

XVR DAHUA 16CH 5M-N 6IP 1SATA 128MBPS HDMI 4K

\$182.630 \$217.330 con IVA



- Código: **10295**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **XVR5116HS-I3**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El DH-XVR5116HS-I3 es un grabador de video digital compacto de 16 canales con arquitectura pentabrida que integra tecnología de vigilancia clásica y moderna. Combina entrada de cámaras analógicas HDCVI/AHD/TVI/CVBS con soporte para hasta 24 canales de cámaras IP adicionales, ofreciendo flexibilidad total en la migración y expansión de sistemas. Su chasis compacto 1U con almacenamiento configurable de hasta 16 TB proporciona capacidad profesional en formato minimizado.

Equipado con la plataforma WizSense de Dahua, el XVR integra inteligencia artificial de procesamiento local mediante chip dedicado y algoritmos de aprendizaje profundo. Esto permite análisis avanzado de comportamiento (reconocimiento facial, detección de objetos, análisis de perímetro) directamente en el dispositivo sin dependencia de servidores externos, mejorando la precisión de alarmas y reduciendo costos operacionales de vigilancia.

? Características principales

- **Compresión avanzada:** Codificación H.265+/H.265 dual-stream con soporte para IA Coding que reduce bitrate en más del 50% sin pérdida de compatibilidad de decodificación
- **Inteligencia artificial integrada:** Reconocimiento facial (2 canales), detección de movimiento SMD Plus (16 canales) y protección perimetral (4 canales avanzado, 4 general) con análisis local de objetos
- **Arquitectura pentabrida:** Entrada simultánea de señales HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP en el mismo equipo sin necesidad de convertidores externos
- **Captura 4K:** Salida de video dual en HDMI 4K (3840x2160) y VGA Full HD, con soporte para múltiples resoluciones según modo operativo
- **Ancho de banda dedicado:** 128 Mbps para entrada IP, grabación e interconexión en red simultánea
- **Iluminación inteligente:** Tecnología de iluminadores duales que alterna automáticamente entre modo IR y luz blanca para optimizar visión nocturna
- **Audio integrado:** 16 canales de audio coaxial por BNC más entrada/salida RCA externa con compresión G.711A/u y PCM

- **Alarmas inteligentes personalizables:** Detección de eventos con linkage configurable (grabación, email, audio, buzzer, salidas de rel) y audio de alarma personalizable mediante app
- **Almacenamiento robusto:** Puerto SATA de hasta 16 TB con monitoreo de salud de disco y respaldo automático por USB/red
- **Conectividad avanzada:** Ethernet Gigabit, protocolo ONVIF 2.1.06, soporte P2P, DDNS y acceso remoto desde iOS, iPad y Android

?? Aplicaciones

- Vigilancia de accesos y perímetros en instalaciones críticas (datacenters, plantas industriales, laboratorios)
- Sistemas de seguridad integral para retail, banca y comercio con análisis de comportamiento de personas
- Monitoreo de transporte (estaciones, terminales, flotas) con reconocimiento facial y detección de vehículos
- Vigilancia municipal y espacios públicos con filtrado automático de falsas alarmas
- Instalaciones existentes en migración de sistemas analógicos a IP manteniendo inversión anterior
- Aplicaciones de control de acceso e IoT con integración POS

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sistema	
Procesador	Procesador embebido
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz operativa	Web, GUI local
Entrada de video analógico	
Conectores	16 puertos BNC, acceso HDCVI por defecto, auto-detección HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Resoluciones CVI	5MP, 4MP, 1080p@25/30 fps, 720p@50/60 fps, 720p@25/30 fps
Resoluciones TVI	5MP, 4MP, 1080p@25/30 fps, 720p@25/30 fps
Resoluciones AHD	5MP, 4MP, 1080p@25/30 fps, 720p@25/30 fps
Entrada de video IP	
Canales IP	Hasta 24 canales (8 IP por defecto + 16 canales de conversión de analógicos), cada uno hasta 6MP
Ancho de banda entrada	128 Mbps máximo
Ancho de banda grabación	128 Mbps máximo
Ancho de banda salida	128 Mbps máximo
Cámaras de terceros soportadas	ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
Compresión de video	
Estándares	AI Coding, H.265+, H.265, H.264+, H.264
Dual-stream	S
Stream principal	Todos los canales 5M-N (1-10 fps), 4M-N/1080p (1-15 fps), 1080N/720p/960H/D1/CIF (1-25/30 fps)
Sub-stream	D1/CIF (1-15 fps)
Bitrate de video	32 Kbps?6144 Kbps por canal
Frecuencia fotogramas PAL	1-25 fps
Frecuencia fotogramas NTSC	1-30 fps
Audio	
Entrada de audio	1 canal RCA (externo) + 16 canales BNC (coaxial)
Salida de audio	1 canal RCA

Parametro	Valor
Two-way talk	S (comparte entrada de audio con canal 1)
Muestreo	8 kHz, 16 bit
Compresin	G.711A, G.711u, PCM
Bitrate	64 Kbps
Perimetral Protection (Anlisis perimetral)	
Modelo avanzado	2 canales, 10 IVS por canal
Modelo general	4 canales, 10 IVS por canal
Face Detection (Deteccin facial)	
Atributos detectables	Gnero, grupo de edad, lentes, expresin, mascarilla, barba
Performance	2 canales (hasta 12 imgenes faciales/segundo)
Face Recognition (Reconocimiento facial)	
Capacidad base de datos	Hasta 10 bases de datos con 10.000 imgenes faciales total. Metadatos: nombre, gnero, cumpleaos, direccin, tipo de certificado, nmero de certificado, pases/regiones, estado
Performance	2 canales
SMD Plus (Deteccin inteligente de movimiento)	
Canales	16 canales: filtrado secundario para humanos y vehuculos, reduce falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminacin
Salida de video	
HDMI	1 puerto HDMI: 38402160, 19201080, 12801024, 1280720 (cambia a 19201080, 12801024, 1280720 cuando Face o IVS&SMD activos)
VGA	1 puerto VGA: 19201080, 12801024, 1280720
Pantalla mltiple (sin IP extension)	1/4/8/9/16
Pantalla mltiple (con IP extension)	1/4/8/9/16/25
Grabacin y reproduccin	
Modos de grabacin	General, deteccion de movimiento, inteligente, alarma, POS
Reproduccin	1/4/9/16 (cambia a 1/4/9 cuando Face o IVS&SMD activos)
Modos playback	Playback instantneo, general, por evento, por etiqueta, inteligente (cara y movimiento)
Backup	Dispositivo USB, red
Alarmas	
Alarmas generales	Deteccion de movimiento, prdida de video, tampering
Alarmas de anomala	Sin disco, error de disco, espacio bajo, offline, conflicto IP, conflicto MAC
Alarmas inteligentes	Deteccion facial, reconocimiento facial, proteccion perimetral
Linkage de alarma	Grabacin, snapshot panoramico, salida de alarma IPC externa, controlador de acceso, aviso de voz, buzzer, log, preset, email
Puertos y conectividad	
Red	1 puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P

Parametro	Valor
Interoperabilidad	ONVIF 21.06, CGI
Navegadores soportados	Chrome, IE9+, Firefox
Acceso mvil	iPhone, iPad, Android
Modo de red	Modo de direccin nica
RS-485	1 puerto para control PTZ
USB	2 puertos (1 USB 2.0 frontal, 1 USB 3.0 trasero)
Almacenamiento	
Interfaz HDD	1 puerto SATA, hasta 16 TB (capacidad mxima vara con temperatura ambiente)
Alimentacin y fsicas	
Alimentacin	DC 12V, 2A
Consumo de potencia	Menor a 12 W
Peso neto	1,17 kg (2,58 lb)
Peso bruto	1,57 kg (3,46 lb)
Dimensiones	Compacto 1U: 260,0 mm 237,9 mm 47,6 mm (10,24" 9,37" 1,87" ancho profundidad alto)
Dimensiones embalaje	333,0 mm 89,0 mm 315,0 mm (13,11" 3,50" 12,40" ancho profundidad alto)
Temperatura operativa	-10 C a +55 C (+14 F a +131 F)
Humedad operativa	10%?90%
Instalacin	Escritorio (desktop)

? Certificaciones y normativas

- **CE LVD:** EN 60950-1/IEC 60950-1
- **CE EMC:** EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
- **FCC:** Part 15 Subpart B

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Pentabrida	Arquitectura que soporta simultneamente cinco tipos de entrada de video: HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP en un mismo dispositivo
H.265+	

Productos Relacionados



**XVR DAHUA 32CH
5MPX 2SATA
128MBPS HDMI 4K**

Codigo: **10256**
 Marca: **DAHUA**
XVR5232AN-I3V2
 \$366.570 +iva



**XVR DAHUA 32CH
2MP - MAX 16IP
2SATA 16TB H265
SMD**

Codigo: **10410**
 Marca: **DAHUA**
XVR4232AN-IV2.0
 \$241.480 +iva



**XVR 8CH 1080P 2CH
IP WISENSE SMD
DOLYNK CLOUD**

Codigo: **10825**
 Marca: **DAHUA**
XVR1B08-I-T
 \$43.470 +iva



**XVR MOVIL 4CH 1CH
IP X2 SD 256GB WIFI-
GPS-4G-3G**

Codigo: **10673**
 Marca: **DAHUA**
DAE-MXVR1004-GFWI
 \$419.510 +iva



**XVR DAHUA 16CH
1080P LITE 2IP 1SATA
64MBPS HDMI FHD**

Codigo: **10294**
 Marca: **DAHUA**
XVR1B16-I
 \$89.810 +iva