iDS-7732NXI-M4/X
DeepInMind M Series

Hauptmerkmale

- 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-Kanal-IP-Kameras können angeschlossen werden
- 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

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

- 2 selbstanpassende 10/100/1000 Mbps Ethernet-Schnittstellen
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfaches Netzwerkmanagement
- Was ist Smooth Streaming?
- Unterstützt Webzugriff ohne Plug-in

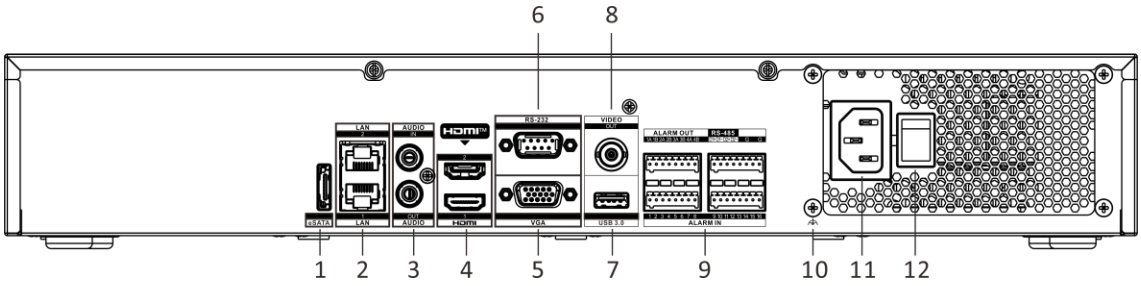
▪ Spezifikationen

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)	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	
Mit der Kamera	Alle Kanäle, bis zu 691.200 Ziele/Tag Die Kamera sollte die AcuSearch-Funktion aktivieren
Von NVR	bis zu 8 Kanäle, bis zu 691.200 Ziele/Tag
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	
Netzwerkkameras	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-Ausgangsauflösung 8K beträgt, beträgt die maximale HDMI 2-Ausgangsauflösung 1080p.
VGA-Ausgang	1920 × 1080/60 Hz
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)
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
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
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	2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
Camera Access Protocol	ONVIF (Version 2.5), RTSP
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, 1 RS-485 (Vollduplex)
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)
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

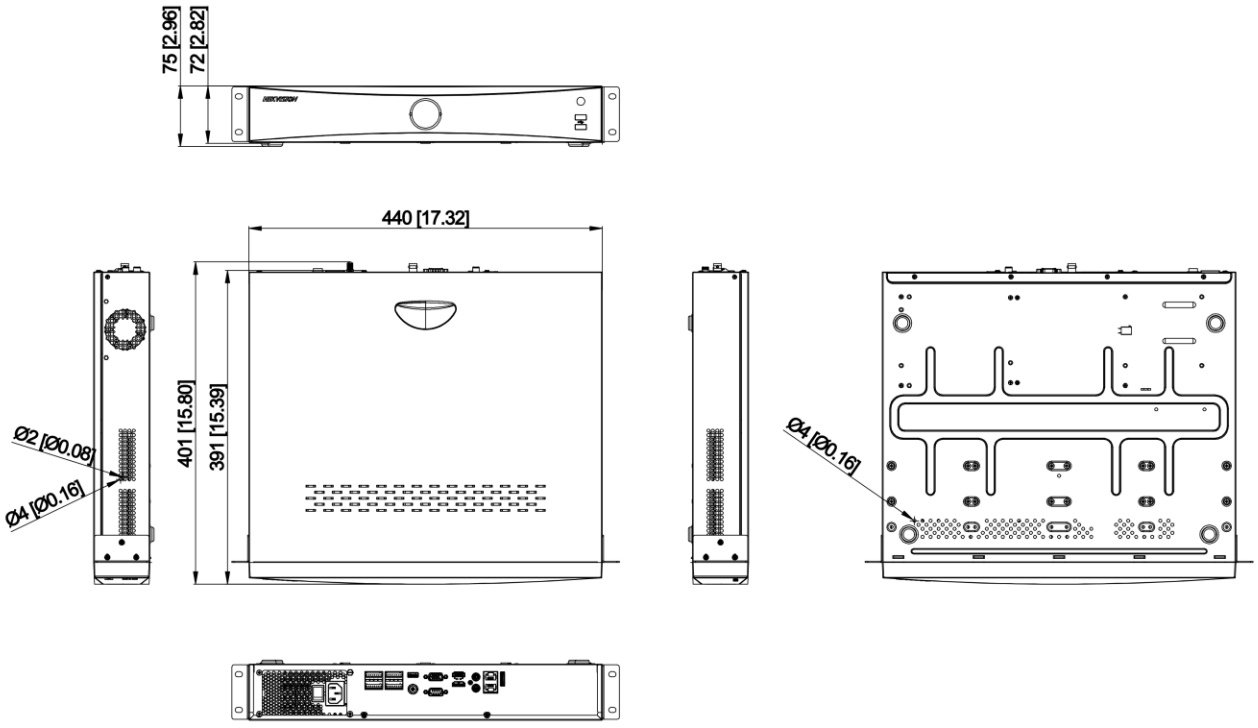


Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	eSATA	7	USB 3.0 Schnittstelle
2	LAN 1 und LAN 2 Schnittstellen	8	FBAS-Videoausgang
3	Audioeingang und Audioausgang	9	Alarm ein, Alarm aus und RS-485
4	HDMI 1 und HDMI 2 Anschlüsse	10	ERDUNG
5	VGA-Ausgang	11	100 bis 240 VAC Stromversorgung
6	Serielle RS-232-Schnittstelle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

▪ Verfügbare Modelle

iDS-7732NXI-M4/X

▪ Abmessungen



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®