

16 Kanal DVR Rekorder 4K



Highlights:

- Aufnahme in bis zu 12 Megapixel (4K)
- DVR für HD- (HDCVI, AHD, TVI, CVBS) und IP-Kameras
- 16x BNC + zusätzlich 16 IP-Kameras
(je max. 12 MP und 128 Mbps Bandbreite)
- 4x SATA III Anschluss, je bis zu 16 TB
- 1x eSATA
- Max. 128 Mbps Bandbreite
- 2x HDMI Output
- H. 265+ Kompression
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligente Videoanalyse

System

Prozessor Eingebettet

Perimeterschutz

Leistung 6 Kanal, 10 IVS je Kanal
Erkennung Personen und Fahrzeuge, sekundäre Erkennung für Linienüberschreitung und Bereichseindringen

AI Suche Suche nach Zielobjekten (Personen, Fahrzeuge)

Gesichtserkennung

Leistung 6 Kanal, Verarbeitung von max. 12 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 6 Kanal
Datenbank Bis zu 10 Datenbanken / 20.000 Bilder

Intelligente Bewegungserkennung

Leistung 16 Kanäle
AI Suche Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

Video und Audio

BNC Kamera Kanäle	16
IP Kamera	16 Kanal BNC + 16 Kanal IP, jeweils bis zu 12 MP
Max. Bandbreite	128 Mbps
Videoformat	HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
Audio In/Out	4 / 1, BNC
Two-way Talk	1 Mic In, 1 Mic Out, BNC

Aufnahme

Kompression	H.265+, H.264+
Auflösung	4K, 6 MP, 5 MP, 4K-N, 4 MP, 3 MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
Aufnahme Bildrate	4K (1 - 15 bps), 6 MP (1 - 20 bps), 5 MP (1 - 25 bps), 4 MP / 3 MP / 2 MP / 720P / 960H / D1 / CIF (1 - 25 bps)
Live Ansicht Bildrate	4K, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1 - 25 bps)
Bandbreite	32 kbps ~ 8192 kbps je Kanal
Aufnahme Modus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Stop
Aufnahme Intervall	1-60 min (standard: 60 min), Pre-record: 1-30 sec, Post-record: 10-300 sec

Display

Anschlüsse	2x HDMI, 1x VGA, 1x TV
Auflösung	HDMI 1: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, HDMI 2 / VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi-screen Display	IP extension mode aktiviert: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 IP extension mode deaktiviert: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
OSD	Kamera-Bezeichnung, Zeitangabe, Kamera-Sperrung, Bewegungserkennung, Aufnahme
Synchrone Wiedergabe	1 / 4 / 9 / 16

Video-Erkennung und Alarm

Auslöser	Aufnahme, PTZ, Alarm Out, Vido Push, E-Mail, FTP, Schnappschuss, Buzzer
Video-Erkennung	Bewegungserkennung, Erkennungsbereiche: 396 (22 × 18), Bildverlust
Alarm Input	16
Relaisausgang	6

Netzwerk

Netzwerk Anschluss	1x RJ-45 Anschluss (1000 Mbps)
Netzwerk Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iOS, iPadOS, Android
Kompatibilität	ONVIF 21.12, CGI Conformant

Speicher

Festplatte	4x SATA, je bis zu 16 TB, 1x eSATA
------------	------------------------------------

Weitere Anschlüsse

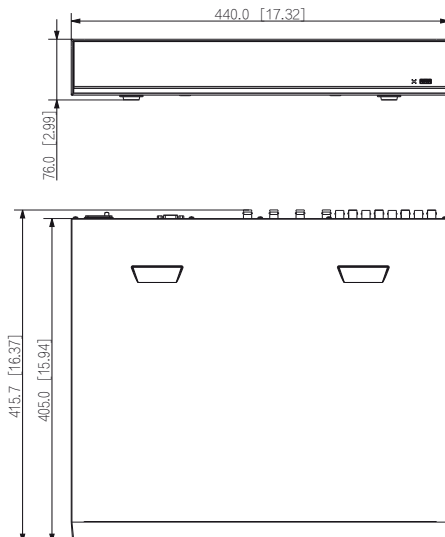
USB	1x USB 2.0, 2x USB 3.0
RS485	1 Anschluss
RS232	1 Anschluss
RS422	/

Allgemein

Netzteil	100-240 V AC
Energieverbrauch	< 30 W (ohne HDD)
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	+55 °C
Abmessungen	440 mm (L) × 415,7 mm (B) × 76 mm (H)
Gewicht	4,9 kg (ohne HDD)

Maße

mm [inch]



Lieferumfang

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.