iDS-9664NXI-M8/X
DeepinMind M Serie NVR

Hauptmerkmale



- Bis zu 2 Kanäle mit 32 MP/2 Kanäle mit 24 MP/4 Kanäle mit 12 MP/8 Kanäle mit 8 MP/16 Kanäle mit 4 MP/32 Kanäle mit 1080p Dekodierungskapazität
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Bis zu 64 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 Videostreams oder bis zu 48-Kanal-Gesichtserkennung für Gesichtsbilder
- Bis zu 12-Kanal-Videostrukturierung



Beruf 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
- Die ANR-Technologie (Automatic Network Replenishment) gewährleistet die Zuverlässigkeit der Videospeicherung von Netzwerkkameras.

HD Video Ausgang

- Unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge
- HDMI-Videoausgang mit bis zu 8K Auflösung oder Dual 4K Auflösung

Speicherung und Wiedergabe

- Bis zu 8 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

HIKVISION

www.hikvision.com

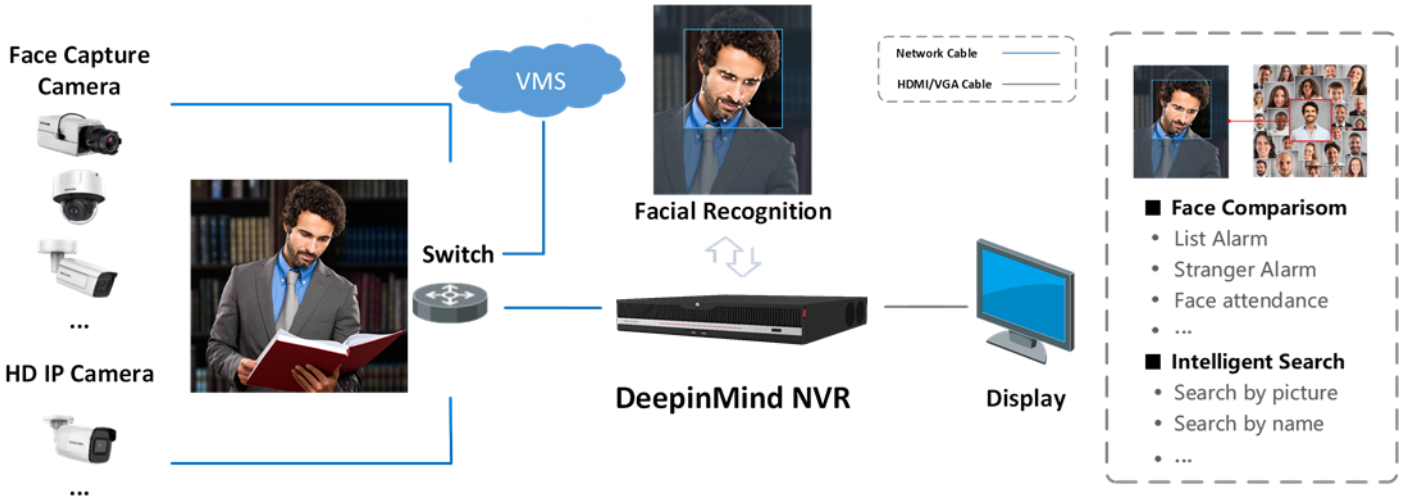
Netzwerk

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

Typische Anwendung

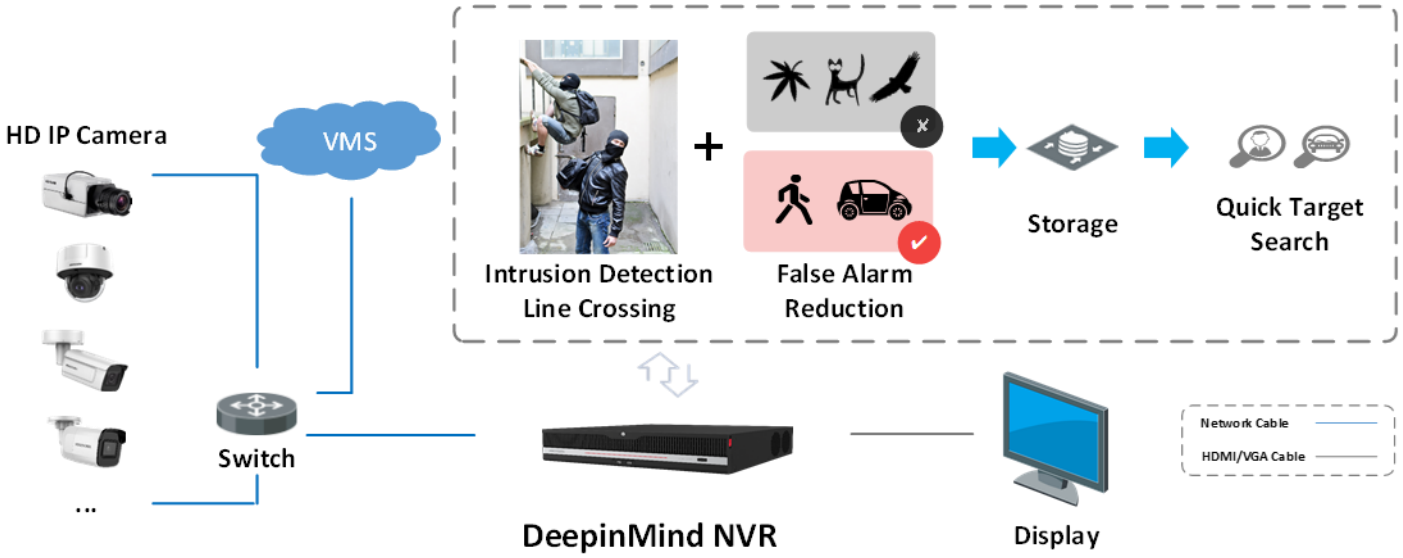
Gesichtserkennung und Gesichtsbild Vergleich

Modellieren und Analysieren von Gesichtsbildern, die von Kameras erfasst wurden. Realisieren Sie Sperrlistenalarm und Unbekanntenalarm über die Gesichtsbildbibliothek. Suchen Sie Zielpersonen anhand von Bild- und Namensmerkmalen.



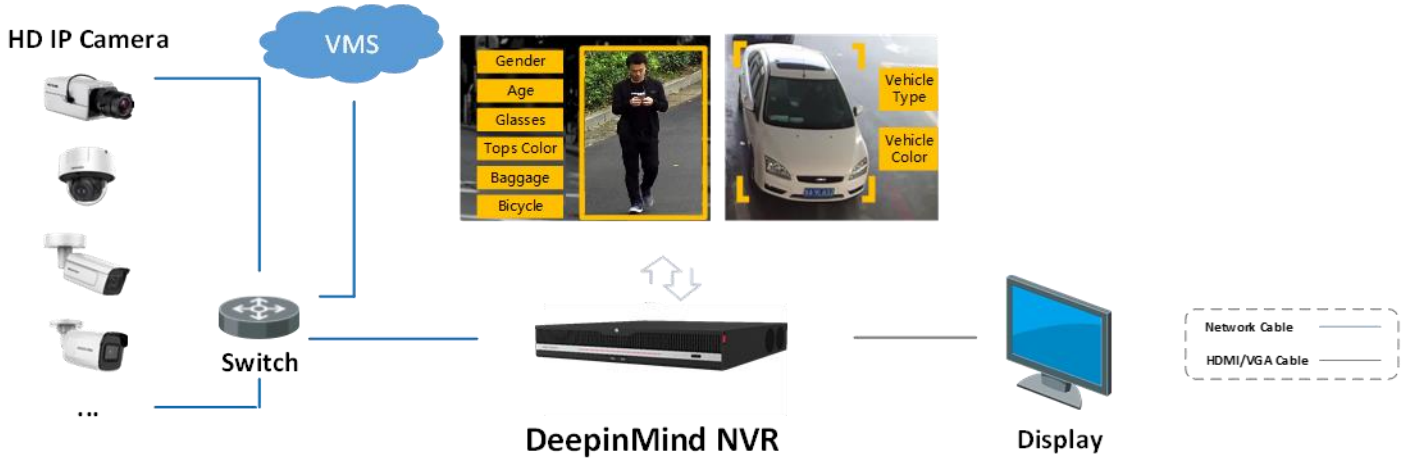
Perimeterüberwachung

Verwenden Sie einen Deep-Learning-Algorithmus zur Reduzierung von Fehlalarmen. Dieser reduziert effektiv Fehlalarme, die durch Äste, Blätter, Schatten, Licht, Fahrzeuge, kleine Tiere usw. verursacht werden.



Videostrukturierung

Extrahieren von Gesichts-, Körper- und Fahrzeugmerkmalen aus Live-Videos, die für die Suche und das Auffinden von Personen und Fahrzeugen verwendet werden.



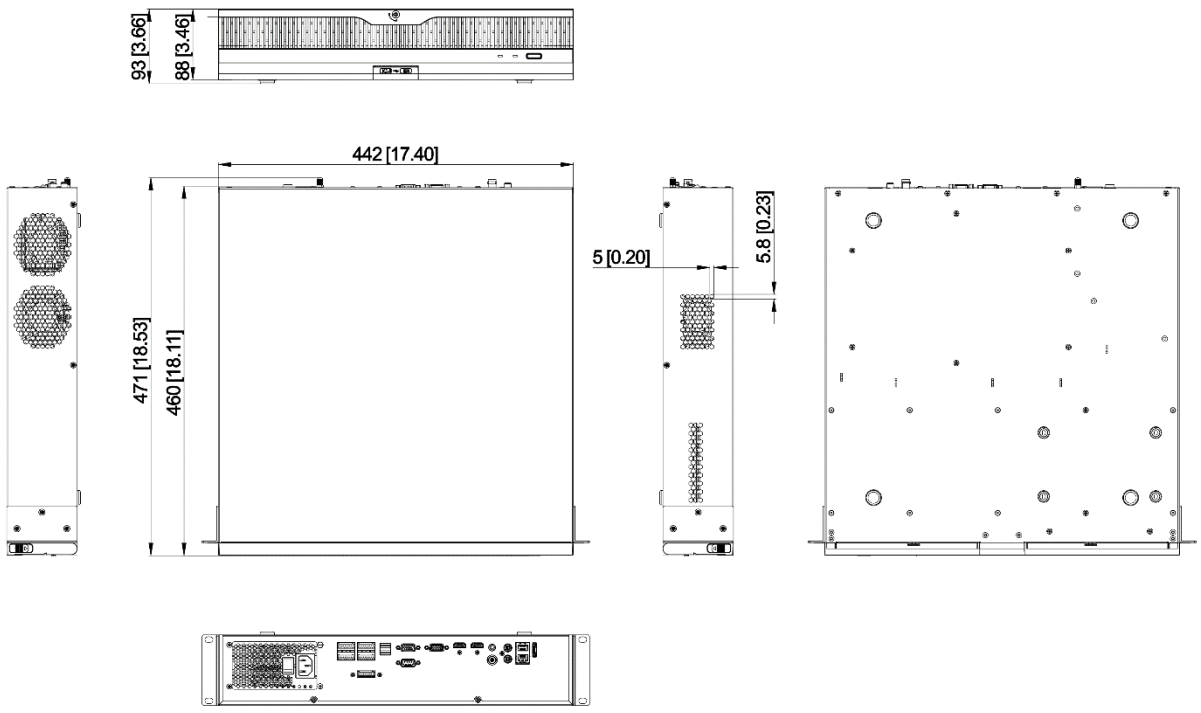
▪ Spezifikationen

Intelligente Analytik	
KI von NVR	Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, Werfen von Gegenständen aus Gebäuden
KI per Kamera	Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, Werfen von Gegenständen aus Gebäuden, 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 32 Gesichtsbildbibliotheken, bis zu 100.000 Gesichtsbilder in der Listenbibliothek, bis zu 10.000 Gesichtsbilder in der Fremdenbibliothek, bis zu 10.000.000 Gesichtsbilder in der Gesichtserfassung (jedes Bild ≤ 4 MB, Gesamtkapazität ≤ 20 GB)
Vergleich von Gesichtsbildern (von der Kamera aufgenommen)	48 Kanäle (24 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
Perimeterschutz	
Von NVR	24 Kanäle mit 2 MP (12 Kanäle pro Motor), bis zu 8 MP
Mit der Kamera	Alle Kanäle
Videostrukturierung	
Strukturierte Analyse	12 Kanäle, 2 MP (6 Kanäle für jeden Motor), bis zu 8 MP
Bildbibliothek für Gesichter	Bis zu 32 Gesichtsbildbibliotheken, bis zu 100.000 Gesichtsbilder in der Listenbibliothek, bis zu 10.000 Gesichtsbilder in der Fremdenbibliothek, bis zu 10.000.000 Gesichtsbilder in der Gesichtserfassung (jedes Bild ≤ 4 MB, Gesamtkapazität ≤ 20 GB)
Gesichtsbildvergleich	16-ch; Vergleich: 32 Bilder pro Sekunde
Gegenstände aus Gebäuden werfen	
Von NVR	16 Kanäle, 2 MP (8 Kanäle pro Motor), bis zu 8 MP)
Mit der Kamera	Alle Kanäle
ANPR	
Mit der Kamera	Alle Kanäle
Plattenattribute	Kennzeichen, Farbe des Kennzeichens, Art des Kennzeichens
Fahrzeugattribute	Fahrzeugmarke, Fahrzeugfarbe, Fahrzeugtyp

Video und Audio	
Netzwerkkameras	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.
VGA1-Ausgang	1.920 × 1.080 / 60 Hz, 1.280 × 1.024 / 60 Hz, 1.280 × 720 / 60 Hz,
VGA2-Ausgang	1.920 × 1.080 / 60 Hz, 1.280 × 1.024 / 60 Hz, 1.280 × 720 / 60 Hz,
Video Ausgabe	HDMI1/VGA1 simultaner Ausgang, HDMI2/VGA2 simultaner Ausgang
CVBS-Ausgang	1-ch, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Audioausgang	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Zwei-Wege-Audio	1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
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 12 MP (20 fps)/8-Kanal bei 8 MP (25 fps)/16-Kanal bei 4 MP (30 fps)/32-Kanal bei 1080p (30 fps)
Synchrone Wiedergabe	16-Kanal
Aufzeichnungsauflösung	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.
Netzwerk	
Remote-Verbindungen	128
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
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
RAID	
RAID Typ	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Externe Schnittstellen	
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 gesteuert.
DC 12V	12 V DC, 1 A Ausgangsleistung
SATA	8 SATA-Schnittstellen; 3,5-Zoll-Festplatte
eSATA	1x eSATA-Schnittstelle
Kapazität	Bis zu 14 TB Kapazität für jede Festplatte
Serielle Schnittstelle	1 RS-232, 1 RS-485 (Vollduplex), 1 Tastatur
USB-Schnittstelle	Vorderseite: 1× USB 2.0; Rückseite: 1× USB 3.0
Alarmeingang/-ausgang	16/9
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)	442 × 460 × 88 mm (17,4" × 18,1" × 3,5")
Gewicht	≤ 10 kg (ohne Festplatte, 28,7 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

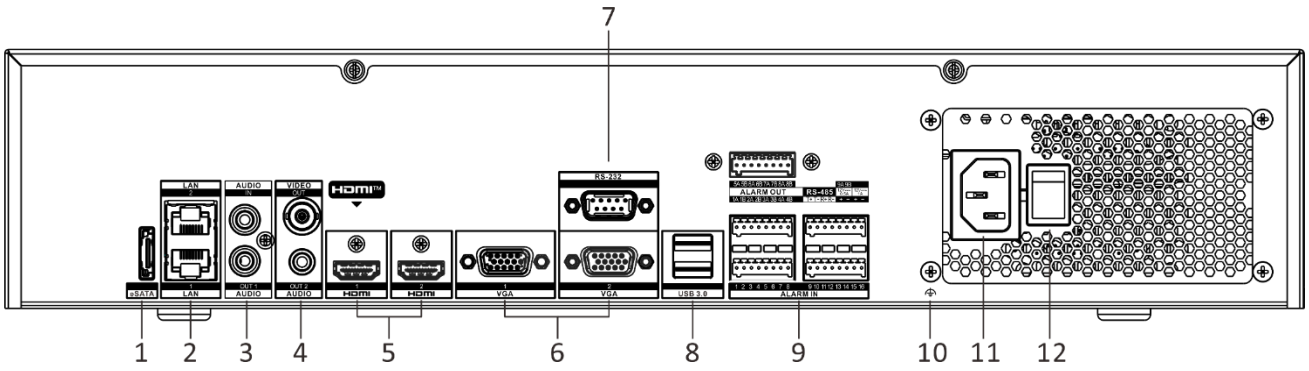
Abmessungen



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1

Anschlüsse



Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	eSATA	7	Serielle RS-232-Schnittstelle
2	LAN Schnittstelle	8	USB 3.0 Schnittstelle
3	Audio Eingang/Audio Ausgang	9	Alarmeingang, Alarmausgang, serielle RS-485-Schnittstelle, Strg 12V und 12V DC
4	Audioausgang und Videoausgang	10	ERDUNG
5	HDMI 1 und HDMI 2 Anschluss	11	100 bis 240 VAC Stromversorgung
6	VGA 1 und VGA 2 Anschluss		

Verfügbare Modelle

iDS-9664NXI-M8/X

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision HikvisionHQ HikvisionHQ Hikvision_Global Hikvision Corporate Channel hikvisionhq

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2022 I Data subject to change without notice I