

iDS-7716NXI-M4/16P/X DeepInMind M-Serie

- Bis zu 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP Dekodierkapazität
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Bis zu 16 IP-Kameras können angeschlossen werden, Plug & Play mit 16 Power-over-Ethernet-Schnittstellen (PoE)
- Intelligente Analyse auf Basis von Deep-Learning-Algorithmen.
- Bis zu 16-Kanal Perimeterschutz
- Bis zu 16-Kanal-Gesichtserkennung für Videostreams oder bis zu 16-Kanal-Gesichtserkennung für Gesichtsbilder
- Bis zu 12-Kanal-Video-Strukturierung
- 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-Videoausgang mit bis zu 8K Auflösung oder Dual 4K Auflösung

Speicherung und Wiedergabe

- Bis zu 4 SATA 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

- 1x 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

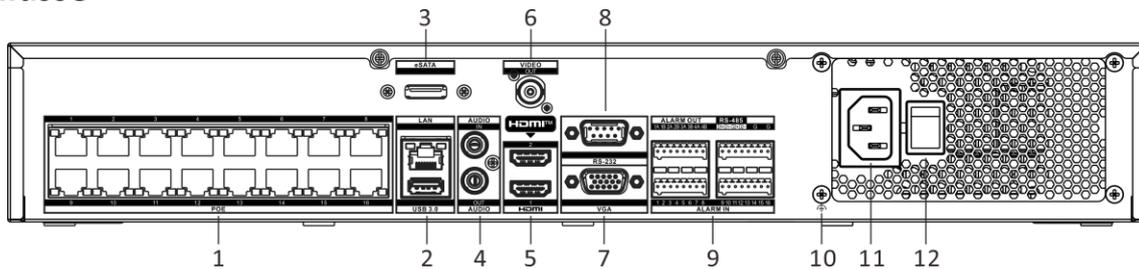
▪ Spezifikationen

Intelligente Analytik	
KI von NVR	Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, AcuSearch
KI per Kamera	Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, AcuSearch, Bewegungserkennung 2.0, ANPR, Personenzählung, VCA
Motor	2, jeder Motor kann einen intelligenten Algorithmus ausführen, der Motormodus ist einstellbar
Gesichtserkennung	
Gesichtserkennung und -analyse	Gesichtsbildvergleich, menschliche Gesichtserfassung, Gesichtsbildsuche
Bildbibliothek für Gesichter	Bis zu 16 Gesichtsbibliotheken, bis zu 100.000 Gesichtsbilder in der Listenbibliothek, bis zu 10.000 Gesichtsbilder in der Fremdenbibliothek, bis zu 5.000.000 Gesichtsbilder in der Gesichtserfassung (jedes Bild ≤ 4 MB, Gesamtkapazität ≤ 20 GB)
Vergleich von Gesichtsbildern (von der Kamera aufgenommen)	16 Kanäle (8 Kanäle pro Motor); Vergleichsgeschwindigkeit: 48 Bilder pro Sekunde
Gesichtserkennung und Analyse-Leistung	16 Kanäle, 2 MP (8 Kanäle für jeden Motor), bis zu 8 MP
AcuSearch	
Von NVR	bis zu 8 Kanäle, bis zu 691.200 Ziele/Tag
Mit der Kamera	Alle Kanäle, bis zu 691.200 Ziele/Tag Die Kamera sollte die AcuSearch-Funktion aktivieren
Perimeterschutz	
Von NVR	Perimeterschutz mit Large Model: 12-Kanal 2 MP oder 8-Kanal 4 MP oder 4-Kanal 8 MP Perimeterschutz ohne Large Model: 24-Kanal 2 MP oder 16-Kanal 4 MP oder 8-Kanal 8 MP
Mit der Kamera	Perimeterschutz mit Large Model und AcuSense-Kameras: Alle Kanäle
Videostrukturierung	
Strukturierte Analyse	12 Kanäle, 2 MP (6 Kanäle für jeden Motor), bis zu 8 MP
Bildbibliothek für Gesichter	Bis zu 16 Gesichtsbibliotheken, bis zu 100.000 Gesichtsbilder in der Listenbibliothek, bis zu 10.000 Gesichtsbilder in der Fremdenbibliothek, bis zu 5.000.000 Gesichtsbilder in der Gesichtserfassung (jedes Bild ≤ 4 MB, Gesamtkapazität ≤ 20 GB)
Gesichtsbildvergleich	16-ch; Vergleich: 32 Bilder pro Sekunde
ANPR	
Mit der Kamera	Alle Kanäle
Plattenattribute	Kennzeichen, Farbe des Kennzeichens, Art des Kennzeichens
Fahrzeugattribute	Fahrzeugmarke, Fahrzeugfarbe, Fahrzeugtyp
Video und Audio	
Netzwerkcameras	16-Kanal- Auflösung bis zu 32 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-Ausgangsaufösung 8K beträgt, beträgt die maximale HDMI 2-Ausgangsaufösung 1080p.
Video Ausgabe	HDMI1/VGA1-Simultanausgabe, HDMI1/HDMI2-unabhängige Ausgabe
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)
VGA-Ausgang	1920 × 1080/60 Hz
Dekodierung	
Decodierungsformat	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Decodierung	2-Kanal bei 32 MP (30 fps)/2-Kanal bei 24 MP (30 fps)/4-Kanal bei 16 MP (30 fps)/8-Kanal bei 8 MP (30 fps)/16-Kanal bei 4 MP (30 fps)
Synchrone Wiedergabe	16-Kanal
Aufzeichnungsaufösung	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
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
API	ONVIF (Profil S/G); SDK; ISAPI
Kompatibler Browser	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 oder eine höhere Version
Netzwerkschnittstelle	1x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
Camera Access Protocol	ONVIF (Version 2.5), RTSP
Externe Schnittstellen	
Serielle Schnittstelle	1 RS-232, 1 RS-485 (Voll duplex)
PoE	
Schnittstellen	16x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M
Power	≤ 200 W
Standard	IEEE 802.3 af/at
Externe Schnittstellen	
SATA	4 SATA-Schnittstellen; 3,5-Zoll-Festplatte
eSATA	1x eSATA-Schnittstelle
Kapazität	Bis zu 16 TB Kapazität für jede Festplatte
Serielle Schnittstelle	1 RS-232, 2 RS-485 (Halbduplex)
USB-Schnittstelle	Vorderseite: 1× USB 2.0; Rückseite: 1× USB 3.0
Alarめingang/-ausgang	16/4
Allgemein	
Sprache der grafischen Benutzeroberfläche	Englisch, Russisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Türkisch, Japanisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Thailändisch, Estnisch, Vietnamesisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Lettisch, Litauisch, Usbekisch, Kasachisch, Arabisch, Ukrainisch, Kirgisisch, brasilianisches Portugiesisch, Indonesisch
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	≤ 50 W (ohne Festplatte und PoE ausgeschaltet)

Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C (14 bis 131 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	Von 10 % bis 90 %
Abmessungen (B x H x T)	440 × 391 × 72 mm (17,3" × 15,4" × 2,8")
Gewicht	≤ 5 kg (ohne HDD, 11 lb.)
Zertifizierung	
Zertifizierung	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
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

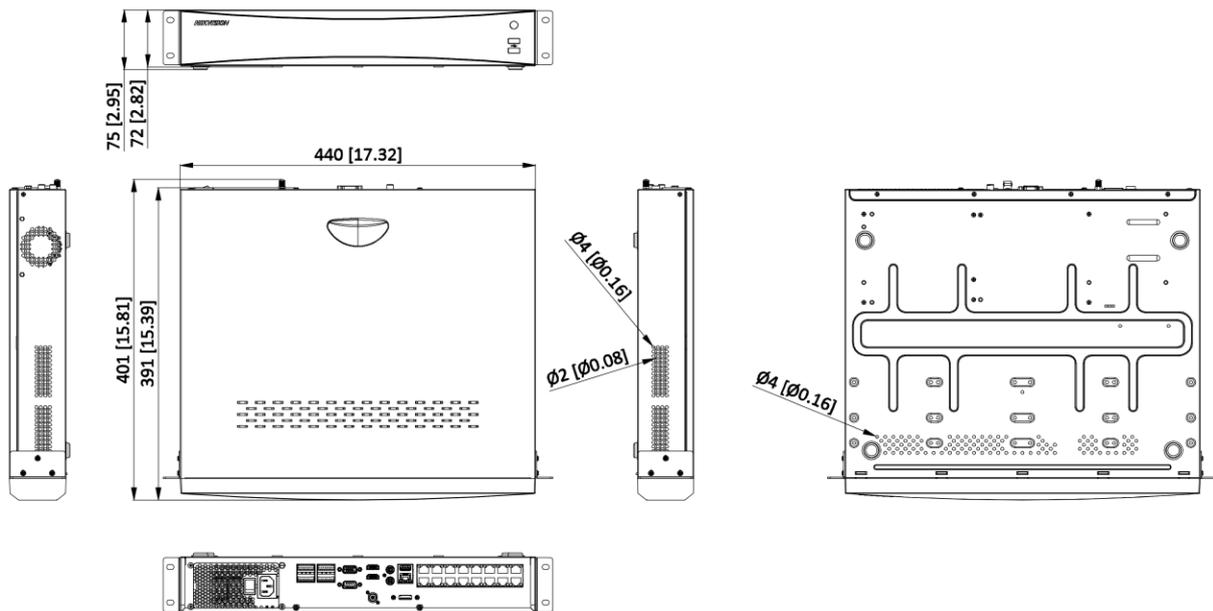


Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Netzwerkschnittstellen mit PoE-Funktion	7	VGA-Ausgang
2	USB 3.0-Schnittstelle und LAN-Schnittstelle	8	Serielle RS-232-Schnittstelle
3	eSATA	9	Alarmein, Alarmaus und RS-485
4	Audioeingang und Audioausgang	10	ERDUNG
5	HDMI 1 und HDMI 2 Anschluss	11	100 bis 240 VAC Stromversorgung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

▪ Verfügbare Modelle

iDS-7716NXI-M4/16P/X

▪ Abmessungen



Unit:mm [inch]

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

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

