

iDS-7216HQHI-M1/XT

- 16 canales y 1 DVR AcuSense HDD 1U
- Admite reconocimiento facial de 4 canales o protección perimetral de modelo avanzado de 8 canales basada en algoritmo de aprendizaje profundo
- Compatibilidad con tecnología AcuSearch de 16 canales
- Tecnología de compresión eficiente H.265 pro+
- Capacidad de codificación de hasta 3K/5MP Lite@12fps
- Entradas de cámara IP de hasta 24 canales, cada canal hasta 6MP
- Capacidad de decodificación de hasta 24*1080 P@30 fps
- Entrada de 5 señales de manera adaptativa (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Compatible con todos los canales Tecnología de detección de movimiento
- Compatible con todos los canales Tecnología de audio bidireccional HDTVI

▪ Función

Compresión y registro

H.265 Pro+ puede habilitarse para mejorar la eficiencia de codificación y reducir los costos de almacenamiento de datos

Grabación con una resolución de hasta 3K / 5 MP Lite

Función inteligente

Hasta 16 canales (canal analógico) Detección de movimiento 2.0

Hasta 8 canales (modelo avanzado, canal analógico) Protección perimetral

Hasta 4 canales (modelo avanzado, canal analógico) de reconocimiento de rostro humano

Admite la reproducción inteligente para mejorar la eficiencia de la reproducción

Acceso a redes y Ethernet

Soporte Hik-Connect y DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico)

Límite de ancho de banda de salida configurable

■ Especificaciones

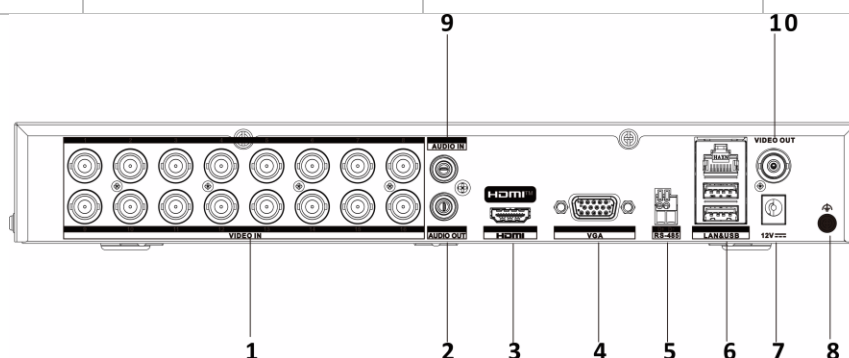
Reconocimiento Facial	
Comparación de imágenes faciales	Comparación de imagen facial, búsqueda de imagen facial (alarma de comparación de imagen facial de 4 canales para cámara analógica HD)
Biblioteca de imágenes faciales	Hasta 16 bibliotecas de imágenes faciales; El daño en el disco duro no causará pérdida de datos en la biblioteca de imágenes faciales, porque la biblioteca ha sido respaldada por el disco duro y el flash.
Detección de movimiento 2.0	
Análisis de seres humanos/vehículos	La detección de movimiento basada en aprendizaje profundo 2.0 está habilitada de manera predeterminada para todos los canales analógicos, puede clasificar a los seres humanos y a los vehículos, y reducir extremadamente las falsas alarmas causadas por objetos como hojas y luces; Se admite la búsqueda rápida por objeto o tipo de evento;
Protección perimetral	
Análisis humano/vehículo	Hasta 8 canales (modelo avanzado)
Detección facial	
Detección y captura facial	Detección de imágenes faciales, búsqueda de imágenes faciales; Captura de imagen facial de 4 canales
Video y audio	
Entrada de video IP	8 canales (hasta 24 canales), resolución de hasta 6 MP
Entrada de Video Analógico	16 canales Interfaz BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), compatible con conexión coaxitron
Entrada de video HDTVI	3K(2960 × 1665)@25/20 fps, 3K(3328 × 1504)@20fps, 2K(2304 × 1296)@20fps, 5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
Entrada de video AHD	5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
Entrada de video HDCVI	3K(2880 × 1620)@20/25 fps, 5MP(2592 × 1944)@20 fps, 4MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps
Entrada de CVBS	PAL/NTSC
Salida de CVBS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Salida HDMI	1 canal, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, Salida simultánea HDMI/VGA
Salida VGA	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, Salida simultánea HDMI/VGA
Entrada de Audio	1 canal (hasta 16 canales es opcional), RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ), 16 canales mediante cable coaxial
Salida de Audio	1 canal, RCA (Lineal, 1 KΩ)
Audio bidireccional	1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (utilizando la primera entrada de audio)
Reproducción sincrónica	16 canales
Grabación	
Compresión de video	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264

Resolución de codificación	Cuando el modo 1080p Lite no está habilitado: 2K/3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; Cuando el modo 1080p Lite está habilitado: 2K/3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
Frecuencia de imagen	Flujo principal: Cuando el modo 1080p lite no está activo: Para el acceso de transmisión 3K: 3K lite@12fps; 4 MP lite@15fps/1080pLite@20fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps Para acceso de transmisión de 5 MP: 5 MP lite@12fps; 4 MP lite@15fps/1080pLite@20fps; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps Para acceso de transmisión de 4 MP: 4 MP lite@15fps/1080pLite@25fps (P)/30fps (N) ; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) Para acceso de transmisión de 1080p: 1080p/720p@15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Para acceso de transmisión de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Cuando el modo 1080p Lite está activado: 3K lite/5 MP lite@12fps; 4 MP lite@15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Subtransmisión: WD1/4CIF a 12 fps; CIF a 25 fps (P)/30 fps (N)
Bitrate de video	32 Kbps a 6 Mbps
Flujo doble	Admite la corriente principal o la subcorriente
Tipo de Transmisión	Video, video y audio
Compresión de audio	G.711u
Bitrate de audio	64 Kbps
Decodificación	
Capacidad de Decodificación	hasta 24 canales 1080P@30 fps
Red	
Conexión remota	128
Ancho de banda total	256 Mbps
Protocolo de red	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Conexión, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF, ISUP
Interfaz de Red	1 interfaz Ethernet autoadaptable RJ45 10/100/1000 Mbps
Interfaz auxiliar	
SATA	1 interfaz SATA, hasta 12 TB de capacidad para cada disco
Interfaz serial	RS-485 (half-duplex)
Interfaz USB	Panel delantero: 1 USB 2.0; Panel trasero: 2 USB 3.0
1 salida de alarma	N/C (opcional para soporte)
General	
Fuente de alimentación	12 VCC, 2 A
Consumo	≤24 W
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 55 °C (De 14 °F a 131 °F)
Condiciones de funcionamiento	Del 10% al 90%
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	319 × 240 × 48 mm (12,6 × 9,4 × 1,9 pulgadas)

Peso	≤2 kg (4,4 lb)
------	----------------

▪ Interfaz física

N.o	Descripción	N.o	Descripción
1	Video en	6	Interfaz de red LAN e interfaz USB
2	Salida de audio	7	Entrada de alimentación de 12 VCC
3	Interfaz HDMI	8	GND
4	Interfaz VGA	9	Entrada de audio
5	Interfaz RS-485	10	Salida de video



▪ Modelo disponible

iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)/K+16A+4/1ALM

iDS-7216HQHI-M1/XT(NEU)

iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)/16A+4/1ALM

iDS-7216HQHI-M1/XT(EU STD)/4A+4/1ALM

iDS-7216HQHI-M1/XT

iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)

iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)/4A+4/1ALM

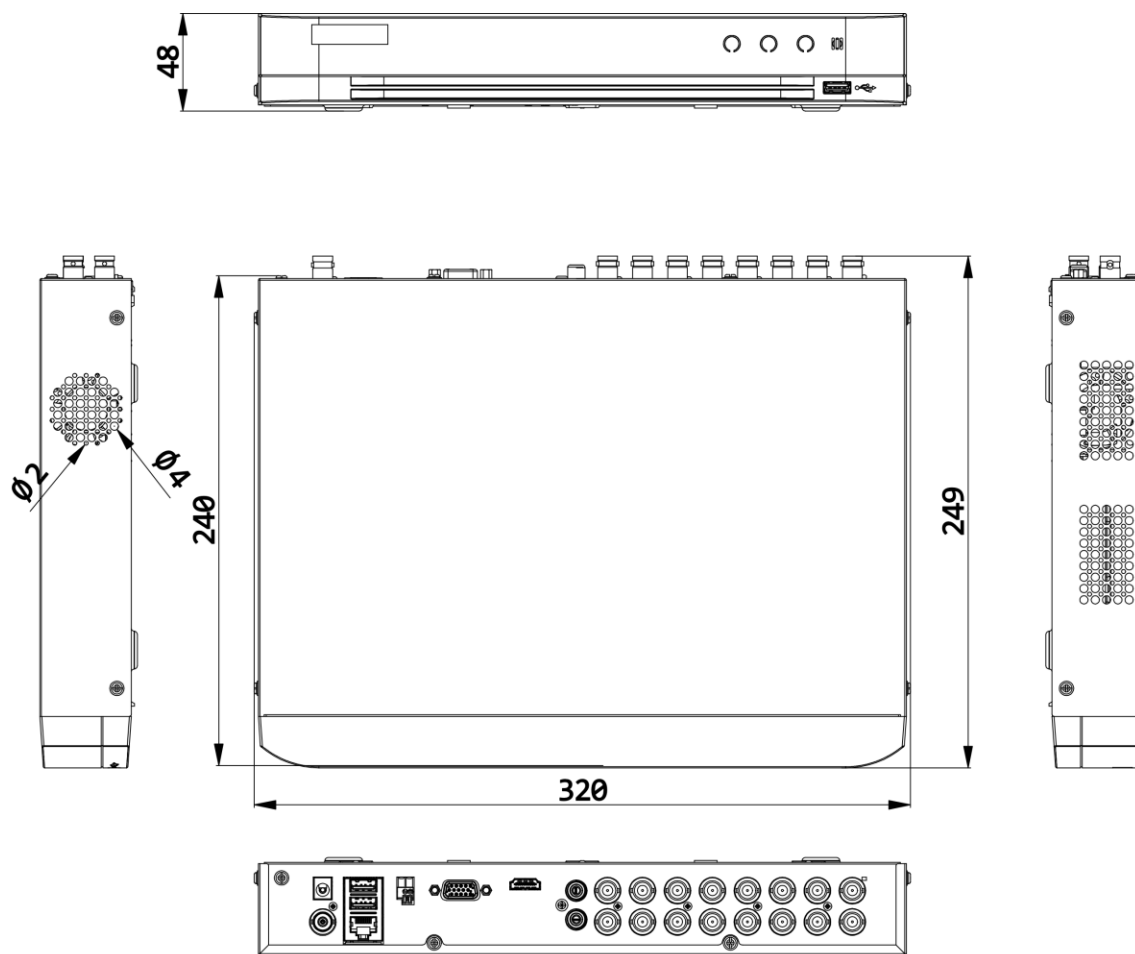
iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)India-L

iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)/EAU

iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)/BRA/MAO

iDS-7216HQHI-M1/XT(STD)/MII

▪ Dimensiones



scale/1:1;Unit/mm

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

