

## 16 Kanal NVR Rekorder 32 MP



### Highlights:

- Aufnahme in bis zu 32 Megapixel
- 2x SATA III Anschluss, je bis zu 16 TB (32 TB)
- Max. 384 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI 4K Output
- H. 265 Kompression
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligentes Videosystem
- ONVIF Kompatibel

#### System

Prozessor Mikroprozessor

#### Perimeterschutz (rekorderseitig\*)

Leistung 4 Kanäle, 10 IVS Regeln je Kanal

#### Perimeterschutz (kameraseitig\*)

Leistung 16 Kanäle

#### Gesichtserkennung (rekorderseitig\*)

Leistung 2 Kanäle, bis zu 12 Erkennungen / Sekunde

Gesichtsattribute 5 Attribute: Geschlecht, Alter, Brille, Gesichtsmaske, Bart

#### Gesichtserkennung (kameraseitig\*)

Leistung 16 Kanäle

Gesichtsattribute 5 Attribute: Geschlecht, Alter, Brille, Gesichtsmaske, Bart

#### Gesichts-Wiedererkennung (kameraseitig\*)

Leistung 16 Kanäle

Datenbank Bis zu 20 Datenbanken / 20.000 Bilder

#### Intelligente Bewegungserkennung (rekorderseitig\*)

Leistung 8 Kanäle

AI Suche Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

#### Intelligente Bewegungserkennung (kameraseitig\*)

Leistung 16 Kanäle

AI Suche Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

#### Kennzeichenerkennung (kameraseitig\*)

Leistung 8 Kanäle

#### Video Metadaten (kameraseitig\*)

Leistung	8 Kanäle
Menschlicher Körper	Oberteil, Oberteil Farbe, Unterteil, Unterteil Farbe, Geschlecht, Alter, Accessoires: Hut, Tasche, Regenschirm
Fahrzeug	Kennzeichen, Fahrzeugtyp, Farbe, Logo, Region, Sicherheitsgurt
Nicht motorisiertes Fahrzeug	Art des Fahrzeugs, Farbe, Anzahl der Passagiere, Helm

#### Video

IP Kamera Kanäle	16
Bandbreite	IVS Funktionen rekorderseitig deaktiviert: 384 Mbps IVS Funktionen rekorderseitig aktiviert: 200 Mbps
Dekodierung	IVS deaktiviert: 2 Kanäle 32 MP @ 20 bps, 2 Kanäle 24 MP @ 20 bps, 4 Kanäle 16 MP @ 30 bps, 5 Kanäle 12 MP @ 30 bps, 8 Kanäle 8 MP @ 30 bps, 12 Kanäle 5 MP @ 30 bps, 16 Kanäle 4 MP @ 30 bps, 16 Kanäle 2 MP @ 30 bps  IVS aktiviert: 1 Kanal 32 MP @ 20 bps, 1 Kanal 24 MP @ 20 bps, 2 Kanäle 16 MP @ 30 bps, 4 Kanäle 12 MP @ 30 bps, 4 Kanäle 8 MP @ 30 bps, 8 Kanäle 5 MP @ 30 bps, 12 Kanäle 4 MP @ 30 bps, 16 Kanäle 2 MP @ 30 bps
Auflösung	32 MP, 24 MP, 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 2 MP, 1 MP, D1, CIF, QCIF
Video Output	HDMI1 / VGA1: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi-Screen Display	1 / 4 / 8 / 9 / 16

#### Kompression

Video	H.265
Audio	PCM, G.711A, G.711U, G.726

#### Netzwerk

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10 / 100 / 1000)
Protokoll	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P
Kompatibilität	ONVIF (profile T / S / G), CGI, SDK

## Wiedergabe

Mehrkanal Wiedergabe	Bis zu 16 Kanäle
Rekorder Modus	Manuell, geplant (Bewegungserkennung, Alarm, IVS, POS)
Speicher	HDD und Netzwerk
Backup	USB
Wiedergabe Funktionen	Play, Pause, Stop, schnell vorwärts, schnell rückwärts, Frame Wiedergabe, Vollbild, Backup (Datei), Vergrößerung, Ton an / aus

## Alarm

Generell	Bewegungserkennung, Privacy Masking, lokaler Alarm
Anomalie	Kamera offline, Speicher Fehler, Speicher voll, IP Konflikt, MAC Konflikt, Login gesperrt, Lüfterverhalten, Netzwerk Sicherheit
Intelligent	Perimeterschutz, Gesichtsdetektion, Gesichtserkennung, Intelligente Bewegungserkennung, Video Metadaten, Kennzeichenerkennung, Personenzählung, Stereo Analyse, Heat Map

\*rekorderseitig bedeutet, die jeweilige Funktion wird von dem Rekorder unterstützt / ausgeführt.

## Anschlüsse

Audio	1 In / 1 Out
HDD	2x SATA, je bis zu 16 TB
Alarm	4 In / 2 Out
RS-232	1 Kanal
RS-485	1 Kanal
USB	1x Front USB 2.0, 1x Rückseite USB 3.0
HDMI	1
VGA	1
Netzwerk	1x RJ-45 10 / 100 / 1000 Mbps
PoE	16 Kanäle (IEEE802.3af / at), Kanal 1-8: ePoE

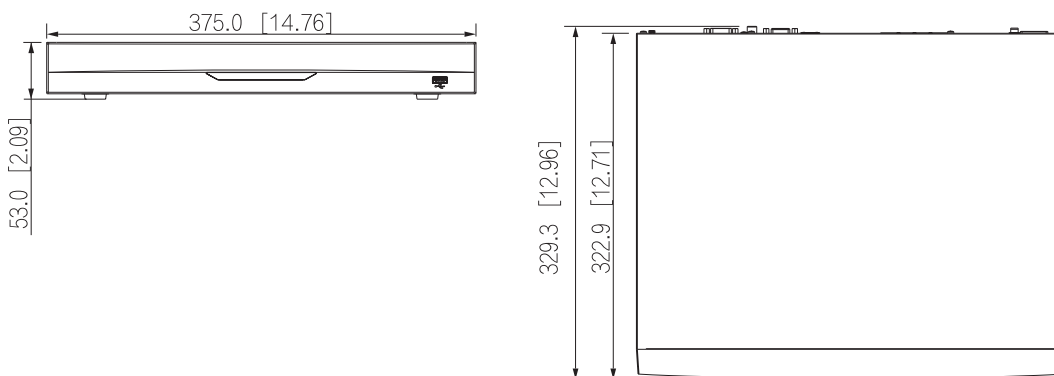
## Allgemein

Stromanschluss	100 V – 240 V AC
Energieverbrauch	NVR: < 10 W (ohne HDD) PoE: Max 25,5 W je Anschluss 130 W insgesamt, 80 % Auslastung empfohlen
Gewicht	2,66 kg (ohne HDD)
Maße	375 mm (L) × 329,3 mm (B) × 53 mm (H)
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	+55 °C

\*kameraseitig bedeutet, die jeweilige Funktion muss von der Kamera unterstützt / ausgeführt werden. Der Rekorder allein ist nicht in der Lage, diese Funktion auszuführen.

## Maße

mm [inch]



## Lieferumfang

Rekorder, Netzteil, Lan-Kabel, 2x SATA Datenkabel, 2x SATA Stromkabel, 8x Festplatten-Schraube, Maus, Bedienungsanleitung

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.