iDS-7204HQHI-M1/XT 4-Kanal-
-DVR mit 1080p, 1 HE, H.265 und AcuSense

Hauptmerkmale

- 4 Kanäle und 1 HDD 1U AcuSense DVR
- Unterstützt 1-Kanal-Gesichtserkennung oder 2-Kanal-Perimeterschutz auf Basis eines Deep-Learning-Algorithmus
- Unterstützt 2-Kanal-AcuSearch-Technologie
- Effiziente H.265 Pro+-Kompression
- Codierungsleistung bis zu 3K/5 MP Lite bei 12 fps
- 5 Signale kompatibel (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Bis zu 6 Netzwerk-Kameras können angeschlossen werden.
- Unterstützung Alle Kanäle Bewegungserkennungstechnologie
- Unterstützt alle Kanäle HDTVI Zwei-Wege-Audio-Technologie

Smart Funktion

- Auf Deep Learning basierende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen in Motion Detection 2.0
- Perimeterschutz auf Basis von Deep Learning

Komprimierung und Aufzeichnung

- H.265 Pro+ kann aktiviert werden, um die Kodierungseffizienz zu verbessern und die Datenspeicherkosten zu senken
- Aufnahme mit einer Auflösung von bis zu 3K / 5 MP Lite

Speicherung und Wiedergabe

- 1 SATA-Schnittstelle (bis zu 10 TB Kapazität)
- Intelligente Suche für effiziente Wiedergabe

Netzwerk- und Ethernet-Zugriff

- Kompatibel mit gängigen Wi-Fi-Dongle-Produkten
- Hik-Connect und DDNS für einfache Netzwerkverwaltung

▪ Spezifikationen

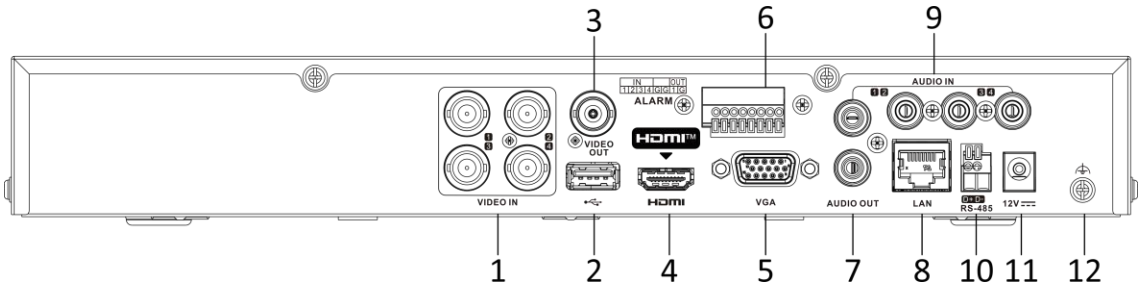
Gesichtserkennung	
Gesichtsbildvergleich	Gesichtsbildvergleich, Gesichtsbildsuche (1-Kanal-Gesichtsbildvergleichsalarm für HD-Analogkameras)
Bildbibliothek für Gesichter	Bis zu 16 Gesichtsbibliotheken
Bewegungserkennung 2.0	
Analyse von Personen/Fahrzeugen	Die auf Deep Learning basierende Bewegungserkennung 2.0 ist standardmäßig für alle analogen Kanäle aktiviert. Sie kann Menschen und Fahrzeuge klassifizieren und Fehlalarme, die durch Objekte wie Blätter und Lichter verursacht werden, extrem reduzieren. . Eine schnelle Suche nach Objekt- oder Ereignistyp wird unterstützt.
Perimeterschutz	
Analyse von Personen/Fahrzeugen	Bis zu 2-Kanal
Video und Audio	
Netzwerkkameras	2-Kanal (bis zu 6-Kanal), Auflösung bis zu 6 MP
Analoger Videoeingang	4-Kanal BNC-Schnittstelle (1,0 Vp-p, 75 Ω), unterstützt Coaxitron-Verbindung
HDTVI-Eingang	3K (2960 x 1665) bei 25/20 fps, 3K (3328 x 1504) bei 20 fps, 5 MP (2560 × 1944) bei 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) bei 25/30 fps, 1080P bei 25/30 fps, 720P bei 25/30 fps
AHD-Eingang	5 MP (2560 × 1944) bei 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) bei 25/30 fps, 1080P bei 25/30 fps, 720P bei 25/30 fps
HDCVI-Eingang	3K (2880 × 1620) bei 25 fps, 5 MP (2592 × 1944) bei 20 fps, 4 MP (2560 × 1440) bei 25/30 fps, 1080p bei 25/30 fps, 720p bei 25/30 fps
FBAS-Eingang	PAL/NTSC
CVBS-Ausgang	1-Kanal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
HDMI-Ausgang	1-Kanal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, HDMI/VGA-Ausgang gleichzeitig
VGA-Ausgang	1-Kanal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, HDMI/VGA-Ausgang gleichzeitig
Audio-Eingang	1-Kanal (optional bis zu 4 Kanäle), Cinch (2,0 Vp-p, 1 kΩ) 4-Kanal über Koaxialkabel
Audioausgang	1-Kanal, RCA (linear, 1 K)
Zwei-Wege-Audio	1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 K) (unter Verwendung des ersten Audioeingangs)
Synchrone Wiedergabe	4-Kanäle
Aufzeichnung	
Videokomprimierung	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Kodierung Auflösung	Wenn der 1080p-Lite-Modus nicht aktiviert ist: 3K Lite/5 MP Lite/4 MP Lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; Wenn der 1080p Lite-Modus aktiviert ist: 3K Lite/5 MP Lite/4 MP Lite/1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF

Bildfrequenz	Main Stream: Wenn der 1080p-Lite-Modus nicht aktiviert ist: Für 3K-Stream-Zugang: 3K Lite bei 12 fps; 4 MP Lite/1080p bei 15 fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF bei 20 fps Für Zugriff auf 5-MP-Streams: 5 MP Lite@12 fps; 4 MP Lite/1080p@15 fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20 fps Für 4 MP-Stream-Zugriff: 4 MP Lite/1080p bei 15 Bildern pro Sekunde; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF bei 25 Bildern pro Sekunde (P)/30 Bildern pro Sekunde (N) Für 1080p-Stream-Zugriff: 1080p/720p@15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Für 720p-Stream-Zugriff: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Wenn der 1080p Lite-Modus aktiviert ist: 3K Lite/5 MP Lite bei 12 fps; 4 MP Lite bei 15 fps; 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF bei 25 fps (P)/30 fps (N) -Substream: WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)
Video Bitrate	32 Kbit/s bis 6 Mbit/s
Dual-Stream	Unterstützung des Haupt- oder Nebenstroms
Stream Typ	Video, Video und Audio
Audiokomprimierung	G.711u
Audio Bitrate	64 Kbit/s (64 kbit/s)
Netzwerk	
Remote-Verbindungen	32
Gesamtbandbreite	72 Mbit/s
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Netzwerkschnittstelle	1, selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M
WLAN	Mit Wi-Fi-Netzwerk über Wi-Fi-Dongle (USB-Schnittstelle) verbindbar
Externe Schnittstellen	
SATA	1 SATA-Schnittstelle, bis zu 10 TB Kapazität pro Festplatte
Serielle Schnittstelle	RS-485 (halbduplex)
USB-Schnittstelle	Vorderseite: 1 × USB 2.0; Rückseite: 1 × USB 2.0
Alarmeingang/-ausgang	N/A (optional zu unterstützen)
Allgemein	
Spannungsversorgung	12 VDC, 1,5 A
Stromverbrauch	≤ 18 W
Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C
Betriebsfeuchtigkeit	Von 10 % bis 90 %
Abmessungen (B x H x T)	319 × 236 × 48 mm (12,6 × 9,3 × 1,9 Zoll)
Gewicht	≤ 1,16 kg (2,6 lb)

▪ Verfügbare Modelle

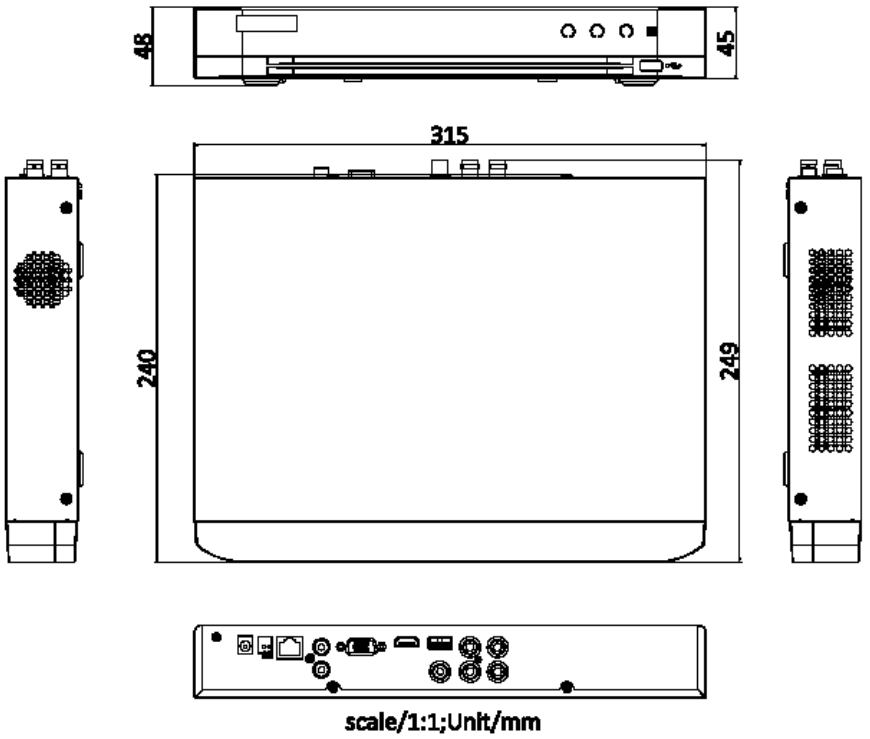
iDS-7204HQHI-M1/XT

▪ Anschlüsse



Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Video in	7	Audioausgang
2	USB-Schnittstelle	8	LAN-Netzwerkschnittstelle
3	Videoausgang	9	Audio an
4	HDMI-Schnittstelle	10	RS-485-Schnittstelle
5	VGA-Schnittstelle	11	12 VDC-Stromeingang
6	Alarm ein / Alarm aus	12	ERDUNG

▪ Abmessungen



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®