

DVR Pentahíbrido / 8 Canales / 4 TURBOHD + 4 IP / 8 Megapixel (4K) / Audio por Coaxitron / Reconocimiento Facial / AcuSense / H.265+ / 1 Bahía HDD

SKU: IDS-7204HUHI-M1/A/X Marca: HIKVISION Categoría: Videograbadoras Analógicas - TurboHD TVI / AHD / CVI

Garantía: 5 años

$2,893.50

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

DVR pentahíbrido de 8 canales diseñado para instalaciones de seguridad profesional que requieren integración de tecnologías analógicas e IP en una sola plataforma. Soporta 4 canales TURBOHD y 4 canales IP con resolución 8 megapixel (4K), incorporando analítica avanzada con reconocimiento facial y tecnología AcuSense para filtrado inteligente de eventos. La transmisión de audio por Coaxitron elimina la necesidad de cableado independiente para audio en todos los canales, operando tanto sobre cable coaxial como UTP. La compresión H.265+ optimiza la utilización de ancho de banda y capacidad de almacenamiento, mientras que la interfaz RS-485 permite control de PTZ y protocolos de comunicación industrial.

Características Generales
• 8 canales totales: 4 TURBOHD + 4 IP con resolución 8 MP (4K)
• Audio por Coaxitron en todos los canales (UTP o coaxial)
• Reconocimiento facial y AcuSense para detección inteligente
• Compatibilidad pentahíbrida: HD-TVI, HD-CVI, AHD, analógico, IP
• Compresión H.265+ para optimización de almacenamiento
• 1 bahía de disco duro soporta hasta 10 TB (no incluido)
• 1 entrada y 1 salida de audio para micrófono y bocina externos
• Interfaz serial RS-485 (Hikvision C, Coaxitron, Pelco D, Pelco P)
• Salida de video Full HD

Desempeño
Resolución máxima: 8 MP (4K)
Canales TURBOHD: 4 canales
Canales IP: 4 canales
Total canales: 8 canales
Compresión: H.265+
Analítica: Reconocimiento facial, AcuSense
Audio por Coaxitron: Todos los canales
Salida de video: Full HD

Físicas / Eléctricas
Bahías HDD: 1 (soporta hasta 10 TB)
Entrada de audio: 1 (micrófono externo)
Salida de audio: 1 (bocina externa)
Interfaz serial: RS-485
Protocolos RS-485: Hikvision C, Coaxitron, Pelco D, Pelco P
Alarmas I/O: Incluidas

Conectividad y Acceso
Acceso remoto PC: Windows, Mac
Acceso remoto móvil: iPhone, iPad, Android
Navegadores: Internet Explorer, Chrome
Software cliente: iVMS-4200 (hasta 64 canales)
Servicio P2P: Hik-Connect
Servicio DDNS: Hik-Connect Domain, DynDNS

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Analítica avanzada con reconocimiento facial integrado para identificación precisa de personas**
Característica 2	**Tecnología AcuSense para reducir falsas alarmas por movimiento de objetos no humanos**
Característica 3	**Audio por Coaxitron en todos los canales sin cableado adicional sobre UTP o coaxial**
Característica 4	**Compatibilidad pentahíbrida: HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP y analógico en un solo equipo**
Característica 5	**Compresión H.265+ que reduce hasta un 50% el consumo de ancho de banda y almacenamiento**
Característica 6	**Acceso remoto unificado mediante Hik-Connect P2P, IVMS-4200 y navegadores web**

MEMORIA TÉCNICA · IDS-7204HUHI-M1/A/X

Número de parte de esta ficha: IDS-7204HUHI-M1/A/X. La información corresponde a esta variante.

Key Feature
● 4 channels and 1 HDD 1U AcuSense DVR
● Support 2-ch Facial Recognition or 4-ch advanced model
Perimeter Protection based on Deep Learning algorithm
● Efficient H.265 pro+ compression technology
● Encoding ability up to 4K @ 8fps(1-ch); 3K/5MP @12fps
● Up to 8 network cameras can be connected
● 5 signals input adaptively (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
● Support All channels Motion Detection technology
- Compression and Recording
● H.265 Pro+ can be enabled to improve encoding efficiency and reduce data storage costs
● Recording at up to 3K resolution
Storage and Playback
● 1 SATA interface (up to 10 TB capacity)
● Smart search for efficient playback
Smart Function
● Deep learning based human and vehicle targets classification of Motion Detection 2.0
● Deep learning based perimeter protection

Network & Ethernet Access
● Compatible with major Wi-Fi dongle products in the market
● Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) for easy network management
- iDS-7204HUHI-M1/A/X
4-ch 4K/8MP 1U H.265 AcuSense
DVR
- ■ Specification
Facial Recognition
Face Picture Library Up to 16 face picture libraries
Face Picture Comparison
Face picture comparison, face picture search;
2-ch face picture comparison alarm (HD analog camera)
Perimeter Protection
Human/Vehicle Analysis Up to 4-ch
Recording
Video Compression H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Encoding Resolution
Main stream:
Sub-stream:
Video Bitrate 32 Kbps to 10 Mbps
Dual-stream Support main stream or sub stream
Stream Type Video, Video & Audio
Audio Compression G.711u
Audio Bitrate 64 Kbps
Video and Audio
IP Video Input
2-ch (up to 6-ch)
Up to 8 MP resolution
IP enhanced mode on:
4-ch (up to 8-ch), each up to 4 Mbps
Support H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP cameras
Analog Video Input
4-ch
BNC interface (1.0 Vp-p, 75 Ω), supporting coaxitron connection
HDMI Output
1-ch, 2K (2560 × 1440)/60Hz,
1920 × 1080/60Hz,
1280 × 1024/60Hz,
1280 × 720/60Hz
HDMI/VGA simultaneous output
- VGA Output
1-ch, 1920 × 1080/60Hz,
1280 × 1024/60Hz,
1280 × 720/60Hz
HDMI/VGA simultaneous output
CVBS Input PAL/NTSC
CVBS Output
1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω),
resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Synchronous Playback 4-ch
HDTVI Input
AHD Input
HDCVI Input
Audio Output 1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Audio Input 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)□ 4-ch via coaxial cable
Two-Way Audio 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (using the first audio input)
Network
Total Bandwidth 96 Mbps
Network Protocol
TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS,
ONVIF
Remote Connection 32
Network Interface 1, RJ45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Auxiliary Interface
SATA 1 SATA interface
Capacity up to 10 TB capacity for each disk
Serial Interface RS-485 (half-duplex)
USB Interface
Front panel: 1 × USB 2.0;
Rear panel: 1 × USB 2.0
Alarm In/Out 4 Inputs /1 Output
General
Power Supply 12 VDC, 1.5 A
Consumption ≤ 10 W
- Working Temperature -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Working Humidity 10% to 90%
Dimension (W × D × H) 315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)
Weight ≤ 1.16 kg (2.6 lb)
- Note:
1: Face picture comparison, motion detection 2.0 and perimeter protection cannot be enabled at the same time. Enable one function will make the other two unavailable.
2: Enhanced IP mode might be conflicted with smart events (face picture comparison, motion detection 2.0 and perimeter protection) or other functions, please refer to the user manual for details.
3: The number of audio inputs and alarm in/out can be optional. The tag on the package will describe audio input and alarm in/out parameters. For example, “4A+8/4ALM” means your device has 4 audio inputs, 8 alarm inputs and 4 alarm outputs. If your device only has 1 audio input, the tag may not describe it.
Dimension
- Physical Interface
- No. Description No. Description
1 VIDEO IN 7 AUDIO IN, RCA connector
2 USB interface 8 LAN network interface
3 VIDEO OUT 9 RS-485 serial interface
4 HDMI interface 10 12 VDC power input
5 VGA interface 11 GND
6 AUDIO OUT, RCA connector
Available Model
iDS-7204HUHI-M1/FA