

XVR DAHUA COOPER 16CH 2MP-5MP 8CH IP 1SATA WIZSENSE

\$138.650 \$164.994 con IVA



- Código: **10471**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DH-XVR16H-I**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

El DH-XVR16H-I es un grabador de video digital de 16 canales de la serie Cooper-I de Dahua, diseñado con tecnología WizSense que integra procesamiento de inteligencia artificial mediante chip independiente y algoritmos de aprendizaje profundo. Este equipo se especializa en detección y análisis de humanos y vehículos con alta precisión, permitiendo a los operadores actuar rápidamente sobre objetivos definidos. La arquitectura penta-brid del dispositivo garantiza compatibilidad con múltiples estándares de transmisión de video analógico y digital, proporcionando flexibilidad en infraestructuras heterogéneas de vigilancia.

El XVR16H-I incorpora tecnología de codificación AI adaptativa (AI Coding-ABR) que optimiza el uso de almacenamiento y ancho de banda sin comprometer los detalles críticos de imagen. Su formato compacto 1U, con soporte para 1 disco duro SATA de hasta 16 TB, lo posiciona como solución ideal para centros de control y salas técnicas con espacio limitado, manteniendo capacidad de grabación simultánea en múltiples canales con diferentes resoluciones y velocidades de fotogramas.

? Características principales

- **Detección Smart Motion Detection Plus (SMD Plus):** 16 canales de análisis secundario mediante algoritmo inteligente que categoriza objetivos y filtra falsas alarmas causadas por movimientos de hojas, lluvia y cambios de iluminación, tanto en canales analógicos como en hasta 24 canales IP.
- **Tecnología AI Coding-ABR:** Compresión de video inteligente que reduce costos de almacenamiento un 50% comparado con H.265, preservando detalles de objetivos en escenas dinámicas complejas.
- **Soporte Penta-brid:** Entrada simultánea de 16 canales BNC que autodetectan HDCVI, AHD, TVI y CVBS con resoluciones hasta 5 MP, compatible con 4 MP, 1080p y 720p.
- **Expansión IP Flexible:** Hasta 24 canales de cámara IP integrados (8 canales por defecto + 16 conversión de analógicos), cada canal hasta 6 MP, ancho de banda de entrada/grabación/salida de 128 Mbps.

- **Compresin Dual-stream:** H.265 y Smart H.265+ para flujo principal, con H.264 y Smart H.264+ disponibles, optimizando calidad y consumo simultaneamente.
- **Enmascaramiento de Privacidad:** Funcin de bloqueo de formas irregulares (1 canal) para proteger reas sensibles en locaciones pblicas y privadas.
- **Interfaz de Salida Mltiple:** 1 puerto HDMI (hasta 4K @3840x2160) y 1 VGA (hasta 1080p), permitiendo visualizacin simultanea en monitores de diferentes resoluciones.
- **Captura de Audio Multicanal:** 1 entrada RCA de audio estereo + 16 canales coaxiales BNC (audio sobre coaxial), 1 salida RCA, comunicacin bidireccional mediante primer canal de audio.
- **Conectividad de Red Avanzada:** Puerto Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) con soporte para IPv4, IPv6, RTSP, UDP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, FTP, DDNS, SNMP, P2P, registro automatico e IP Search.
- **Reproductor Multimedia:** Modos de reproduccin inmediata, general, por evento, por etiqueta y reproduccin inteligente (smart playback) con bsqueda en 1/4/9/16 canales simultneos.
- **Procesador Industrial:** Procesador de grado industrial con sistema operativo Linux embebido para estabilidad y confiabilidad en entornos crticos 24/7.

?? Aplicaciones

- **Centros de Control y Vigilancia:** Salas de monitoreo en departamentos de polica, estaciones de trnsito y centros de emergencia que requieren anlisis inteligente en tiempo real.
- **Infraestructura de Transporte:** Estacionamientos, terminales de buses, aeropuertos y estaciones de tren para deteccin de intrusiones y control de acceso vehicular.
- **Instalaciones Comerciales:** Centros comerciales, bancos, tiendas minoristas y almacenes con necesidad de vigilancia de personas y movimiento de mercanca.
- **Seguridad Perimetral Industrial:** Fbricas, plantas de procesamiento, puertos y reas logsticas para monitoreo de permetros y deteccin de presencias no autorizadas.
- **Edificios Corporativos y Oficinas:** Accesos, pasillos, reas comunes y estacionamientos en complejos administrativos de mltiples pisos.
- **Instalaciones de Ocio y Entretenimiento:** Teatros, cines, estadios, gimnasios y centros deportivos con elevado flujo de pblico.
- **Hospitales y Centros de Salud:** reas restringidas, quirfanos, depsitos de medicamentos y vigilancia de pacientes con proteccin de privacidad.
- **Sistemas Legados a Hbridos:** Migracin progresiva desde DVR analgicos hacia soluciones IP mediante adicin de canales IP sin reemplazar cableado existente.

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-XVR1B16H-I
Procesador	Procesador de grado industrial
Sistema Operativo	Linux embebido
Interfaz de Operacin	Web; GUI local
SMD Plus por Grabador	16 canales con filtrado secundario para humanos y vehculos motorizados, reduce falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminacin
SMD Plus por Cmara	24 canales
Enmascaramiento de Bloques Irregulares	1 canal por grabador
Canales de Entrada Analgica	16 puertos BNC, autodeteccin HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada CVI	5 MP @25 fps; 5 MP @20 fps; 5 MP @10/12,5 fps; 4 MP @25/30 fps; 1080p @25/30 fps; 720p @50/60 fps; 720p @25/30 fps

Parametro	Valor
Entrada TVI	5 MP @20 fps; 4 MP @25/30 fps; 1080p @25/30 fps; 720p @25/30 fps
Entrada AHD	5 MP @20 fps; 4 MP @25/30 fps; 1080p @25/30 fps; 720p @25/30 fps
Canales de Entrada IP	Hasta 24 canales IPC (8 canales por defecto + 16 canales de conversin analgica), resolucin mxima 6 MP por canal
Ancho de Banda IP	Entrada: 128 Mbps; Grabacin: 128 Mbps; Salida: 128 Mbps
Capacidad de Codificacin - Flujo Principal	Modo 5 MP: 4 canales a 5 MP @1-6 fps; otros 5M-N @1-12 fps Modo 5M-N: 5M-N @1-12 fps; 4M-N/1080p @1-15 fps; 1080N/720p/960H/D1/CIF @1-25/30 fps
Capacidad de Codificacin - Flujo Secundario	D1/CIF @1-15 fps
Dual-stream	S
Tasa de Bits de Vdeo	32 kbps ? 6144 kbps
Muestreo de Audio	8 kHz, 16 bit
Tasa de Bits de Audio	64 kbps
Salida HDMI	1 puerto, resoluciones: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
Salida VGA	1 puerto, resoluciones: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
Visualizacin Multi-pantalla	Sin modo IP extension: 1/4/8/9/16 Con modo IP extension: 1/4/8/9/16/25
Acceso a Cmaras de Terceros	Panasonic; Sony; Hanwha; Axis; Arecont; ONVIF
Compresin de Vdeo	AI Coding; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Compresin de Audio	G.711a; G.711u; PCM
Protocolo de Red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP Filter; FTP; DDNS; SNMP; Alarm Server; P2P; Auto Registration; IP Search (soporta cmara IP, DVR, NVS, etc.)
Acceso Mvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 23.12 (Profile T; Profile S; Profile G); CGI; SDK
Navegadores Compatibles	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Modo de Grabacin	General; alarma; deteccin de movimiento
Reproduccin	1/4/9/16 canales simultneos
Mtodo de Respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de Reproduccin	Reproduccin inmediata; reproduccin general; reproduccin por evento; reproduccin por etiqueta; reproduccin inteligente
Alarma General	Deteccin de movimiento; alarma HDCVI; alarma externa de cmara; alarma de red; alarma PIR
Alarma de Anomala	Error (sin disco, error de disco, espacio bajo, espacio de cuota bajo); desconexin de red; conflicto IP; conflicto MAC; prdida de vdeo; manipulacin de vdeo; cmara desconectada
Alarma Inteligente	SMD Plus
Enlace de Alarma	Grabacin; captura de pantalla (panormica); salida de alarma externa IPC; audio; buzzer; log; preset; email
Entrada de Audio	1 canal RCA; 16 canales BNC (audio coaxial)
Salida de Audio	1 canal RCA
Comunicacin Bidireccional	S (comparte la entrada de audio con el primer canal)
Interfaz de Disco	1 puerto SATA, hasta 16 TB (lmite vara segn temperatura ambiente)
USB	2 puertos USB 2.0 traseros
Puerto de Red	1 puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45

Parametro	Valor
Alimentación	12 VDC, 2 A
Consumo de Potencia	<12 W (sin HDD)
Peso Neto	0,93 kg (2,05 lb)
Peso Bruto	1,43 kg (3,16 lb)
Dimensiones del Producto	260,0 mm 231,4 mm 47,6 mm (10,24" 9,11" 1,87") (An Pr Al)
Dimensiones del Embalaje	333,0 mm 89,0 mm 315,0 mm (13,11" 3,50" 12,40") (An Pr Al)
Temperatura de Operación	?10

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 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