

XVR DAHUA 8CH 5MPX 4P 1SATA 64MBPS HDMI FHD

\$110.410 \$131.388 con IVA



- Código: **10255**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **XVR5108HS-I3V3**

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 XVR5108HS-I3 es un grabador digital de video compacto 1U de la serie WizSense de Dahua Technology, diseñado para entornos que requieren flexibilidad en la integración de cámaras analógicas e IP. Combina arquitectura pentabrida (HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP) con capacidades de inteligencia artificial embebidas, permitiendo análisis inteligente de video sin depender de servidores externos. Su tamaño compacto y bajo consumo de potencia (7W) lo hacen ideal para instalaciones donde el espacio es limitado.

Equipado con el chipset WizSense con algoritmos de aprendizaje profundo, el equipo ofrece detección facial con análisis de atributos (género, edad, lentes, expresión, máscaras), reconocimiento de personas comparando contra bases de datos de hasta 10,000 imágenes, y detección inteligente de movimiento (SMD Plus) que filtra alarmas falsas causadas por cambios de iluminación, movimiento de hojas o animales. Permite conexión de hasta 12 cámaras IP simultáneamente, con ancho de banda de 64 Mbps dedicado a grabación e ingreso, reduciendo significativamente los requerimientos de infraestructura de red.

? Características principales

- **Arquitectura pentabrida:** Soporta simultáneamente HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP, permitiendo migración gradual de sistemas analógicos a IP sin reemplazar hardware
- **Inteligencia artificial WizSense embebida:** Detección facial, reconocimiento de personas, y SMD Plus (detección inteligente de movimiento) sin necesidad de servidor adicional
- **Compresión dual H.265+/H.265:** Reduce consumo de ancho de banda y almacenamiento en más de 50% sin pérdida de compatibilidad de decodificación
- **Detección facial con atributos:** Identifica género, rango de edad, uso de lentes, expresiones faciales, máscaras y barba en cada detección
- **Base de datos facial expandible:** Almacena hasta 10 bases de datos independientes con capacidad total de 10,000 imágenes para reconocimiento de personas
- **Protección de perímetro configurable:** Filtra alarmas falsas por lluvia, cambios de iluminación, animales y movimiento de follaje mediante análisis secundario de targets

- **Soporte IP extendido:** Hasta 12 canales de cámara IP con ancho de banda configurable de hasta 64 Mbps por cada sentido (entrada, grabación, salida)
- **Entrada de audio coaxial integrada:** 8 canales de audio sobre cable coaxial (BNC) más entrada RCA adicional, reduciendo necesidad de cableado separado
- **Dual-stream adaptativo:** Flujo principal a 5M-N o 1080p y flujo secundario a D1/CIF para transmisión remota eficiente
- **Salida de video múltiple:** HDMI 1920x1080 y VGA independientes para monitoreo simultáneo en diferentes resoluciones
- **Grabación inteligente multimodal:** Modo general, detección de movimiento, grabación inteligente basada en eventos, POS y grabación etiquetada
- **Almacenamiento SATA escalable:** 1 puerto SATA con soporte hasta 16TB, permitiendo grabación de largo plazo (capacidad máxima varía con temperatura)
- **Alarmas inteligentes vinculables:** Genera registros, snapshots panorámicos, activa salidas de alarma IPC, controladores de acceso, avisos de voz y emails en cadena de eventos
- **Interfaz web y GUI local:** Gestión mediante navegadores modernos (Chrome, Firefox, IE9+) o interfaz gráfica local nativa
- **Acceso móvil nativo:** Aplicaciones iOS y Android con funcionalidad completa incluida, sin aplicaciones de terceros requeridas

?? Aplicaciones

- Centros comerciales y tiendas minoristas con necesidad de reconocimiento facial y monitoreo de perfiles sospechosos
- Instituciones financieras, bancos y cajas de cambio para verificación de identidad y análisis de transacciones sospechosas
- Edificios de oficinas corporativas y complejos multifuncionales con gestión de acceso integrada
- Establecimientos hoteleros y de hospedaje para seguridad de huéspedes y control de personal autorizado
- Hospitales y clínicas para control de acceso a áreas restringidas e identificación de pacientes
- Estacionamientos y peajes con detección de vehículos y lectura de placas integrada
- Instalaciones industriales con sistemas de control de acceso y monitoreo de áreas críticas
- Sistemas de vigilancia híbridos en transición de analógico a IP que requieren flexibilidad tecnológica

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Sistema	
Procesador principal	Procesador industrial de grado
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operación	Web; GUI local
Protección de perímetro (AI)	
Perimeter Protection - Modelo avanzado	1 canal con 10 reglas IVS por canal
Perimeter Protection - Modelo general	2 canales con 10 reglas IVS por canal
Detección facial	
Atributos faciales detectables	Género; rango de edad; lentes; expresiones; máscara facial; barba
Rendimiento detección facial (AI por grabador)	1 canal (hasta 8 imágenes de rostros/segundo)
Reconocimiento facial	
Capacidad base de datos facial	Hasta 10 bases de datos independientes y 10,000 imágenes
Rendimiento reconocimiento (AI por grabador)	1 canal
SMD Plus (Detección inteligente de movimiento)	

Parametro	Especificacin
Rendimiento SMD Plus	8 canales: filtrado secundario para humanos y vehuclos motorizados, reduccin de falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminacin
Entrada de cmaras analgicas	
Canales BNC	8 canales, conector BNC; acceso adaptativo por defecto; HDCVI, AHD, TVI y CVBS configurables
Formatos CVI soportados	5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@50/60fps, 720p@25/30fps
Formatos TVI soportados	5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@25/30fps
Formatos AHD soportados	5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@25/30fps
Formatos CVBS soportados	PAL/NTSC
Entrada de cmaras IP	
Canales IP mximos	Hasta 12 canales
Configuracin por defecto	4 canales IP + 8 canales (canales analgicos convertidos a IP)
Ancho de banda de entrada	64 Mbps
Ancho de banda de grabacin	64 Mbps
Ancho de banda de salida	64 Mbps
Nota sobre AI	Cuando se agregan canales IP ms all de los existentes, las funciones AI (IVS, SMD, FACE) se deshabilitan
Capacidad de codificacin	
Flujo principal	Todos los canales: 5M-N (1-10 fps); 4M-N/1080p (1-15 fps); 1080N/720p/960H/D1/CIF (1-25/30 fps)
Flujo secundario	D1/CIF (1-15 fps)
Dual-stream	S
Rango de bitrate de video	32 kbps?6144 kbps
Audio	
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bit
Bitrate de audio	64 kbps
Salida de video	
Puertos fsicos	1 HDMI, 1 VGA
Resoluciones soportadas	1920 1080, 1280 1024, 1280 720
Visualizacin multi-pantalla	
Sin extensin IP habilitada	1/4/8/9 pantallas simultneas
Con extensin IP habilitada	1/4/8/9/16 pantallas simultneas
Acceso a cmaras de terceros	
Marcas soportadas	ONVIF; Panasonic; Sony; Axis; Arecont; Pelco; Canon; Samsung
Estndares de compresin	
Compresin de video	AI Coding; H.265+; H.265; H.264+; H.264
Compresin de audio	G.711a; G.711u; PCM
Red	
Protocolos soportados	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Acceso desde mvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 21.06; CGI Conformant

Parmetro	Especificacin
Navegadores soportados	Chrome; IE9 o superior; Firefox
Modo de red	Modo de direccin nica
Grabacin y reproduccin	
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento; inteligente; alarma; POS
Playback simultneo	1/4
Mtodo de backup	Dispositivo USB y red
Modos de reproduccin	Reproduccin instantnea, general, por evento, etiquetada, inteligente (deteccin facial y de movimiento)
Alarmas	
Alarmas generales	Deteccin de movimiento; prdida de video; manipulacin
Alarmas de anomala	Sin disco; error de disco; espacio bajo; desconexin; conflicto IP; conflicto MAC
Alarmas inteligentes	Deteccin facial; reconocimiento facial; proteccin de permetro
Vinculacin de alarmas	Grabacin, snapshot (panormico), salida de alarma externa IPC, controlador de acceso, aviso de voz, zumbador, registro, preset, email
Puertos y conectividad	
Entrada de audio	1 canal RCA; 8 canales BNC (audio coaxial)
Salida de audio	1 canal RCA
Two-way talk (intercomunicacin)	S (comparte la misma entrada de audio que el primer canal)
Interfaz HDD	1 puerto SATA, hasta 16TB (capacidad mxima vara con temperatura ambiente)
RS-485	1 puerto, para control PTZ
USB	2 puertos (USB 2.0)
HDMI	1
VGA	1
Puerto de red	1 (10/100 Mbps Ethernet, RJ-45)
Alimentacin y dimensiones	
Alimentacin	12 VDC, 2 A
Consumo de potencia	<7 W
Peso neto	

Productos Relacionados



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

Codigo: **10295**
 Marca: **DAHUA**
XVR5116HS-I3
 \$197.850 +iva



XVR 4CH 1080P 1CH IP WIZSENSE SMD DOLYMK CLOUD

Codigo: **10824**
 Marca: **DAHUA**
XVR1B04-I-T
 \$37.510 +iva



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

Codigo: **10256**
 Marca: **DAHUA**
XVR5232AN-I3V2
 \$397.120 +iva



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

Codigo: **10410**
 Marca: **DAHUA**
XVR4232AN-IV2.0
 \$261.600 +iva



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

Codigo: **10294**
 Marca: **DAHUA**
XVR1B16-I
 \$97.300 +iva