



GEN-NVR16-NO-POE - Netzwerkvideorekorder für bis zu 16 Kameras

Aufzeichnung / Verwaltung bis zu 16 IP Kameras, Unterstützung Kameras mit künstlicher Intelligenz



16 Kanal

kein Poe

1x S-ATA bis 16TB

SMD Plus

Perimeter Protection

Gesichtsdetektion

- ◆ Netzwerkrekorder für bis zu 16 IP Kameras
- ◆ Einfache Netzwerkanbindung mit Fernzugriff über P2P
- ◆ Unterstützung von Kameras mit künstlicher Intelligenz
- ◆ Verwaltung von Kameras mit Kennzeichenerkennung
- ◆ 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. Besonders hervorzuheben ist der integrierte AI-Chip, der mit fortschrittlichen Deep-Learning-Algorithmen eine Vielzahl von KI-Funktionen unterstützt, wie beispielsweise Gesichtserkennung und Perimeterschutz. Diese Funktionen tragen dazu bei, die Reaktionszeiten auf Ereignisse zu verkürzen und die Videos interaktiver zu gestalten. Zudem sind diese Rekorder mit vielen Drittanbieter-Geräten kompatibel, was sie zu einer hervorragenden Wahl für Überwachungssysteme macht.

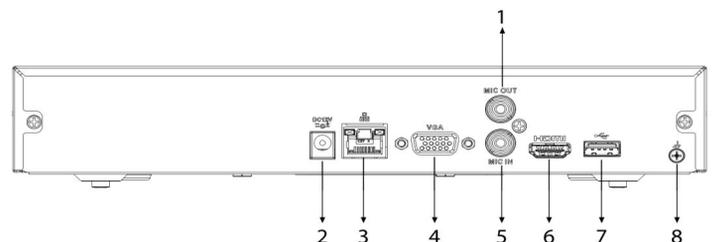
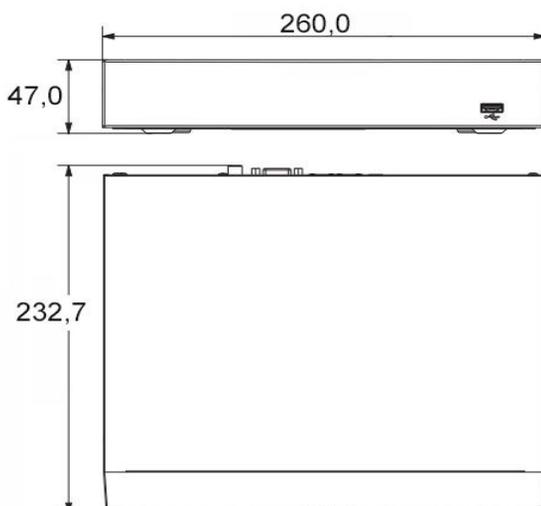
Künstliche Intelligenz - SMD:

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.

Quick Pick Funktion:

Mit dieser Technologie können große Mengen an Aufzeichnungen schnell und präzise durchsucht werden. Es kann nach relevanten SMD-Ereignissen gesucht werden. Hierbei können auf der Grundlage von KI-Algorithmen Filter gesetzt werden.

Abmessungen in mm:



- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Audio OUT, RCA | 5. Audio IN, RCA |
| 2. Power IN - 12Vdc | 6. HDMI OUT |
| 3. RJ45 Netzwerkanschluss | 7. USB Port |
| 4. VGA Ausgang | 8. Ground |

GEN-NVR16-NO-POE Technische Daten



System:

Prozessor:	Industrieller Prozessor
Betriebssystem:	Linux

AI - künstliche Intelligenz:

AI durch Rekorder:	Gesichtsdetektion und Erkennung Perimeterschutz, SMD Plus
--------------------	--

AI durch Kamera: (je nach Modell)	zusätzlich Kennzeichenerkennung Personenzählung Heatmap
--------------------------------------	--

Perimeter Schutz

Schutz durch Rekorder:	2 Kanäle, 10 IVS Regeln pro Kanal
Schutz durch Kamera:	8 Kanäle

Gesichtsdetektion

Attribute:	Geschlecht, Altersgruppe, Brille Ausdruck, Maskierung, Bart
------------	--

Detektion Rekorder:	1 Kanal (bis 12 Gesichter/Sek.)
Detektion über Kamera:	16 Kanäle

Gesichtserkennung

Datenbank Rekorder:	10 Datenbanken jeweils mit bis zu 20.000 Gesichter
---------------------	---

Detektion über Kamera:	8 Kanäle/12 Gesichter/Sek.
Detektion über Rekorder:	1 Kanal/12 Gesichter/Sek.

SMD Plus - Smart Motion Detection

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

SMD über Kamera:	16 Kanäle
------------------	-----------

ANPR: Kennzeichenerkennung

ANPR über Kamera:	1 Kanal
Datenbankkapazität:	bis zu 20.000 Kennzeichen
Filter (Eingabe)	Blockier- und Zulassungsliste

Netzwerkbandbreite

AI über Rekorder deaktiviert:	256 Mbps incoming, 256 Mbps Record, 256 Mbps Weiterleitung
-------------------------------	---

Unterstützte Kameraauflösungen

Auflösungen:	16MP, 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

2-Kanal 16MP@25 fps, 2-Kanal 12MP@25 fps, 4-Kanal 8MP@25 fps 6-Kanal 5 MP@25 fps, 8-Kanal 4 MP@25 fps, 16-Kanal 2 MP@25 fps
--

Dekodierung - AI über Rekorder aktiviert

1-Kanal 16MP@25 fps, 2-Kanal 12MP@25 fps, 3-Kanal 8MP@25 fps 4-Kanal 5 MP@25 fps, 6-Kanal 4 MP@25 fps, 12-Kanal 2 MP@25 fps 16-Kanal 1,3 MP@25 fps
--

Monitorausgänge - VGA und HDMI simultan

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

Bildschirmaufteilungen - Multiscreen

HDMI Ausgang:	1/4/8/9/16
VGA Ausgang:	1/4/8/9/16

Unterstützte Kamerafabrikate

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

Netzwerkprotokolle

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

Netzwerkunterstützung

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

Aufzeichnung/Wiedergabe

Multi-Wiedergabe:	max. 16 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 - 10/100/1000 Mbps
Stromversorgung:	12Vdc / Netzteil im Lieferumfang
PoE Switch integriert:	NEIN

Allgemein

Betriebstemperatur:	-10°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit:	10-93% nicht kondensierend
Gewicht Netto:	0,81 Kg
Abmessungen:	260(B)x233(T)x47,6(H)mm