

## DS-96128NI-M16 128-Kanal-4K-NVR mit 16 Gigabit-Switches und (DS-96128NI-M16) 1

### Hauptmerkmale

- Bis zu 128 IP-Kameraeingänge
- Bis zu 2-Kanal@32 MP / 2-Kanal@24 MP / 4-Kanal@12 MP / 8-Kanal@8 MP / 16-Kanal@4 MP / 32-Kanal@1080p Decodierkapazität
- Bis zu 400 Mbit/s eingehende Bandbreite und 400 Mbit/s ausgehende Bandbreite
- 2 HDMI (verschiedene Quellen) und 2 VGA (verschiedene Quellen) Schnittstellen, 8K oder Dual 4K Videoausgänge
- Unterstützt einige Spezialkameras, einschließlich Personenzählkamera/ANPR-Kamera (automatische Nummernschilderkennung)/Fischaugenkamera.
- Fortschrittliche Streaming-Technologie, die eine reibungslose Liveansicht und eine Selbstkorrektur der Daten bei schlechtem Netzwerk ermöglicht
- Unterstützt RAID 0, 1, 5, 6, 10 und N+M Hotspare für noch zuverlässigere Datenspeicherung, um Datenverlustrisiken effektiv zu vermeiden
- Bis zu 8-Kanal-IP-Lautsprecher können angeschlossen werden



### Professionalität und Zuverlässigkeit

- Die H.265+ Komprimierung reduziert effektiv den Speicherplatz und senkt die Kosten um bis zu 75 %
- Dual-Stream Aufzeichnung spart Bandbreite
- Verwendung der Verschlüsselungstechnologie Stream over TLS, die einen sichereren Stream-Übertragungsdienst bietet
- Unterstützung der doppelten Verifizierung für Wiedergabe und Herunterladen

### HD Video Ausgang

- Unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge
- HDMI-Ausgang mit einer Auflösung von bis zu 8K oder dual 4K

### Speicherung und Wiedergabe

- 16 SATA-Schnittstellen für den Anschluss von Festplatten (bis zu 14 TB Kapazität pro Festplatte)
- 1x eSATA Schnittstellen für HDD Anschluss
- Bis zu 16-Kanal synchrone Wiedergabe

## Smart & POS Funktion

- Unterstützung mehrerer VCA (Video Content Analyse) Ereignisse
- Konfigurierbare spezielle Kamera-Smart-Funktionen, wie VCA-Erkennung (Bewegung, Linienüberschreitung, Eindringen usw.), Heatmap,

- ANPR und Personenzählung
- POS-Alarm und -Aufzeichnung; POS-Anzeige in Liveansicht und Wiedergabe

## Netzwerk

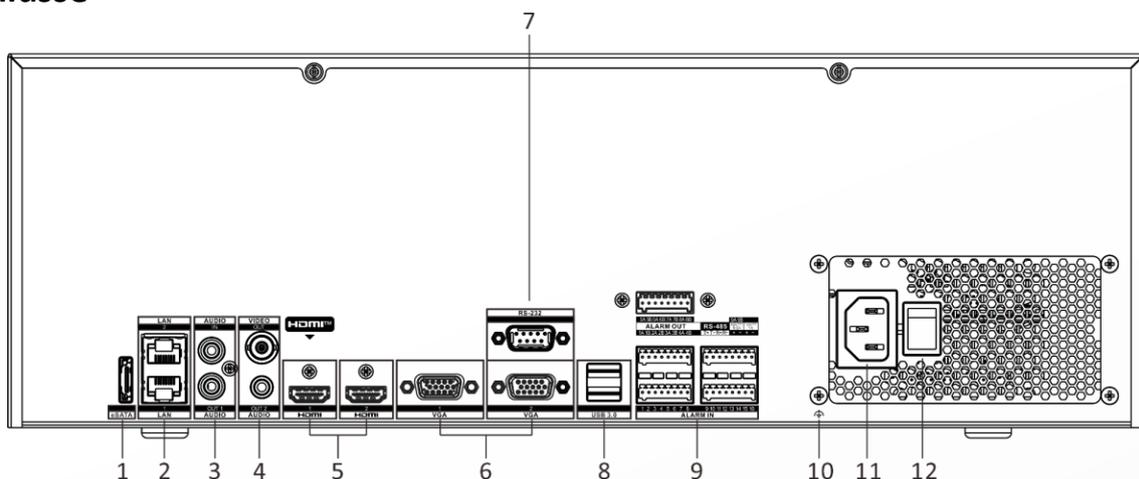
- 2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfaches Netzwerkmanagement
- Was ist Smooth Streaming?
- Unterstützt Webzugriff ohne Plug-in

## ▪ Spezifikationen

Video und Audio	
Netzwerkcameras	128-ch
Eingehende Bandbreite	400 MBit/s
Ausgehende Bandbreite	400 MBit/s
HDMI1-Ausgang	8K (7.680 × 4.320)/30Hz, 4K (3.840 × 2.160)/60Hz, 4K (3.840 × 2.160)/30Hz, 2K (2.560 × 1.440)/60Hz, 1.920 × 1.080/60Hz, 1.600 × 1.200/60Hz, 1.280 × 1.024/60Hz, 1.280 × 720/60Hz, 1.024 × 768/60Hz
HDMI2-Ausgang	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz *: Wenn die HDMI 1-Ausgangsaufösung 8K beträgt, beträgt die maximale HDMI 2-Ausgangsaufösung 1080p.
VGA1-Ausgang	1.920 × 1.080 / 60 Hz, 1.280 × 1.024 / 60 Hz, 1.280 × 720 / 60 Hz,
VGA2-Ausgang	1.920 × 1.080 / 60 Hz, 1.280 × 1.024 / 60 Hz, 1.280 × 720 / 60 Hz,
Video Ausgabe	HDMI 1 und VGA 1 bieten gleichzeitige Videoausgabe und arbeiten als Hauptausgabe; HDMI 2 und VGA 2 bieten gleichzeitige Videoausgabe und arbeiten als Hilfsausgabe
CVBS-Ausgang	1-ch, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Audio-Eingang	1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
Audioausgang	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Zwei-Wege-Audio	1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (unter Verwendung des Audioeingangs)
Dekodierung	
Decodierungsformat	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Auflösung Aufzeichnung	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Synchrone Wiedergabe	16-Kanal
Decodierung	2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@16 MP (30 fps)/8-ch@8 MP (30 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)/32-ch@2 MP (30 fps)
Audiokomprimierung	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS, ONVIF (Version 2.2), OTAP
Netzwerkschnittstelle	2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
Camera Access Protocol	ONVIF (Version 2.5), RTSP
RAID	
RAID Typ	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10

Externe Schnittstellen	
Serielle Schnittstelle	1 RS-485 (full-duplex), 1 RS-232
SATA	16x SATA-Schnittstellen mit Hot-Plug-Unterstützung
eSATA	1x eSATA-Schnittstelle
Kapazität	Bis zu 16 TB Kapazität für jede Festplatte
Alarmeingang/-ausgang	16/9
USB-Schnittstelle	Vorderseite: 1x USB 2.0; Rückseite: 2x USB 3.0
Strg 12V	Steuerbare 12 V DC, 1 A Stromausgang für externes Alarmgerät; Die Stromversorgung wird eingeschaltet, wenn der Alarmausgang ausgelöst wird. *: Die Strg 12V Leistung wird durch Alarmausgang 9 gesteuert.
DC 12V	12 V DC, 1 A Ausgangsleistung
Allgemein	
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	≤ 50 W (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C
Betriebsfeuchtigkeit	Von 10 % bis 90 %
Gehäuse	3U Gehäuse
Abmessungen (B x H x T)	442 x 498 x 146 mm (17,4" x 19,6" x 5,8")
Gewicht	≤ 12,5 kg (ohne Festplatte, 27,6 lb.)
Zertifizierung	
Zertifizierung	CE, FCC
FCC	Teil 15 Unterabschnitt B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

## ▪ Anschlüsse



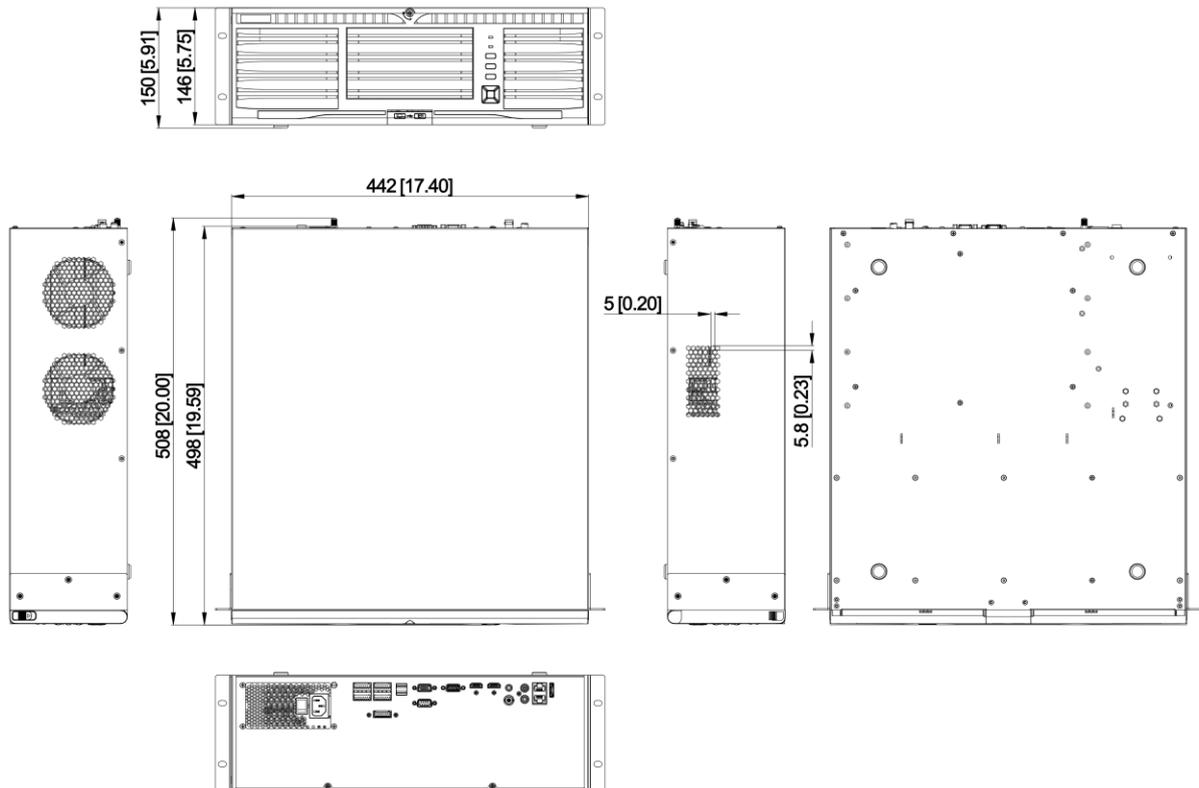
Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	eSATA	7	Serielle RS-232-Schnittstelle
2	LAN Schnittstelle	8	USB 3.0 Schnittstelle
3	Audio Eingang/Audio Ausgang	9	Alarmeingang, Alarmausgang, serielle RS-485-Schnittstelle, Strg 12V und 12V DC
4	Audioausgang und Videoausgang	10	ERDUNG
5	HDMI 1 und HDMI 2 Anschluss	11	100 bis 240 VAC Stromversorgung
6	VGA 1 und VGA 2 Anschluss	12	Netzschalter



▪ **Verfügbare Modelle**

DS-96128NI-M16

▪ **Abmessungen**



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

