

DS-7716NI-M4/16P M Series 8K NVR



- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Bis zu 16-Kanal Netzwerkkameras
- Bis zu 16-ch@4 MP Dekodierkapazität
- Bis zu 256 Mbps eingehende Bandbreite
- Bis zu 8-Kanal-IP-Lautsprecher können angeschlossen werden

**Professional and Reliability*

- * H.265+ Komprimierung reduziert den Speicherplatz effektiv um bis zu 75 %
- * Dual-Stream-Aufzeichnung spart Bandbreite
- * Verwenden Sie die Stream-over-TLS-Verschlüsselungstechnologie, die einen sichereren Stream-Übertragungsdienst bietet
- * Unterstützen Sie die doppelte Verifizierung für Wiedergabe und Download

**HD-Videoausgabe*

- * Stellen Sie unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge bereit
- * HDMI-Videoausgabe mit einer Auflösung von bis zu 8K
- * Duale 4K-HDMI-Ausgabeauflösung

**Speicherung und Wiedergabe*

- * Bis zu 4 SATA-Schnittstellen für Festplattenanschluss
- * 16-Kanal-Synchronwiedergabe

**Smart & POS-Funktion*

- * Unterstützung mehrerer VCA-Ereignisse (Video Content Analytics)
- * Konfigurierbare spezielle intelligente Kamerafunktionen, wie VCA-Erkennung (Bewegung, Linienüberquerung, Eindringen usw.),

Heatmap, ANPR und Personenzählung

- * POS-Informationsüberlagerung bei Live-Ansicht und Wiedergabe und POS-gesteuerte Aufzeichnung und Alarmierung

**Netzwerk & Ethernet-Zugang*

- * 16 unabhängige PoE-Netzwerkschnittstellen
- * 1 selbstanpassende 10/100/1000 Mbps-Ethernet-Schnittstelle
- * Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfache Netzwerkverwaltung
- * Smooth-Streaming-Technologie
- * Unterstützt Webzugriff ohne Plug-in

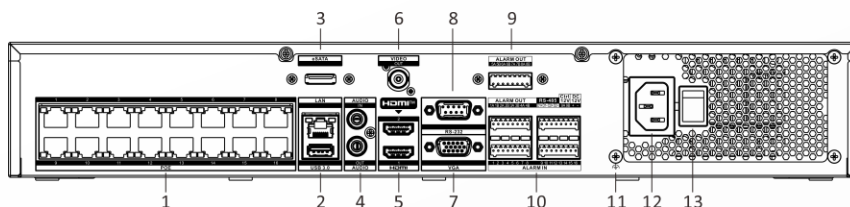
▪ Spezifikationen

Video und Audio	
Netzwerkcameras	16-ch Bis zu 32 MP Auflösung *: Nach Aktivierung des Ultra-HD-Auflösungsmodus unterstützt der NVR bis zu 8-Kanal-IP-Videoeingänge mit 32 MP/24 MP.
Eingehende Bandbreite	256 MBit/s
Ausgehende Bandbreite	256 MBit/s
HDMI1-Ausgang	8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
HDMI2-Ausgang	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz *: Wenn die HDMI 1-Ausgangsauflösung 8K beträgt, beträgt die maximale HDMI 2-Ausgangsauflösung 1080p.
VGA-Ausgang	1920 × 1080/60 Hz
Video Ausgabe	HDMI1/VGA gleichzeitiger Ausgang, HDMI2/VGA unabhängiger Ausgang
CVBS-Ausgang	1-ch, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Audioausgang	1-Kanal, RCA (linear, 1 K)
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/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF *: Nach Aktivierung des Ultra-HD-Auflösungsmodus unterstützt der NVR bis zu 8-Kanal-IP-Videoeingänge mit 32 MP/24 MP.
Synchrone Wiedergabe	16-Kanal
Decodierung	2-ch@32 MP (30 fps)+2-ch@8MP(30fps)/10-ch@8 MP (30 fps)/20-ch@4 MP (30 fps)/40-ch@1080p (30 fps)
Dual-Stream-Aufnahme	√
Stream Typ	Video, Video und Audio
Audiokomprimierung	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2
Netzwerk	
Remote-Verbindungen	128
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	1x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
Camera Access Protocol	ONVIF (Version 2.5), RTSP
PoE	
Schnittstellen	16x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M
Power	≤ 200 W
Standard	IEEE 802.3 af/at
RAID	
RAID Typ	NV
Externe Schnittstellen	
eSATA	1x eSATA-Schnittstelle
SATA	4 SATA-Schnittstellen

Kapazität	Bis zu 16 TB Kapazität für jede Festplatte
Serielle Schnittstelle	2 RS-485 (halbduplex), 1 RS-232
USB-Schnittstelle	Vorderseite: 1× USB 2.0; Rückseite: 1× USB 3.0
Alarmeingang/-ausgang	16/9
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	≤ 15 W (ohne HDD und PoE aus)
Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C
Betriebsfeuchtigkeit	Von 10 % bis 90 %
Gehäuse	19-Zoll-Rack montiertes 1.5U Chassis
Abmessungen (B x H x T)	440 × 389 × 72 mm (17,3" × 15,3" × 2,8")
Gewicht	≤ 5 kg (ohne HDD, 11 lb.)
Zertifizierung	
FCC	Teil 15 Unterabschnitt B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020

▪ Anschlüsse

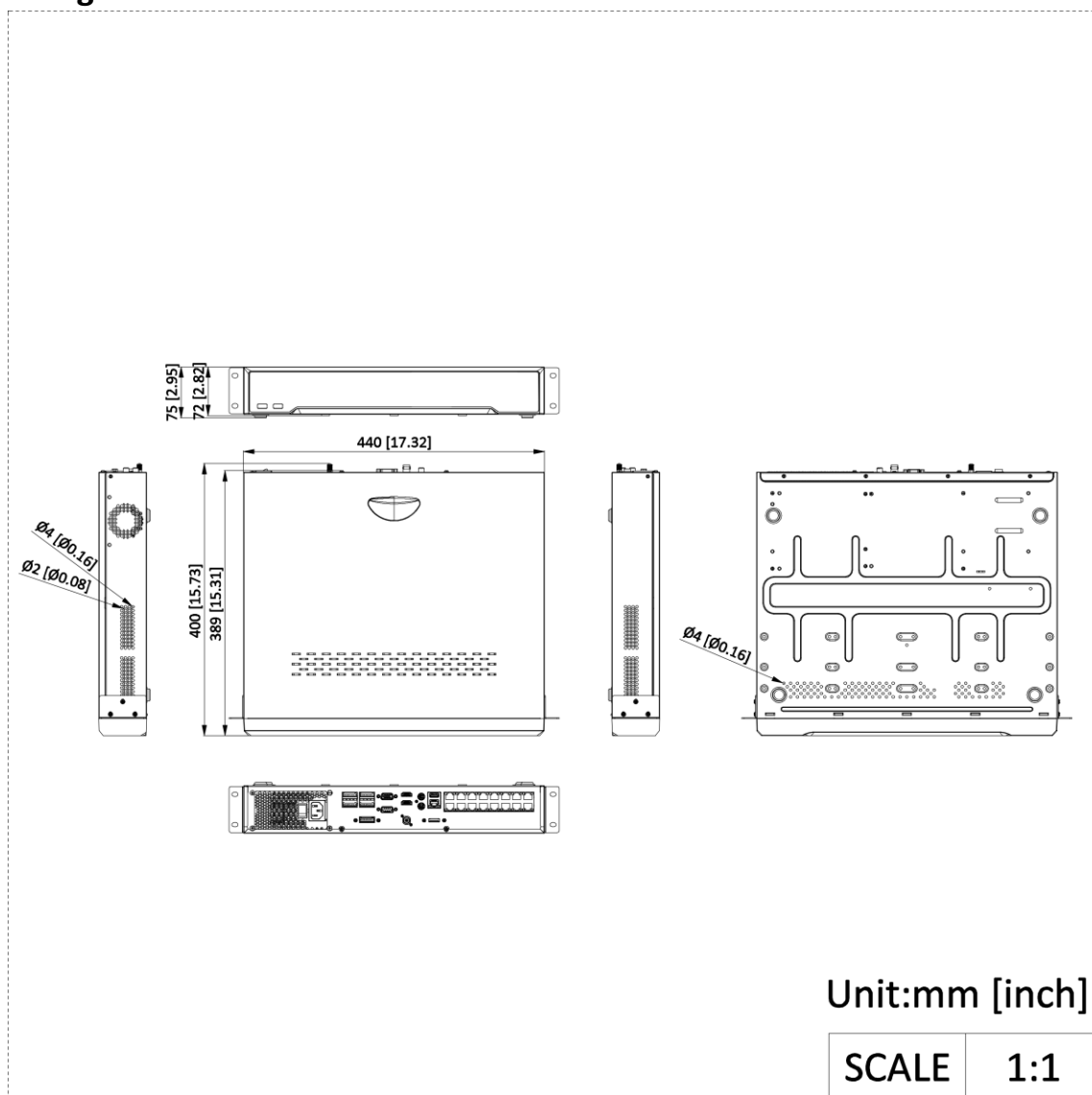
Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Netzwerkschnittstellen mit PoE-Funktion	8	Serielle RS-232-Schnittstelle
2	USB 3.0-Schnittstelle und LAN-Schnittstelle	9	Alarmaus
3	eSATA	10	Alarm-Eingang, Alarm-Ausgang, RS-485, Ctrl 12V und DC 12V
4	Audioeingang und Audioausgang	11	ERDUNG
5	HDMI 1 und HDMI 2 Anschluss	12	100 bis 240 VAC Stromversorgung
6	FBAS-Videoausgang	13	Ein- / Ausschalter
7	VGA-Ausgang		



▪ Verfügbare Modelle

DS-7716NI-M4/16P

▪ Abmessungen



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

