

DS-7764NI-M4 8K-NVR der M-Serie mit



- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Bis zu 64 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- und 1 VGA-Schnittstelle, 8K- oder zwei 4K-Videoausgänge
- Bis zu 8-Kanal-IP-Lautsprecher können angeschlossen werden

▪ Funktion

*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

- Duale 4K-HDMI-Ausgangsauflösung

Speicherung und Wiedergabe

- Bis zu 4 SATA-Schnittstellen für den Anschluss von Festplatten

- 16-Kanal-Synchronwiedergabe

Smart- und POS-Funktionen

- 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- und Ethernet-Zugang

- 2 selbstanpassende 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Schnittstellen

- Hik-Connect und DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfache Netzwerkverwaltung

- Reibungslose Streaming-Technologie

- Unterstützt den Webzugriff ohne Plug-in

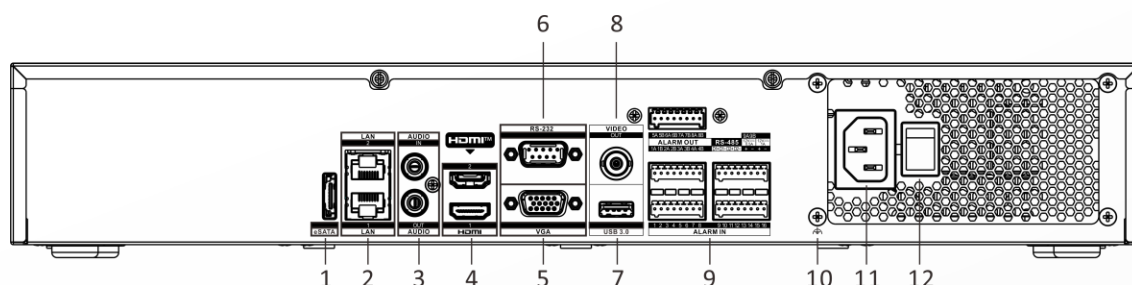
▪ Spezifikationen

Video und Audio	
Netzwerkcameras	64-Kanal- Auflösung bis zu 32 MP *: Nach Aktivierung des Ultra-HD-Auflösungsmodus unterstützt der NVR bis zu 8-Kanal-IP-Videoeingänge mit 32 MP/24 MP.
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-Ausgangsauflösung 8K beträgt, beträgt die maximale HDMI 2-Ausgangsauflösung 1080p.
VGA-Ausgang	1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
Video Ausgabe	Gleichzeitige Ausgabe über HDMI1/VGA, unabhängige Ausgabe über HDMI1/HDMI2
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	2 selbstanpassende RJ-45-Ethernet-Schnittstellen mit 10/100/1000 Mbit/s
Camera Access Protocol	ONVIF (Version 2.5), RTSP
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
Alarmeingang/-ausgang	16/9
USB-Schnittstelle	Vorderseite: 1× USB 2.0; Rückseite: 1× 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 ges teuert.
DC 12V	12 V DC, 1 A Ausgangsleistung
Allgemein	
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	≤ 15 W (ohne HDD)
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

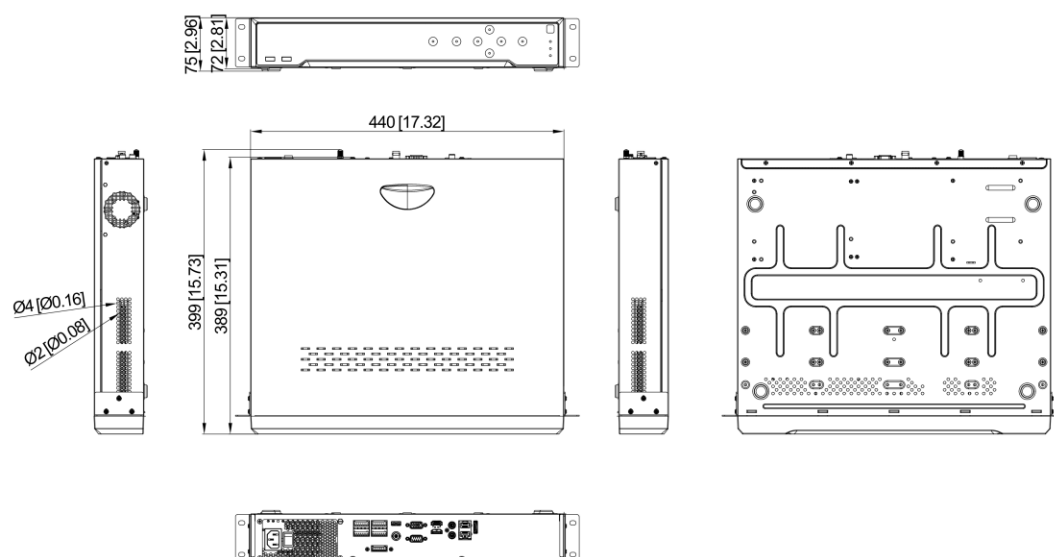
Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	eSATA	7	USB 3.0 Schnittstelle
2	LAN 1 und LAN 2 Schnittstellen	8	FBAS-Videoausgang
3	Audioeingang und Audioausgang	9	Alarm-Eingang, Alarm-Ausgang, RS-485, Ctrl 12V und DC 12V
4	HDMI 1 und HDMI 2 Anschlüsse	10	ERDUNG
5	VGA-Ausgang	11	100 bis 240 VAC Stromversorgung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



▪ Verfügbare Modelle

DS-7764NI-M4

▪ Abmessungen



Unit:mm [inch]

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

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

