

HIKVISION

iDS-7216HQHI-M1/XT

DVR AcuSense de 16 canales con Motion Detection 2.0 y AcuSearch

DVR híbrido 5 en 1 / HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS / IP / 1 HDD

Convierte un sistema TurboHD tradicional en una solución con inteligencia AcuSense

El iDS-7216HQHI-M1/XT es un DVR híbrido de 16 canales diseñado para sistemas de videovigilancia que requieren aprovechar infraestructura coaxial existente e incorporar funciones inteligentes de análisis.

Integra Motion Detection 2.0, protección perimetral, reconocimiento facial y AcuSearch, además de soportar cámaras HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS e IP, facilitando la migración progresiva hacia soluciones de mayor resolución e inteligencia.

Características principales

16 canales

Entradas analógicas BNC

24 IP

Hasta 24 cámaras IP

6 MP

Resolución máxima por cámara IP

8 canales

Protección perimetral

4 canales

Reconocimiento facial

4K

Salida HDMI

DVR híbrido 5 en 1

HDTVI

Cámaras TurboHD

HDCVI

Entrada adaptativa

AHD

Entrada adaptativa

CVBS

Video analógico

IP

Cámaras de red

Motion Detection 2.0

Inteligencia en los 16 canales analógicos

Motion Detection 2.0 utiliza algoritmos de aprendizaje profundo para clasificar objetivos humanos y vehículos, ayudando a reducir eventos generados por movimientos no relevantes como hojas, cambios de iluminación u otros objetos.

La función se encuentra disponible en todos los canales analógicos del grabador.

Protección perimetral AcuSense

Hasta 8 canales

El modelo avanzado soporta protección perimetral basada en algoritmos de Deep Learning en hasta ocho canales analógicos.

Personas y vehículos

El análisis permite distinguir objetivos humanos y vehículos para mejorar la precisión de los eventos y reducir falsas alarmas.

Reconocimiento facial

Hasta 4 canales

Permite realizar reconocimiento facial mediante algoritmos de aprendizaje profundo en hasta cuatro canales analógicos.

Captura y búsqueda

Permite realizar detección, captura y búsqueda de imágenes faciales dentro de las grabaciones.

AcuSearch

Hasta 8 canales

AcuSearch facilita la localización rápida de personas y vehículos dentro de las grabaciones, reduciendo el tiempo necesario para revisar manualmente grandes cantidades de video.

El iDS-7216HQHI-M1/XT soporta AcuSearch en hasta ocho canales.

Video y resolución

Entradas analógicas

16 entradas BNC compatibles con señales HDTVI, HDCVI, AHD y CVBS.

Codificación

Hasta 3K / 5 MP Lite a 12 fps.

Decodificación

Hasta 24 canales de 1080p a 30 fps.

Integración con cámaras IP

8 canales IP

El grabador dispone de capacidad inicial para incorporar cámaras IP además de los canales analógicos.

Hasta 24 canales IP

Puede configurarse para manejar hasta 24 cámaras IP, con resolución de hasta 6 MP por canal.

Compresión de video

H.265 Pro+

Mayor eficiencia de almacenamiento

H.265 Pro

Compresión optimizada

H.265

Codificación eficiente

H.264+

Compresión optimizada

H.264

Amplia compatibilidad

Salidas de video

HDMI 4K

1 salida HDMI con resolución máxima de 3840 × 2160 a 30 Hz.

VGA Full HD

1 salida VGA con resolución máxima de 1920 × 1080 a 60 Hz.

HDMI y VGA: soportan salida simultánea.

Audio y comunicación bidireccional

Audio por coaxial

Soporta audio HDTVI por cable coaxial en los canales compatibles.

Entrada y salida RCA

Incluye entrada y salida de audio RCA para integrar dispositivos de audio externos.

Audio bidireccional

Permite comunicación bidireccional utilizando la entrada de audio principal.

Reproducción

Hasta 16 canales simultáneos

Permite reproducción sincronizada de hasta 16 canales, facilitando la revisión simultánea de múltiples cámaras.

Almacenamiento

1 × SATA

Una interfaz para disco duro SATA interno.

Hasta 12 TB

Capacidad máxima declarada para el disco duro instalado.

Red y conectividad

Ethernet

1 × RJ45 10/100/1000 Mbps autoadaptable

Ancho de banda total

Hasta 256 Mbps

Conexiones remotas

Hasta 128

Hik-Connect

Compatible

Protocolos

TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF e ISUP

Interfaces

16 × BNC

Entradas de video

1 × HDMI

Salida hasta 4K

1 × VGA

Salida de video

RS-485

Comunicación serial

3 × USB

1 USB 2.0 + 2 USB 3.0

Alimentación y construcción

Alimentación	12 VDC, 2 A
Consumo	≤ 24 W

Dimensiones	320 × 240 × 48 mm aprox.
Peso	≤ 2 kg

Condiciones de operación

-10 °C a 55 °C

Temperatura de operación

10% a 90%

Humedad de operación

Actualiza un sistema coaxial con inteligencia AcuSense

El iDS-7216HQHI-M1/XT combina 16 canales analógicos, Motion Detection 2.0, protección perimetral de hasta 8 canales, reconocimiento facial de hasta 4 canales, AcuSearch, integración de hasta 24 cámaras IP, salida HDMI 4K, audio bidireccional y compresión H.265 Pro+ para modernizar instalaciones TurboHD sin reemplazar necesariamente el cableado existente.