



GENV-NVR4-SMD - Netzwerkvideorekorder für bis zu 4 Kameras

Aufzeichnung / Verwaltung bis zu 4 IP Kameras, Unterstützung Kameras mit künstlicher Intelligenz



4 Kanal

4x Poe

1x S-ATA bis 16TB

SMD Plus

Perimeter Protection

- ◆ Netzwerkrekorder für bis zu 4 IP Kameras
- ◆ Einfache Netzwerkanbindung mit Fernzugriff über P2P
- ◆ Unterstützung von Kameras mit künstlicher Intelligenz
- ◆ Mensch/KFZ Filter bei Wiedergabe von AI Kanälen
- ◆ 1x S-ATA intern für Festplatten bis zu 16TB
- ◆ 24x7 Festplatten für Videoaufzeichnung empfohlen

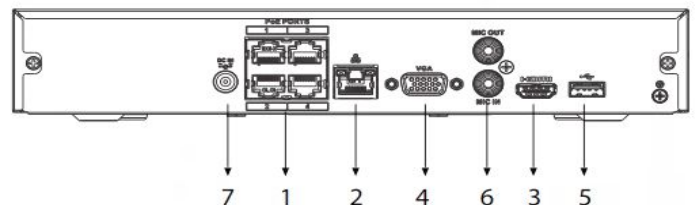
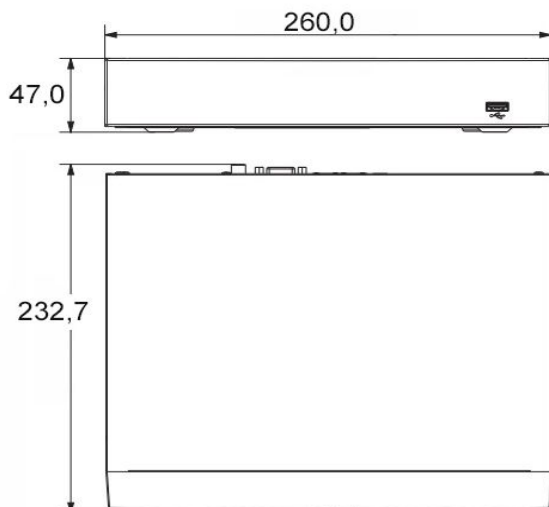
Netzwerkvideorekorder der neuesten Generation:

Diese Rekorder verfügen über eine leistungsstarke Prozessorarchitektur und bieten nicht nur kurze Zugriffszeiten, sondern auch starke Decodierungsfähigkeiten, die für reibungslose Video-Streams sorgen. Es wird eine Vielzahl von KI-Funktionen unterstützt, die dazu beitragen die Reaktionszeiten auf Ereignisse zu verkürzen und die Videos interaktiver zu gestalten. Hierbei werden auch Perimeter Schutzfunktionen kompatibler Kameras übernommen. Zudem sind diese Rekorder mit vielen Drittanbieter-Geräten kompatibel, was sie zu einer hervorragenden Wahl für Überwachungssysteme macht.

Künstliche Intelligenz - SMD:

Smart Motion Detection beruht auf künstlicher Intelligenz und Deep-Learning-Algorithmen. Es können Menschen und Fahrzeuge mit hoher Genauigkeit erkannt werden, so dass Benutzer sich auf echte Ziele konzentrieren können. Bei der Entwicklung wurde der Wert auf einfache Konfiguration und Anwendung dieser intelligenten Funktion gelegt.

Abmessungen in mm:



- | | |
|-------------------------------|------------------|
| 1. 4x RJ45 mit PoE für Kamera | 5. USB |
| 2. RJ45 WAN | 6. Audio IN/OUT |
| 3. HDMI Ausgang | 7. 53Vdc Eingang |
| 4. VGA Ausgang | |



System:

Prozessor:	Industrieller Prozessor
Betriebssystem:	Linux

AI - künstliche Intelligenz:

AI durch Rekorder:	Smart Motion Detection
AI durch Kamera: (je nach Modell)	Smart Montion Detection sowie Perimeter Sicherung je nach in der Kamera enthaltenen Funktionen

Perimeter Schutz

Schutz durch Rekorder:	Nein
Schutz durch Kamera:	je nach Kamera für bis zu 4 Kanäle

SMD Plus - Smart Motion Detection

SMD über Rekorder:	bis zu 4 Kanäle, Filter Personen- und Fahrzeuerkennung
SMD über Kamera:	4 Kanäle

Netzwerkbandbreite

AI über Rekorder disabled:	80 Mbps incoming, 80 Mbps Record, 60 Mbps Weiterleitung
----------------------------	------------------------------------------------------------

Unterstützte Kameraauflösungen

Auflösungen:	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p, 960p, D1, CIF
--------------	--------------------------------------------------------------

Kompression

Videokompression:	H.265+; H.265; H.264+; H.264; MJPEG
Audiokompression:	G.711a; G.711u; PCM; G726

Unterstützte Kamerafabrikate

General, Dahua, ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Samsung

Dekodierung - AI über Rekorder deaktiviert

1-Kanal 12MP@25fps, 1-Kanal 8MP@25 fps, 2-Kanal 6MP@25 fps
2-Kanal 5MP@25fps, 3-Kanal 4MP@25 fps, 4-Kanal 2MP@25 fps

Dekodierung - AI über Rekorder aktiviert

1-Kanal 8MP@25fps, 1-Kanal 6MP@25 fps, 1-Kanal 5MP@25 fps
2-Kanal 4 MP@25fps, 4-Kanal 2 MP@25fps

Monitorausgänge - VGA und HDMI simultan

VGA Ausgang:	1280x720, 1280x1024, 1920x1080
HDMI Ausgang:	siehe VGA, zusätzlich 3840x2160

Bildschirmaufteilungen - Multiscreen

HDMI Ausgang:	Vollbild, 4-fach Split
VGA Ausgang:	Vollbild, 4-fach Split

Netzwerkprotokolle

HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP, DDNS,
Alarm Server, Multicast, P2P, Auto Registration

Netzwerkunterstützung

Smartphone Zugriff:	Android, iOS
Integration:	ONVIF 22.06 (Profile T, S, G), CGI, SDK
Webbrowser:	Chrome; ab IE9; Firefox

Aufzeichnung/Wiedergabe

Multi-Wiedergabe:	max. 4 Kameras gleichzeitig
Aufnahmemodi:	Manuell, Alarm, Bewegung, Timer
Backupmedien:	USB, Netzwerk

Anschlüsse

Festplatte:	1x S-ATA bis zu 16TB pro Platte abhängig von Temperatur!
USB:	Front 1xUSB 2.0; Rückseite 1xUSB 2.0
Alarm Eingang/Ausgang:	NEIN
Audio Ein-/Ausgang:	1/1 RCA
Monitor:	1xHDMI, 1x VGA Simultan
Netzwerk:	1xRJ45 - 10/100 Mbps
PoE:	Ja

Stromversorgung

Netzteil extern:	230Vac/53Vdc
PoE Switch integriert:	4x 10/100Mbps, max. 25W/Port, Gesamtleistung max. 36W ePoE Unterstützung: NEIN

Allgemein

Betriebstemperatur:	-10°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit:	10-93% nicht kondensierend
Gewicht Netto:	0,86 Kg
Abmessungen:	260(B)x232,7(T)x47,6(H)mm
Rackfähig:	Nein
Netzwerk:	1xRJ45 - 10/100 Mbps
PoE:	Ja