	Manual
1)	Afspelen	Hoofdstuk 3.5
2)	PTZ	Hoofdstuk 3.6
3)	Layout	Hoofdstuk 3.7
4)	Kanaal Wisseling	Hoofdstuk 3.8
5)	Beeld	Hoofdstuk 3.9
6)	Sequence	Hoofdstuk 3.10
7)	Monitor	Hoofdstuk 3.11
8)	Zoom	Hoofdstuk 3.12
9)	Zoeken	Hoofdstuk 3.13
10)	Kopieer	Hoofdstuk 3.14
11)	DVR configuratie	Hoofdstuk 4
12)	Uitloggen	Hoofdstuk 3.15

1. MONITOR BEELD FORMATEN

Druk op de **VIEW** knop (voorzijde knop no 10) om te schakelen tussen de beschikbare multi beelden op de geselecteerde monitor.

Vol beeld:

Druk op een van de kanaal knoppen 1 – 16

Sequence (automatisch schakelen van beelden, alleen beschikbaar in de live stand)

Druk op de **SEQ** knop om het automatisch schakelen te starten/stoppen.

Schakel tussen HOOFD en CALL monitor bediening

Druk op de **MONITOR** knop (voorzijde knop no 13) om te schakelen tussen de bediening van de hoofd en call monitor.

Note: Vasthouden van de **MONITOR** knop (>1 seconden) zal de beelden schakelen tussen het weergegeven van de beelden op de VGA of BNC uitgang. De niet actieve uitgang zal de melding "Beeld is niet beschikbaar. Houd de Monitor knop ingedrukt om te switchen"

2. MENU START

Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu te openen (Voorzijde knop no. 16). Gebruik het menu via de muis of via pijl toetsen (voorzijde knop no. 18).

3. HELDERHEID – CONTRAST – KLEUR

Helderheid, contrast en kleur kunnen afzonderlijk per camera worden ingesteld. Selecteer het camera menu (2de icon) en open de optie „video instellingen“. Stel de waarde in doormiddel van de muis. Na het instellingen van de waarde, sluit het menu door 3 keer op de **MENU** knop te drukken of met een muis klik op het X te vinden in de rechterboven hoek.

4. OPNAME

Gebruik de **RECORD** knop voor het handmatig starten/ standby (event opname) van de opname). De LED geeft aan of de DVR is in de opname stand of in de standby stand.

5. AFSPELEN

Start het afspelen vanuit de laatste afspeel positie van de HDD door op **PLAY** knop te drukken (Quick Play functie moet dan niet actief zijn!).

Versneld vooruit / achteruit:

Gebruik de **◀|/◀◀/▶▶/|▶** voor het afspelen van de video vooruit / achteruit met een maximale snelheid van 32x andere snelheden zijn (1x,2x,4x,8x,16x,32x)

Pauze:

Druk de **//** knop voor het bevroren van de beelden tijdens het afspelen. Gebruik de **◀|/◀◀/▶▶/|▶** knoppen voor het frame bij frame vooruit/achteruit spelen.

6. AFSPEEL ZOEKEN

Druk op de **SEARCH** knop voor het openen van het afspeel zoek menu.

Vanuit de opties aan de linker kant kunt u de volgend zoek methodes selecteren:

- TIJD / DATUM ZOEKEN

Geef de tijd en datum in van de opname en druk op **AFSPELEN**. Wanneer dit een geldige tijd/datum is zal de recorder deze tijd/datum zoeken en wordt deze automatisch worden afgespeeld.

- EVENT ZOEKEN

Selecteer tijd en datum samen met de camera(s) Bij de Event opties kunt u kiezen uit de volgende Event types (alarm, beweging, video los en andere) bevestig deze keuze door op **ZOEKEN** te drukken

Na het zoeken zal de recorder u een lijst geven van de gevonden eventen kies een event en druk op **AFSPELEN**.

De monitor zal automatisch schakelen naar de afspeel stand en de gekozen data afspelen.

Wanneer u deze data wilt exporteren drukt u op **KOPIEER** inplaats van op **AFSPELEN**.

- BEWEGING ZOEKEN (SMART SEARCH)

Selecteer tijd en datum samen met de camera(s). Wanneer u dat wilt kunt u ook een bewegings zone aangeven door op **GEBIED INSTELLING** te drukken. Bevestig uw selectie door op **ZOEKEN** te drukken, de lijst van beschikbare bewegings events zal worden getoont. Selecteer een event en druk op **AFSPELEN**.

De monitor zal automatisch naar de afspeel stand schakelen, en en de gekozendata afspelen.

Wanneer u deze data wilt exporteren drukt uo **KOPIEER** inplaats van **AFSPELEN**.

SNAPSHOT

Selecteer tijd en datum samen met de zoek richting, tijd interval en relevante camera. Bevestig uw selectie door op **ZOEKEN** te drukken. De monitor zal automatisch naar het beeld stand gaan en de gekozen snap shots van de gekozen camera weergegeven. Klik op de snapshot om deze weer te geven. Extra zijn de volgende opties beschikbaar:

Terug	Scroll terug naar de gekozen tijd interval
Afspelen	Afspelen van het gekozen snapshot
Exit	Terug naar het zoek menu
Vooruit	Scroll vooruit naar de gekozen tijdsintervallen

7. KOPIEER / ARCHIVEER VIDEO DATA

Steek een USB stick in de USB ingang aan de voorzijde van de recorder.

Druk op **COPY** knop in de live stand om het kopieer menu te openen.

Geef een start en eind tijd aan van de te kopiëren video en geef de cameras aan.

Selecteer het juiste medium USB / CD/DVD (DI/DIA/DR/DRA modellen).

Druk op de **KOPIEER** knop om de video data export te starten

De player software kann ook via dit menu worden geexporteerd naar de USB stick kies hier voor de optie „**PLAYER**“.

Verlaat het menu door meerdere malen op de **MENU** knop te drukken of via een muis klik op het X (in de linker boven hoek).