

## DS-7616NI-M2/16P 8K-NVR der M-Serie mit 16 Port-SATA- und 1



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

### \*Professionalität und Zuverlässigkeit

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

### \*HD-Videoausgabe

- \* Bietet unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge
- \* HDMI-Videoausgabe mit einer Auflösung von bis zu 8K

### \*Speicherung und Wiedergabe

- \* Bis zu 2 SATA-Schnittstellen für den Anschluss von Festplatten
- \* 16-Kanal-Synchronwiedergabe

### \*Smart & POS-Funktion

- \* Unterstützung mehrerer VCA-Ereignisse (Video Content Analytics)
- \* Konfigurierbare spezielle Kamera-Smart-Funktionen, wie VCA-Erkennung (Bewegung, Linienüberschreitung, Eindringen usw.), Heatmap, ANPR und Personenzählung
- \* POS-Informationen überlagert in Live-Ansicht und Wiedergabe, sowie POS-gesteuerte Aufzeichnung und Alarmierung

### \*Netzwerk & Ethernet-Zugang

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

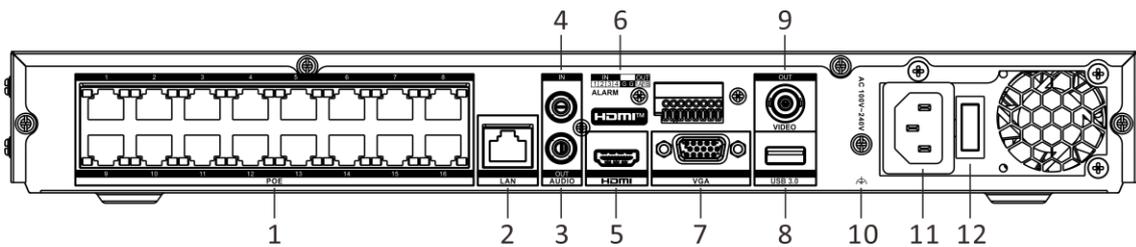
## ▪ Spezifikationen

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
HDMI-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
VGA-Ausgang	1920 × 1080/60 Hz
Video Ausgabe	HDMI/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
Externe Schnittstellen	
SATA	2 SATA-Schnittstellen
Kapazität	Bis zu 16 TB Kapazität für jede Festplatte
Alarmein-/ausgang	4/1
USB-Schnittstelle	Vorderseite: 1× USB 2.0; Rückseite: 1 × USB 3.0
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 %
Abmessungen (B x H x T)	384 × 317 × 52 mm (15,1" × 12,5" × 2,0")
Gewicht	≤ 3 kg (ohne Festplatte, 2,2 lb.)
<b>Zertifizierung</b>	
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

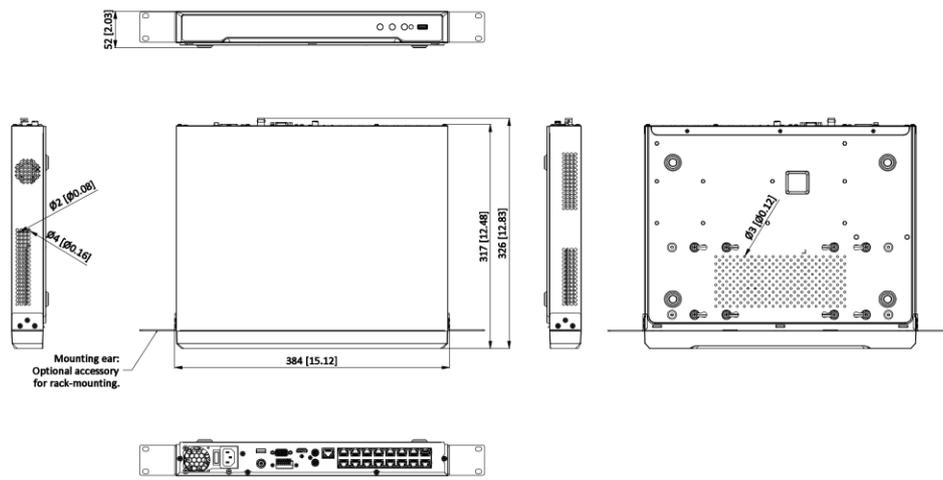
Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Netzwerkschnittstellen mit PoE-Funktion	7	VGA-Ausgang
2	LAN-Schnittstelle	8	USB 3.0 Schnittstelle
3	Audioausgang	9	FBAS-Videoausgang
4	Audio an	10	ERDUNG
5	HDMI-Schnittstelle	11	100 bis 240 VAC Stromversorgung
6	Alarmein und Alarm aus	12	Ein- / Ausschalter



## ▪ Verfügbare Modelle

DS-7616NI-M2/16P

▪ 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)

