

## 4 Kanal NVR Rekorder 4K



### Highlights:

- Aufnahme in bis zu 8 Megapixel
- Quad Core Prozessor
- 2x SATA III Anschluss, je bis zu 10 TB (20 TB)
- Max. 160 Mbps Bandbreite
- 1x HDMI 4K Output
- H.265 Kompression
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligentes Videosystem
- ONVIF Kompatibel

#### System

Prozessor Embedded Prozessor

#### Perimeterschutz (kameraseitig\*)

Leistung 4 Kanäle  
AI Suche Suche nach Bildern in Kanälen, Timeline und Art des Vorfalls

#### Gesichtserkennung (kameraseitig\*)

Leistung 4 Kanäle  
Gesichtsattribute 5 Attribute: Geschlecht, Alter, Brille, Gesichtsmaske, Bart  
AI Suche Suche nach Bildern in Kanälen, Timeline und Gesichtsmerkmalen

#### Intelligente Bewegungserkennung (kameraseitig\*)

Leistung 4 Kanäle  
AI Suche Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

#### Video

IP Kamera Kanäle 4  
Bandbreite 160 Mbps  
Auflösung 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP, 1,3 MP, 1 MP, D1  
Video Output HDMI1: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, VGA1: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720  
Multi-Screen Display 1 / 4

#### Kompression

Video H.265  
Audio PCM, G711A, G711U, G726, AAC

#### Netzwerk

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

#### Wiedergabe

Mehrkanal Wiedergabe 4  
Rekorder Modus Manuell, geplant (Bewegungserkennung, Alarm, IVS)  
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, Videoverlust, lokaler Alarm, PIR, IPC  
Anomalie Kamera offline, Speicher Fehler, Speicher voll, IP Konflikt, MAC Konflikt, Login gesperrt, Netzwerk Sicherheit  
Intelligent Perimeterschutz (Linienüberquerung und Bereichseindringen), Gesichtsdetektion, SMD, Personenzählung, Heat Map

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

## Anschlüsse

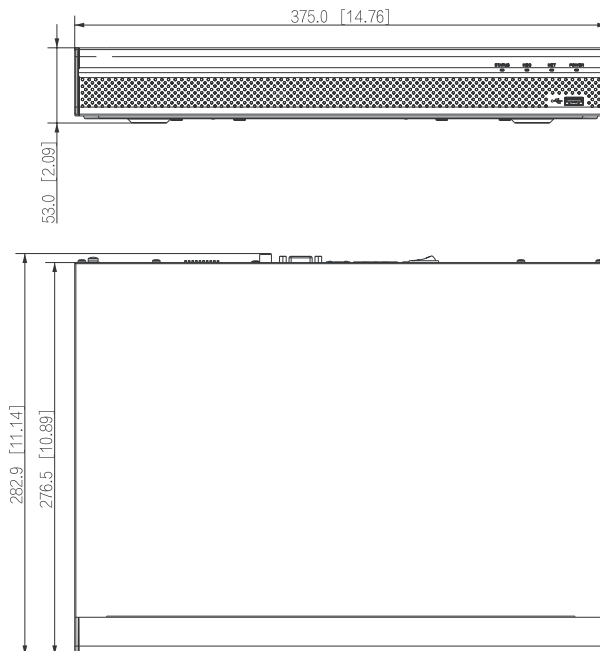
Audio	1 In / 1 Out
HDD	2x SATA, je bis zu 10 TB
Alarm	4 In / 2 Out
RS-232	1 Kanal
RS-485	1 Kanal
USB	1x Front USB 2.0, 1x Rückseite USB 2.0
HDMI	1
VGA	1
Netzwerk	1x RJ-45 10 / 100 / 1000 Mbps
PoE	4 Kanäle

## Allgemein

Stromanschluss	48 V DC / 1,5 A
Energieverbrauch	NVR: < 10 W (ohne HDD) PoE: Max 25,5 W je Anschluss 36 W insgesamt, 80 % Auslastung empfohlen
Gewicht	1,58 kg (ohne HDD)
Maße	375 mm (L) × 282,4 mm (B) × 53 mm (H)
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	+55 °C

## 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.