

DS-9616NI-M8/R M Serie 8K NVR

Hauptmerkmale

- Bis zu 16-Kanal Netzwerkkameras
- Bis zu 2 Kanäle mit 32 MP + 2 Kanäle mit 8 MP/10 Kanäle mit 8 MP/20 Kanäle mit 4 MP/40 Kanäle mit 1080p Decodierungskapazität
- Bis zu 320 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
- Redundante Stromversorgung



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
- Die solarbetriebene Kamera kann über das OTAP-Protokoll verbunden werden. Der NVR würde den Stream auf Anfrage des Benutzers empfangen und die Kamera würde die Videos gemäß dem Zeitplan zurücksenden.

HD Video Ausgang

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

Speicherung und Wiedergabe

- 8 SATA-Schnittstellen für HDD-Verbindung (bis zu 16 TB Kapazität pro HDD)
- 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 z.B. VCA-Erkennung (Bewegung, Linienüberquerung, Eindringen usw.), Heatmap, ANPR und Personenzählung
- POS-Alarm und -Aufzeichnung; POS-Anzeige in Liveansicht und Wiedergabe

Netzwerk

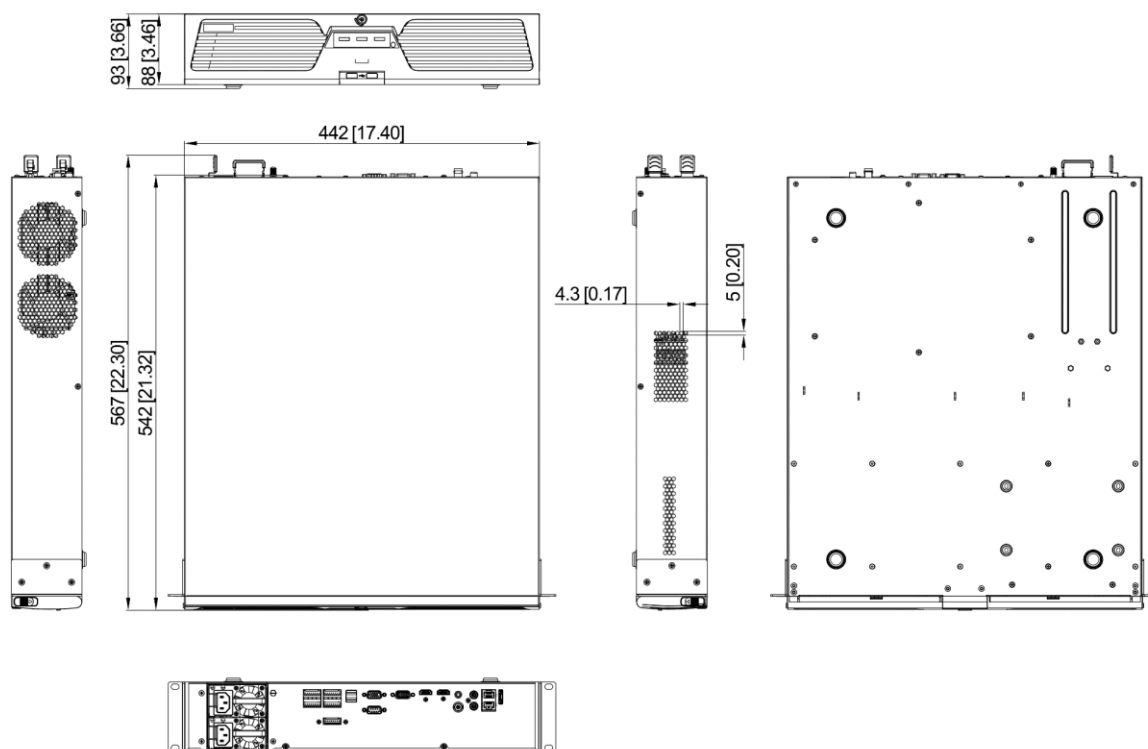
- 2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfaches Netzwerkmanagement
- Was ist Smooth Streaming?
- Unterstützt Webzugriff ohne Plug-in

▪ Spezifikationen

Video und Audio	
Netzwerkcameras	16-Kanal
Eingehende Bandbreite	320 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 (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 *: Wenn die HDMI 1-Ausgangsauflösung 8K ist, beträgt die maximale HDMI 2-Ausgangsauflösung 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
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 Kanäle mit 32 MP (30 fps) + 2 Kanäle mit 8 MP (30 fps)/10 Kanäle mit 8 MP (30 fps)/20 Kanäle mit 4 MP (30 fps)/40 Kanäle mit 1080p (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
Netzwerkschnittstelle	2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
RAID	
RAID Typ	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Externe Schnittstellen	
Serielle Schnittstelle	1 RS-485 (full-duplex), 1 RS-232
SATA	8 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	
Spannungsversorgung	100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz, redundante Stromversorgung
Stromverbrauch	≤ 50 W (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C
Betriebsfeuchtigkeit	Von 10 % bis 90 %
Gehäuse	2U Gehäuse
Abmessungen (B x H x T)	442 × 542 × 88 mm (17,4" × 21,3" × 3,5")
Gewicht	≤ 10 kg (ohne Festplatte)
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

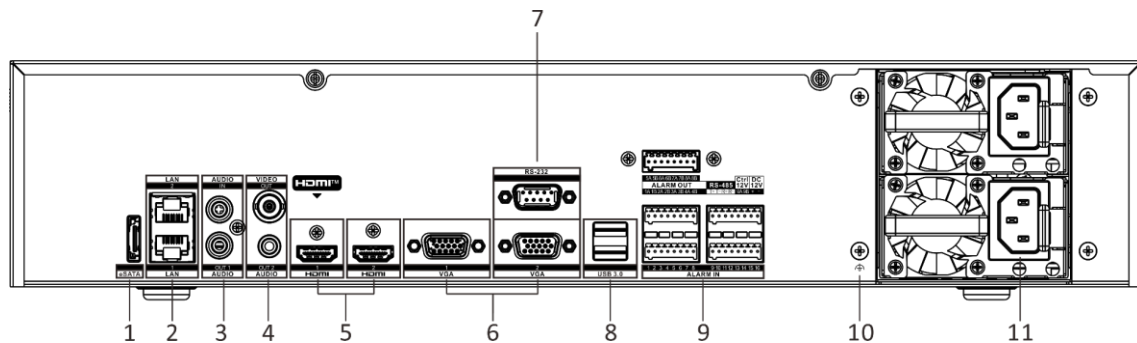
Abmessungen



Unit:mm [inch]

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

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	Alarめingang, 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		

Verfügbare Modelle

DS-9616NI-M8/R

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

