

## XVR DAHUA 4CH 5MPX 2P 1SATA 32MBPS HDMI FHD

**\$64.020** \$76.184 con IVA



- Código: **10254**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **XVR5104HS-I3(V3)**

### 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 XVR5104HS-I3 de Dahua es una grabadora de video digital compacta 1U con 4 canales analógicos penta-brid que integra tecnología WizSense de inteligencia artificial embebida. Este dispositivo combina compatibilidad con múltiples estándares de video (HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP) con capacidades avanzadas de análisis inteligente incluyendo reconocimiento facial, detección de movimiento mejorada (SMD Plus) y protección perimetral automática. Su arquitectura modular soporta hasta 6 canales IP adicionales, permitiendo expansión flexible según necesidades operacionales.

Diseñado para reducir falsas alarmas y optimizar costos de vigilancia humana, el equipo implementa codificación de inteligencia artificial (AI Coding) que reduce el ancho de banda y almacenamiento hasta un 50% respecto a H.265/H.264 sin pérdida de compatibilidad de decodificación. La arquitectura dual-stream garantiza retransmisión simultánea a múltiples plataformas, mientras que las funciones IoT y POS integradas amplían las posibilidades de integración con ecosistemas de seguridad empresarial.

### ? Características principales

- **Procesador:** Industrial-grade con sistema operativo Linux embebido
- **Canales analógicos:** 4 entradas BNC con acceso adaptativo automático a HDCVI, AHD, TVI o CVBS
- **Canales IP:** Hasta 6 canales de cámaras IP (máximo 6MP por canal) con ancho de banda total de 32 Mbps
- **Codificación de video:** H.265+/H.265 dual-stream, H.264+/H.264 y AI Coding propietario con reducción de bitrate superior al 50%
- **Reconocimiento facial:** 1 canal con base de datos de hasta 10,000 imágenes, detección de atributos (género, grupo etario, lentes, expresión, mascarilla, barba)
- **Detección inteligente de movimiento (SMD Plus):** 4 canales con filtrado secundario para humanos y vehículos, reducción de falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminación
- **Protección perimetral:** Hasta 2 canales con 10 IVS (Intelligent Video Surveillance) cada uno, filtrado automático de alarmas falsas por animales y condiciones ambientales
- **Almacenamiento:** 1 puerto SATA con soporte hasta 16TB, capacidad máxima variable según temperatura operacional

- **Salidas de video:** 1 HDMI y 1 VGA con resoluciones de 1920x1080, 1280x1024 y 1280x720
- **Funciones de audio:** Entrada RCA estereo + 4 canales de audio coaxial integrado; salida RCA; comunicacin bidireccional
- **Modos de grabacin:** General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma y POS con playback instantneo de eventos
- **Alarmas inteligentes:** Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral, deteccin de movimiento, prdida de video y manipulacin
- **Encadenamiento de alarmas:** Grabacin, captura panorámica, salida de alarma a controladores de acceso, prompts de voz, zumbador y notificacin por email
- **Interfaces de control:** RS-485 para PTZ, 2 puertos USB 2.0, puerto Ethernet 10/100 Mbps, acceso remoto iOS/Android
- **Iluminadores inteligentes duales:** Conmutacin automática entre modo IR y luz blanca segn deteccin de SMD Plus/Proteccin Perimetral
- **Audio en coaxial:** Diseo integrado que reduce cableado y complejidad de instalacin
- **Interoperabilidad:** Compatibilidad ONVIF 2.1.06, CGI Conformant y acceso de cámaras terceros (Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung)

## ?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia para centros comerciales y retail
- Seguridad perimetral en instalaciones industriales y logísticas
- Control de acceso y monitoreo en edificios corporativos
- Supervisin de reas críticas en instituciones financieras y gubernales
- Vigilancia de estacionamientos y vas pblicas
- Monitoreo de transporte pblico y terminales de pasajeros
- Integracin con sistemas de control de acceso biométrico
- Soluciones de vigilancia escalables con múltiples cámaras IP avanzadas
- Anlisis inteligente de eventos con reconocimiento facial para seguridad de permetro

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Procesador	Industrial-grade processor
Sistema operativo	Embedded Linux
Interfaz de operacin	Web; Local GUI
Canales de entrada analgica	4 canales BNC con acceso adaptativo
Resoluciones analgicas soportadas	CVI: 5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@50/60fps, 720p@25/30fps   TVI: 5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@25/30fps   AHD: 5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@25/30fps   CVBS: PAL/NTSC
Canales de entrada IP	Hasta 6 canales (2 por defecto + 4 convertidos de analgicos); mximo 6MP por canal
Ancho de banda IP	Entrada: 32 Mbps; Grabacin: 32 Mbps; Salida: 32 Mbps
Capacidad de codificacin (stream principal)	5M-N (1-10 fps); 4M-N/1080p (1-15 fps); 1080N/720p/960H/D1/CIF (1-25/30 fps)
Capacidad de codificacin (sub-stream)	D1/CIF (1-15 fps)
Dual-stream	S
Rango de bitrate de video	32 kbps - 6144 kbps
Estndares de compresin de video	AI Coding; H.265+; H.265; H.264+; H.264
Compresin de audio	G.711a; G.711u; PCM

Parametro	Valor
Frecuencia de muestreo de audio	8 kHz, 16 bit
Bitrate de audio	64 kbps
Salidas de video	1 HDMI, 1 VGA
Resoluciones de salida	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Visualizacin multi-pantalla (sin IP extension)	1/4
Visualizacin multi-pantalla (con IP extension)	1/4/6
Proteccin perimetral	Modelo Advanced: 1 canal, 10 IVS   Modelo General: 2 canales, 10 IVS
Deteccin facial	1 canal (hasta 8 imgenes/s)
Atributos faciales	Gnero, grupo etario, lentes, expresin, mascarilla, barba
Base de datos facial	Hasta 10 bases de datos y 10,000 imgenes
SMD Plus por grabadora	4 canales con filtrado secundario para humanos y vehculos
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma, POS
Playback de grabacin	1/4
Mtodos de backup	Dispositivo USB y red
Modos de playback	Reproduccin instantnea, general, por evento, por etiqueta, inteligente (facial y deteccin de movimiento)
Alarmas generales	Deteccin de movimiento, prdida de video, manipulacin
Alarmas de anomala	Sin disco, error de disco, espacio bajo, offline, conflicto IP, conflicto MAC
Alarmas inteligentes	Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral
Encadenamiento de alarmas	Grabacin, captura panorámica, salida de alarma IPC externa, controlador de acceso, aviso de voz, zumbador, log, preset, email
Entrada de audio	1 canal RCA; 4 canales BNC (Audio coaxial)
Salida de audio	1 canal RCA
Comunicacin bidireccional	S (comparte entrada de audio con primer canal)
Interfaz HDD	1 puerto SATA, hasta 16TB (capacidad mxima vara con temperatura)
Puertos RS-485	1 puerto para control PTZ
Puertos USB	2 puertos USB 2.0
Puerto HDMI	1
Puerto VGA	1
Puerto de red	1 (10/100 Mbps Ethernet, RJ-45)
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Acceso mvil	iOS, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.1.06; CGI Conformant
Navegadores soportados	Chrome, IE9 o posterior, Firefox
Modo de red	Single-address mode
Acceso a cmaras terceros	ONVIF; Panasonic; Sony; Axis; Arecont; Pelco; Canon; Samsung
Fuente de alimentacin	12 VDC, 1.5 A

Parametro	Valor
Consumo de potencia	<4 W
Peso neto	1.0 kg (2.20 lb)
Peso bruto	1.4 kg (3.08 lb)
Dimensiones del producto	260.0 237.9 47.6 mm (10.24" 9.37" 1.87") (Ancho Profundidad Alto)
Dimensiones del empaque	333.0 315.0 89.0 mm (13.11" 12.40" 3.50") (Ancho Profundidad Alto)
Temperatura operacional	-10C a +55C (+14F a +131F)
Humedad operacional	0% - 90% (RH)
Instalación	Desktop

## ? Certificaciones y normativas

- **FCC:** Part 15 Subpart B
- **CE-LVD:** EN 60950-1/IEC 60950-1
- **CE-EMC:** EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN50130; EN 55024

## ? Glosario técnico

Trmino	Definición
Penta-brid	Arquitectura que soporta simultáneamente cinco estándares de video: HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP
AI Coding	Tecnología propietaria de codificación inteligente que reduce bitrate y almacenamiento hasta 50% manteniendo compatibilidad de decodificación
SMD Plus	Smart Motion Detection mejorado que categoriza objetivos y filtra falsas alarmas causadas por elementos no relevantes
WizSense	Plataforma de productos con IA de Dahua que utiliza chip independiente y deep learning para análisis de humanos y vehículos
IVS (Intelligent Video Surveillance)	Sistema de vigilancia inteligente que permite múltiples reglas de análisis configurables por canal
Protección Perimetral	Función de filtro

## 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