

iDS-7216HUHI-M2/PXT**Característica Clave**

- 16 canales y 2 HDD DVR AcuSense 1U
- Soporta reconocimiento facial de 4-ch o protección perimetral de modelo avanzado de 8-ch basado en algoritmo de aprendizaje profundo
- Tecnología de compresión H.265 pro+ eficiente
- Capacidad de codificación de hasta 4K/8MP @ 8fps; 3K/5MP @ 12fps
- Hasta 32 canales de entrada de cámaras IP, cada canal hasta 8MP
- Capacidad de decodificación de hasta 24*1080P@30fps
- Entrada de 5 señales de forma adaptativa (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Soporta tecnología de detección de movimiento en todos los canales
- Soporta tecnología de audio bidireccional HDTVI

**Compresión y Grabación**

- H.265 Pro+ se puede activar para mejorar la eficiencia de codificación y reducir los costos de almacenamiento de datos
- Grabación a una resolución de hasta 8 MP

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) reconocimiento de rostros humanos
- Soporta reproducción inteligente para mejorar la eficiencia de reproducción

Acceso a Red y Ethernet

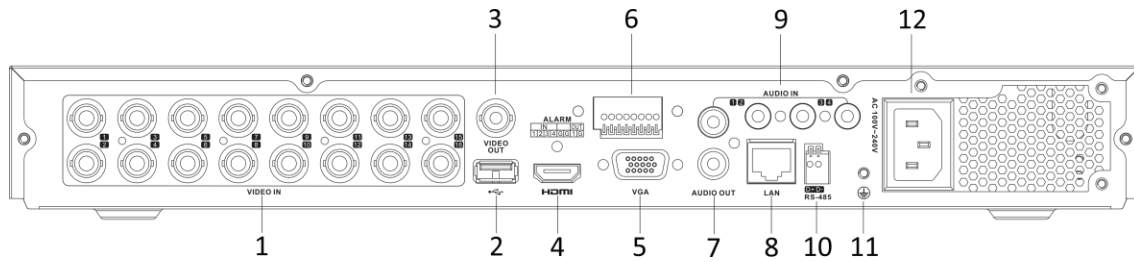
- Soporta Hik-Connect & DDNS (Sistema de Nombres de Dominio Dinámico)
- Límite de ancho de banda de salida configurable

▪ Especificación

Reconocimiento Facial	
Biblioteca de Imágenes Faciales	Hasta 16 bibliotecas de imágenes de rostros; El daño en el HDD no causará pérdida de datos en la biblioteca de imágenes de rostros, porque la biblioteca ha sido respaldada por HDD y flash.
Comparación de Imágenes de Rostros (Capturadas desde la Cámara)	Alarma de comparación de imágenes de caras de 4 canales (cámara analógica HD)
Detección de Movimiento 2.0	
Análisis de Humanos/Vehículos	La detección de movimiento 2.0 basada en aprendizaje profundo está habilitada por defecto para todos los canales analógicos, puede clasificar personas y vehículos, y reducir extremadamente las falsas alarmas causadas por objetos como hojas y luces; Se soporta búsqueda rápida por tipo de objeto o evento;
Protección Perimetral	
Análisis de Humanos/Vehículos	Hasta 8 canales (modelo avanzado)
Detección Facial	
Detección y captura facial	Detección de imágenes de rostros, búsqueda de imágenes de rostros ; Captura de imágenes de rostro de 4 canales
Video y Audio	
Entrada de Video IP	16-ch (hasta 32-ch), cada uno hasta 8MP
Entrada de Video Analógico	16-ch Interfaz BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), soportando conexión coaxitron
Entrada de cámara PoC	Soporta cámara PoC de Hikvision
Salida HDMI	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz Salida simultánea HDMI/VGA
Salida VGA	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz Salida simultánea HDMI/VGA
Entrada CVBS	PAL/NTSC
Salida CVBS	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Reproducción sincrónica	16-ch
Entrada HDTV I	8 MP(3840 × 2160)@12/15 fps, 3K(2960 × 1665)@25/20 fps, 3K(3328 × 1504)@20fps, 5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
Entrada AHD	5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
Entrada HDCVI	8 MP(3840 × 2160)@12/15 fps, 3K(2880 × 1620)@25fps, 5 MP(2592 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
Salida de Audio	1-ch, RCA (Lineal, 1 KΩ)

Entrada de Audio	4-ch (hasta 16-ch es opcional), RCA (2.0 Vpp, 1 KΩ) 16-ch a través de cable coaxial
Audio bidireccional	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (usando la entrada de audio)
Grabación	
Compresión de video	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Resolución de codificación	8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Tasa de Fotogramas	Flujo principal: 8 MP@8 fps/3K@12 fps/5 MP@12 fps/4 MP@15 fps/8 MP Lite@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Flujo secundario: WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)
Tasa de bits de video	32 Kbps a 10 Mbps
Flujo dual	Soporta transmisión principal o transmisión secundaria
Tipo de transmisión	Video, Video y Audio
Compresión de audio	G.711u
Tasa de bits de audio	64 Kbps
Decodificación	
Capacidad de Decodificación	hasta 24-ch 1080P@30fps
Red	
Ancho de banda total	256 Mbps
Protocolo de Red	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, ISUP
Conexión remota	128
Interfaz de Red	1, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ45 10/100/1000 Mbps
Interfaz Auxiliar	
SATA	2 interfaces SATA
Capacidad	Capacidad de hasta 12 TB para cada disco
Interfaz Serial	RS-485 (half-duplex)
Interfaz USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0 Panel trasero: 2 × USB 3.0
Alarma In/Out	4/1
General	
Fuente de alimentación	100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz
Consumo	≤ 20 W (sin HDD)
Temperatura de Trabajo	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90%
Dimensiones (An × Pr × Al)	384 × 313 × 52 mm (15.1 × 12.3 × 2.0 pulgadas)
Peso	≤ 2.1 kg (4.6 lb)

▪ Interfaz física

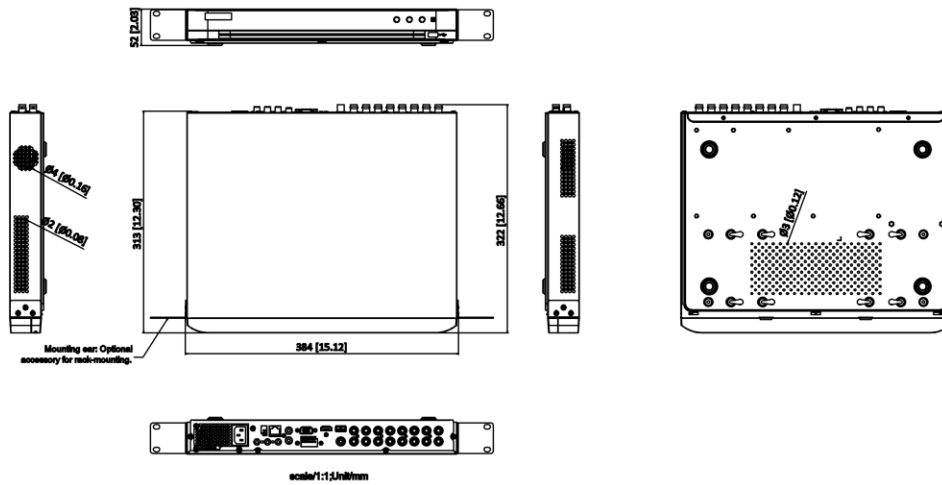


No.	Descripción	No.	Descripción
1	Video de entrada	7	Salida de audio
2	Interfaz USB	8	Interfaz de red LAN
3	Salida de vídeo	9	Audio de entrada
4	Interfaz HDMI	10	Interfaz RS-485
5	Interfaz VGA	11	GND
6	Alarma de entrada y alarma de salida	12	Fuente de alimentación

▪ Modelo Disponible

iDS-7216HUHI-M2/PXT

▪ Dimensión



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

Apéndice

Modo AT/AF

Con referencia a los estándares de PoE, Hikvision ha introducido los modos AT y AF para PoC para distinguir el nivel de potencia de las cámaras PoC. La potencia máxima de funcionamiento de AT y AF son 10 W y 6 W respectivamente. Estos dos modos no están relacionados con el estándar IP IEEE 802.3.

Capacidad de Acceso PoC

Dispositivo PoC	Acceso Permitido a Cámaras AT/AF
Dispositivo PoC de 4 canales	4 cámaras AT
Dispositivo PoC de 8 canales	8 cámaras AT
dispositivo PoC de 16-ch	8 cámaras AT + 8 cámaras AF O hasta 12 cámaras AT

El dispositivo PoC de 16-ch está conectado a 8 cámaras AT a través de 8 canales aleatorios en lugar de fijos. Los escenarios de acceso de un dispositivo PoC de 16-ch están listados en la tabla de abajo:

acceso a la cámara AT	12	11	10	9	8	N (0 a 7)
acceso a la cámara AF	0	2	4	6	8	16-N

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

