

XVR DAHUA 8CH 1080P LITE 2IP 1SATA 40MBPS HDMI FHD

\$51.590 \$61.392 con IVA



- Código: **10253**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **XVR1B08-I**

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-XVR1B08-I es un grabador digital híbrido de 8 canales formato 1U fabricado por Dahua Technology, diseñado para sistemas de vigilancia profesionales que requieren flexibilidad en fuentes de video. Este dispositivo pertenece a la serie Cooper-I WizSense y soporta múltiples estándares de transmisión analógica (HDCVI, AHD, TVI, CVBS) además de hasta 10 canales IP simultáneos, permitiendo actualizar infraestructura existente sin reemplazo completo de equipos.

La plataforma integra inteligencia artificial nativa mediante chip independiente y algoritmos de deep learning, enfocándose en detección de personas y vehículos con alta precisión. Esto reduce significativamente falsos positivos causados por movimientos ambientales (lluvia, hojas, cambios de iluminación) y optimiza almacenamiento mediante tecnologías de compresión avanzada que reducen los requisitos de ancho de banda y capacidad de disco hasta un 90% comparado con H.264 estándar.

? Características principales

- **Captura de video multiestándar:** 8 canales analógicos con entrada adaptativa HDCVI/AHD/TVI/CVBS; hasta 10 canales IP adicionales a 6MP máximo, con ancho de banda de 40 Mbps entrada/grabación/salida
- **Compresión de video dual-stream:** Códigos H.265+/H.265, H.264+/H.264 e IA Coding que reduce bitrate superior al 50% sin pérdida de compatibilidad de decodificación
- **Detección inteligente SMD Plus:** Identificación secundaria de personas y vehículos en 4 canales analógicos, filtrando falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminación
- **Transmisión de larga distancia:** Soporte HDCVI sobre cable coaxial hasta 1200 m para 720p, 800 m para 1080P y 700 m para 4K/4MP
- **Modo dual de iluminación:** Conmutación automática entre infrarrojo y luz blanca integrada, activada por detección SMD Plus para reducir contaminación lumínica nocturna
- **Almacenamiento:** 1 puerto SATA con soporte hasta 6 TB; grabación en modos general, detección de movimiento y alarma
- **Conectividad:** 1 puerto Ethernet 10/100 Mbps, 2 puertos USB 2.0, 1 HDMI, 1 VGA; salida de audio por RCA y coaxial en 8 canales

- **Procesamiento:** Procesador de grado industrial con Linux embebido; interfaz web y GUI local
- **Arming inteligente:** Activación/desactivación de alarmas por un clic mediante aplicación móvil y plataforma, con notificaciones, correos y alertas de audio

?? Aplicaciones

- Instalaciones comerciales (retail, bodegas, oficinas) requiriendo vigilancia híbrida con actualización gradual a cámaras IP
- Sistemas de seguridad perimetral en plantas industriales y facilidades logísticas con transmisión de larga distancia sobre coaxial existente
- Centros de transporte y estacionamientos con necesidad de detección precisa de vehículos y peatones
- Instituciones educativas, hospitales y edificios públicos con requisitos de reducción de falsas alarmas
- Aplicaciones municipales e infraestructura crítica con limitaciones de ancho de banda y almacenamiento
- Instalaciones exteriores/interiores mixtas con iluminación controlada por IA para minimizar contaminación lumínica

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sistema	
Procesador principal	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operación	Web; GUI local
Entrada de video	
Canales cámara analógica	8 canales BNC; acceso adaptativo por defecto; HDCVI, AHD, TVI y CVBS configurables
Entrada de cámara CVI	1080p@25/30 fps; 720p@25/30 fps
Entrada de cámara TVI	1080p@25/30 fps; 720p@25/30 fps
Entrada de cámara AHD	1080p@25/30 fps; 720p@25/30 fps
Entrada de cámara IP	Hasta 10 canales IPC; 2 canales IP por defecto + 8 canales (canales analógicos convertidos a IP); ancho de banda entrada: 40 Mbps; ancho de banda grabación: 40 Mbps; ancho de banda salida: 40 Mbps
Codificación	
Capacidad codificación stream principal	Canal 1: 1080N@(1/25/30 fps)/720p@(1/25/30 fps); otros canales: 1080N@(1/15 fps)/720p@(1/15 fps)/960H@(1/25/30 fps)/D1@(1/25/30 fps)/CIF@(1/25/30 fps)
Capacidad codificación sub-stream	CIF@(1/7 fps)
Dual-stream	S
Velocidad fotogramas video PAL	1/25 fps
Velocidad fotogramas video NTSC	1/30 fps
Bitrate video	32/4096 kbps
Audio	
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bit
Bitrate audio	64 kbps
Entrada de audio	1 canal RCA; 8 canales BNC (audio coaxial)
Salida de audio	1 canal RCA

Parametro	Valor
Talk de dos vas	S (comparte entrada de audio con primer canal)
Salida de video	
Puerto HDMI	1
Puerto VGA	1
Resoluciones HDMI/VGA	1920 1080; 1280 1024; 1280 720
Pantallas multiples	Modo sin extensin IP: 1/4/8/9; Modo con extensin IP: 1/4/8/9/16
Compresin	
Estndar compresin video	AI Coding; H.265+; H.265; H.264+; H.264
Estndar compresin audio	G.711a; G.711u; PCM
Red	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Acceso por telefono mvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 20.16; CGI Conformant
Navegador compatible	Chrome; IE 9 o posterior; Firefox
Modo de red	Modo de direccin nica
Acceso a cmara de terceros	ONVIF; RTSP; Panasonic; Sony; Axis; Arecont; Pelco; Canon; Samsung
Grabacin y reproduccin	
Modo de grabacin	General; deteccin de movimiento; alarma
Reproduccin de grabacin	1/4/9
Mtodo de backup	Dispositivo USB y red
Modo de reproduccin	Reproduccin instantnea; reproduccin general; reproduccin de evento; reproduccin de etiqueta; reproduccin inteligente (deteccin de movimiento)
Alarmas	
Alarma general	Deteccin de movimiento; prdida de video; alteracin; alarma local
Alarma de anomala	Sin disco; error de disco; espacio bajo; sin conexin; conflicto IP; conflicto MAC
Alarma inteligente	SMD Plus
Enlace de alarma	Grabacin; captura de pantalla (panormica); aviso de voz; zumbador; registro; preajuste; correo electrnico
Puertos	
Interfaz HDD	1 puerto SATA; hasta 6 TB (capacidad mxima de HDD vara segn temperatura ambiente)
Puertos USB	2 puertos USB 2.0 traseros
Puerto HDMI	1
Puerto VGA	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet 10/100 Mbps, RJ-45)
Aspectos generales	
Fuente de alimentacin	12 VDC, 1,5 A
Consumo de potencia	<7 W (sin HDD)
Peso neto	0,62 kg (1,37 lb)
Peso bruto	1,13 kg (2,49 lb)

Parámetro	Valor
Dimensiones de producto	198,3 mm 202,9 mm 41,5 mm (7,81" 7,99" 1,63") (A P H)
Dimensiones de embalaje	330,0 mm 256,0 mm 101,0 mm (13,00" 10,10" 4,00") (A P H)
Temperatura de operacin	?10 C a +45 C (+14 F a +113 F)
Humedad de operacin	0%?90% RH
Instalacin	Escritorio (formato 1U rack)
SMD Plus por grabador	4 canales; filtrado secundario para personas y vehculos motorizados; reduce falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios de condicin de iluminacin

? 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
XVR (Grabador de video digital hbrido)	Dispositivo que soporta simultneamente mltiples estndares de captura analgica (HDCVI, AHD, TVI) e IP, permitiendo integracin de cmaras heredadas con nuevas tecnologas
H.265+ / H.265 (Codificacin HEVC)	Estndar de compresin video de nueva generacin que reduce bitrate y almacenamiento hasta 90% versus H.264, manteniendo compatibilidad de decodificacin
SMD Plus (Deteccin inteligente de movimiento)	Tecnologa de IA que categoriza objetivos movimiento y filtra falsas alarmas causadas por factores ambientales no deseados (lluvia, hojas, cambios lumnicos)
AI Coding (Codificacin de inteligencia artificial)	Compresin adaptativa que enfatiza detalles de personas y vehculos, reduciendo bitrate superior al 50% respecto H.265/H.264 sin prdida de informacin crtica
HDCVI (Interfaz de video composite de alta definicin)	Estndar de transmisin analgica sobre cable coaxial que permite resoluciones 1080p con distancias hasta 800 m sin equipamiento adicional
Penta-brid (Cinco estndares hbridos)	Capacidad del grabador de soportar simultneamente HDCVI, AHD, TVI, CVBS analgicos e IP, maximizando compat

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