

## 4 Kanal DVR Rekorder 4K



### Highlights:

- Aufnahme in bis zu 4K
- DVR für HD- (HDCVI, AHD, TVI, CVBS) und IP-Kameras
- 4x BNC + zusätzlich 4 IP-Kameras  
(je max. 8 MP und 64 Mbps Bandbreite)
- 1x SATA III Anschluss, bis zu 16 TB
- Max. 64 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI Output
- H. 265+ Kompression
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligente Videoanalyse

#### System

Prozessor Eingebettet

#### Perimeterschutz

**Leistung** 1 Kanal, 10 IVS je Kanal

**Erkennung** Personen und Fahrzeuge, sekundäre Erkennung für Linienüberschreitung und Bereichseindringen

**AI Suche** Suche nach Zielobjekten (Personen, Fahrzeuge)

#### Gesichtserkennung

**Leistung** 1 Kanal, Verarbeitung von max. 8 Gesichtserkennungen pro Sekunde

**AI Suche** Bis zu 8 verschiedene Gesichter gleichzeitig suchen

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

#### Gesichts-Wiedererkennung

**Leistung** 1 Kanal

**Datenbank** Bis zu 10 Datenbanken / 20.000 Bilder

#### Intelligente Bewegungserkennung

**Leistung** 4 Kanäle

**AI Suche** Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

#### Video und Audio

BNC Kamera Kanäle	4
IP Kamera	4 Kanal BNC + 4 Kanal IP, jeweils bis zu 8 MP
Max. Bandbreite	64 Mbps
Videoformat	HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
Audio In/Out	4 / 1 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
Aufnahme Bildrate	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)
Live Ansicht Bildrate	8 MP (1 - 25 bps)
Bandbreite	32 kbps ~ 6144 kbps je Kanal
Aufnahme Modus	Allgemein, Bewegungserkennung, intelligent, Alarm, POS

#### 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 IP extension mode deaktiviert: 1 / 4
Synchrone Wiedergabe	1 / 4

## Video-Erkennung und Alarm

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

## Netzwerk

Netzwerk Anschluss	1x RJ-45 Anschluss (100 Mbps)
Netzwerk Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iOS, iPadOS, Android
Kompatibilität	ONVIF 21.06, CGI Conformant

## Speicher

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

## Weitere Anschlüsse

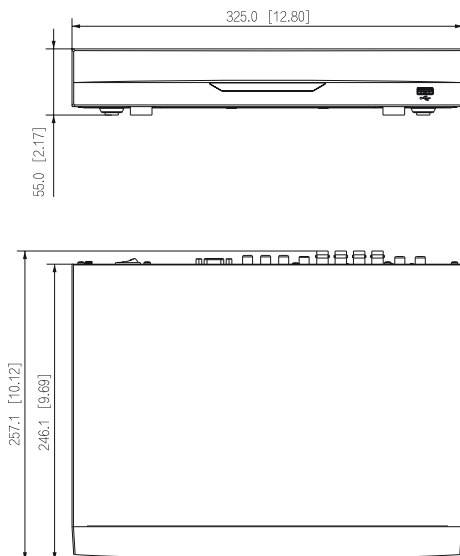
USB	2x USB 2.0
RS485	1 Anschluss
RS232	/

## Allgemein

Netzteil	12 V DC / 2 A
Energieverbrauch	< 7 W (ohne HDD)
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	+55 °C
Abmessungen	325 mm (L) × 257,2 mm (B) × 55 mm (H)
Gewicht	1,3 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.