

## 8 Kanal DVR Rekorder 4K



### Highlights:

- Aufnahme in bis zu 4K
- DVR für HD- (HDCVI, AHD, TVI, CVBS) und IP-Kameras
- 8x BNC + zusätzlich 8 IP Kameras  
(je max. 8 MP und 128 Mbps Bandbreite)
- 1x SATA III Anschluss, bis zu 16 TB
- Max. 128 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI Output
- H. 265+ Kompression
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligente Videoanalyse
- 8x Alarm In

#### System

Prozessor Mikroprozessor

#### Perimeterschutz

Leistung 2 Kanäle, 10 IVS je Kanal

Erkennung Personen und Fahrzeuge, sekundäre Erkennung für Linienüberschreitung und Bereichseindringen

AI Suche Suche nach Zielobjekten (Personen, Fahrzeuge)

#### Gesichtserkennung

Leistung 2 Kanäle, Verarbeitung von max. 12 Gesichtserkennungen pro Sekunde

Auslöser Buzzer, Sprachaufforderung, E-Mail, Snapshot, Aufnahme, Alarm Out, PTZ Aktivierung, etc.

#### Gesichts-Wiedererkennung

Leistung 2 Kanäle

Datenbank Bis zu 10 Datenbanken / 20.000 Bilder

#### Intelligente Bewegungserkennung

Leistung 8 Kanäle

AI Suche Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

#### Video und Audio

BNC Kamera Kanäle	8
IP Kamera	8 Kanal BNC + 8 Kanal IP, jeweils bis zu 8 MP
Max. Bandbreite	128 Mbps
Videoformat	HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
Audio In/Out	8 / 8 RCA
Two-way Talk	Wiederverwendung Audio In / Out

#### Aufnahme

Kompression	H.265+, H.264+
Auflösung	8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
Live Ansicht Bildrate	8 MP (1 - 25 fps)
Bandbreite	32 kbps ~ 6144 kbps je Kanal
Aufnahme Modus	Allgemein, Bewegungserkennung, intelligent, Alarm, POS

## Aufnahme Bildrate

### Kanal 1

(Verbesserte Enkodierung deaktiviert) :

8 MP (1 – 15 bps)  
6 MP (1 – 20 bps)  
5 MP (1 – 25 bps)  
4 MP / 3 MP (1 – 25 bps)  
2 MP (1 – 25 bps)  
720P / 960H / D1 / CIF (1 – 25 bps)

### Kanal 1 & 5

(Verbesserte Enkodierung aktiviert) :

8 MP (1 – 15 bps)  
6 MP (1 – 20 bps)  
5 MP (1 – 25 bps)  
4 MP / 3 MP (1 – 25 bps)  
2 MP (1 – 25 bps)  
720P / 960H / D1 / CIF (1 – 25 bps)

### Weitere Kanäle:

8 MP (1 – 7 bps)  
6 MP (1 – 10 bps)  
5 MP (1 – 12 bps)  
4 MP / 3 MP (1 – 15 bps)  
2 MP (1 – 25 bps)  
720P / 960H / D1 / CIF (1 – 25 bps)

### Sub Stream:

960H (1 – 15 bps)  
D1 / CIF (1 – 25 bps)

\* Wenn die verbesserte Enkodierung aktiviert ist, können Gesichtserkennung, Gesichtswiedererkennung und Perimeterschutz nicht verwendet werden.

## Display

Anschlüsse	1x HDMI, 1x VGA
Auflösung	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi-screen Display	IP extension mode aktiviert: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 IP extension mode deaktiviert: 1 / 4 / 8 / 9
Synchrone Wiedergabe	1 / 4 / 9

## Video-Erkennung und Alarm

Auslöser	Aufnahme, Log, Voreinstellung, Alarm Out, E-Mail, Schnappschuss, Buzzer
Alarm Input	8
Relaisausgang	3

## Netzwerk

Netzwerk Anschluss	1x RJ-45 Anschluss (10 / 100 / 1000 Mbps)
Netzwerk Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Registration, IP Search
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iOS, iPadOS, Android
Kompatibilität	ONVIF 24.06, CGI, SDK

## Speicher

Festplatte	1x SATA, bis zu 16 TB
------------	-----------------------

## Weitere Anschlüsse

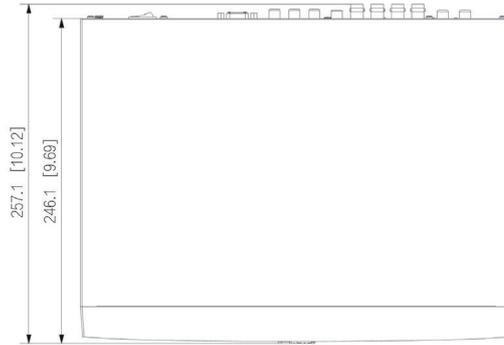
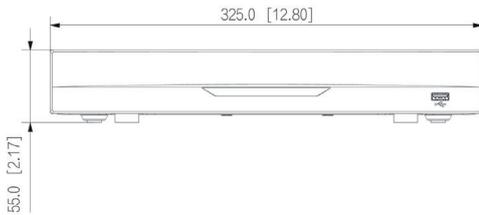
USB	1x USB 2.0, 1x USB 3.0
RS485	1 Anschluss
RS232	/

## Allgemein

Netzteil	12 V DC / 2 A
Energieverbrauch	< 7 W (ohne HDD)
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	+55 °C
Abmessungen	325 mm (L) × 257,1 mm (B) × 55 mm (H)
Gewicht	1,2 kg (ohne HDD)

## Maße

mm [inch]



## Lieferumfang

Rekorder, Netzteil, 1x SATA Datenkabel, 1x SATA Stromkabel,  
4x Festplatten-Schraube, Maus, Bedienungsanleitung

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.