

iDS-7732NXI-M4/16P/X
DeepInMind M-Serie

- 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
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Bis zu 32 IP-Kameras können angeschlossen werden, Plug & Play mit 16 Power-over-Ethernet-Schnittstellen (PoE)
- Intelligente Analyse auf Basis von Deep-Learning-Algorithmen.
- Perimeterschutz mit bis zu 24 Kanälen
- Bis zu 16-Kanal-Gesichtserkennung für Videostream oder bis zu 32-Kanal-Gesichtserkennung für Gesichtsbilder
- Bis zu 12-Kanal-Video-Strukturierung
- Bis zu 8-Kanal-IP-Lautsprecher können angeschlossen werden

▪ Funktion

Professionalität und Zuverlässigkeit

- 1、 H.265+ Komprimierung reduziert den Speicherplatz effektiv um bis zu 75 %
- 2、 Dual-Stream-Aufzeichnung spart Bandbreite
- 3、 Verwendet Stream-over-TLS-Verschlüsselungstechnologie für einen sichereren Stream-Übertragungsdienst
- 4、 Unterstützt doppelte Verifizierung für Wiedergabe und Download

HD-Videoausgabe

- 1、 Bietet unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge
- 2、 HDMI-Videoausgabe mit bis zu 8K-Auflösung oder doppelter 4K-Auflösung

Speicherung und Wiedergabe

- 1、 Bis zu 4 SATA-Schnittstellen für den Anschluss von Festplatten
- 2、 Bis zu 16-Kanal-Synchronwiedergabe

Smart- und POS-Funktion

- 1、 Unterstützung mehrerer VCA-Ereignisse (Video Content Analytics)
- 2、 Konfigurierbare spezielle Kamera-Smart-Funktionen, wie VCA-Erkennung (Bewegung, Linienüberschreitung, Eindringen usw.), Heatmap, ANPR (automatische Kennzeichenerkennung) und Personenzählung
- 3、 POS-Informationen über Live-Ansicht und Wiedergabe einblenden sowie POS-gesteuerte Aufzeichnung und Alarmierung

Netzwerk & Ethernet-Zugang

- 1、 1 selbstanpassende 10/100/1000 Mbps Ethernet-Schnittstelle
- 2、 Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfache Netzwerkverwaltung
- 3、 Smooth Streaming-Technologie
- 4、 Unterstützt Webzugriff ohne Plug-in

▪ Spezifikationen

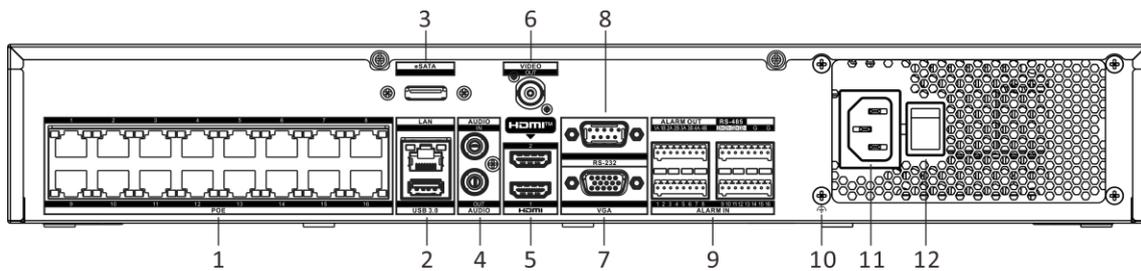
Intelligente Analytik	
KI von NVR	Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, AcuSearch
KI per Kamera	Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, AcuSearch, Bewegungserkennung 2.0, ANPR, Personenzählung, VCA
Motor	2, jeder Motor kann einen intelligenten Algorithmus ausführen, 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)	32-Kanal (24-Kanal für jeden Motor); Vergleich: 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
Fahrzeugattribute	Fahrzeugmarke, Fahrzeugfarbe, Fahrzeugtyp
Plattenattribute	Kennzeichen, Farbe des Kennzeichens, Art des Kennzeichens
Video und Audio	
Netzwerkcameras	32-ch Bis zu 32 MP Auflösung
Eingehende Bandbreite	320 MBit/s
Ausgehende Bandbreite	400 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-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@16 MP (30 fps)/8-ch@8 MP (30 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)/32-ch@2 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
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
Alarmeingang/-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

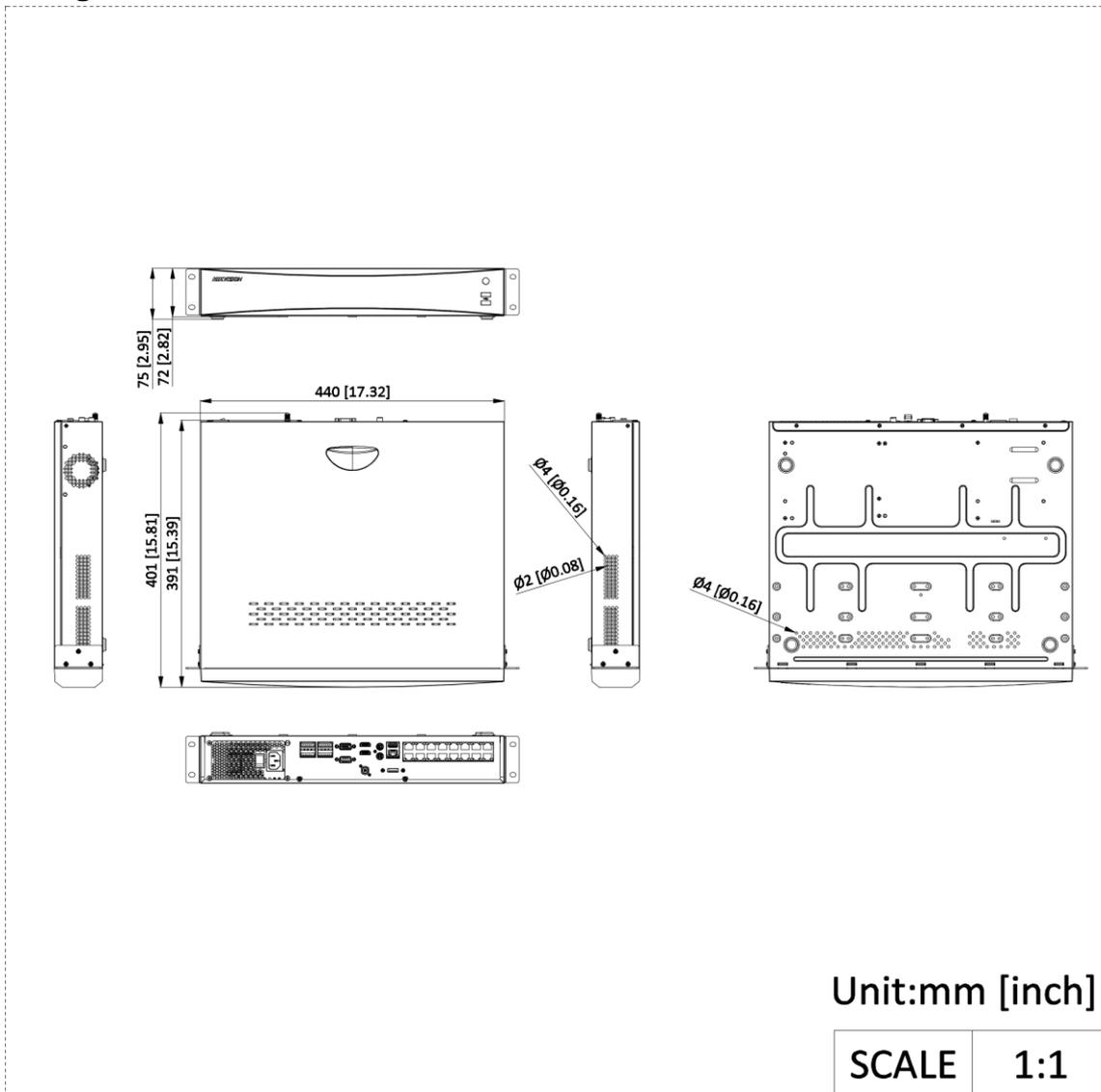
Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Netzwerkschnittstellen mit PoE-Funktion	7	VGA-Ausgang
2	USB 3.0-Schnittstelle und LAN-Schnittstelle	8	Serielle RS-232-Schnittstelle
3	eSATA	9	Alarmein, Alarmaus und RS-485
4	Audioeingang und Audioausgang	10	ERDUNG
5	HDMI 1 und HDMI 2 Anschluss	11	100 bis 240 VAC Stromversorgung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



▪ Verfügbare Modelle

iDS-7732NXI-M4/16P/X

▪ Abmessungen



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

