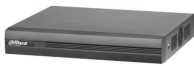


## XVR DAHUA 16CH 1080P LITE 2IP 1SATA 64MBPS HDMI FHD

**\$89.810** \$106.874 con IVA



- Código: **10294**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **XVR1616-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-XVR1616-I es un grabador de video digital pentabrido de 16 canales diseñado para sistemas de vigilancia analógica con capacidad de integración de cámaras IP. Formato compacto 1U que combina entrada de 16 canales analógicos (HDCVI/AHD/TVI/CVBS) con soporte para hasta 18 canales IP adicionales, permitiendo arquitecturas de vigilancia escalables y flexibles. Dotado de procesador industrial y sistema operativo Linux embebido, ofrece grabación de alta densidad con bajo consumo (menos de 10W).

La plataforma WizSense integra algoritmos de inteligencia artificial con chip dedicado, proporcionando detección inteligente de movimiento (SMD Plus) con capacidad de distinguir humanos y vehículos para reducir falsas alarmas. Soporta codificación H.265+, H.265, H.264+ y H.264 con compresión hasta 90%, optimizando costos de almacenamiento en disco.

### ? Características principales

- **Arquitectura pentabrida:** Compatible con HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP, permitiendo migraciones graduales sin cambio de equipo
- **Canales analógicos:** 16 canales BNC con acceso adaptativo automático, resolución máxima 1080N/720P a 25/30 fps en stream principal
- **Entradas IP:** Hasta 18 canales de cámaras IP (6MP máximo), 2 por defecto + 16 convertidas de canales analógicos, ancho de banda 64 Mbps
- **WizSense con SMD Plus:** Detección inteligente de movimiento con filtrado secundario de falsas alarmas causadas por lluvia, hojas y cambios de iluminación
- **AI Coding:** Reduce bitrate y almacenamiento más de 50% respecto H.265/H.264 sin pérdida de detalles de humanos y vehículos
- **Compresión H.265+:** Reduce bitrate y almacenamiento hasta 90% comparado con H.264 estándar
- **Transmisión de larga distancia:** Soporta hasta 1200m por cable coaxial en 720p, 800m en 1080p, 700m en 4K/4MP
- **Audio sobre coax:** Transmisión integrada de audio en cable coaxial, reduciendo complejidad de instalación
- **Iluminadores inteligentes:** Conmutación automática entre modo IR y luz blanca según detección SMD Plus, reduciendo contaminación lumínica nocturna

- **Almacenamiento:** 1 puerto SATA con soporte hasta 16TB, grabacin multi-modo (general, deteccin movimiento, alarma)
- **Reproduccin avanzada:** Instantnea, general, por evento, etiquetada; soporta 1/4/9/16 pantallas simultneas
- **Salidas video:** 1 HDMI (1920x1080) y 1 VGA (1280x1024, 1280x720), multi-pantalla configurable
- **Alarmas inteligentes:** Deteccin movimiento, prdida video, tampering, anomala de disco, conflictos IP/MAC con encadenamiento a grabacin, snapshots panoromicos, salida de altavoz
- **Acceso remoto:** Navegadores Chrome, Firefox, IE9+; apps iOS/Android con protocolo RTSP y P2P
- **Consumo energtico:** 12VDC/2A, menos de 10W operacional
- **Factor de forma:** 260x231.4x47.6mm (1U), peso 0.89kg, instalacin en escritorio o rack

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia comercial en tiendas, oficinas y centros comerciales
- Sistemas de seguridad residencial multifamiliares
- Instalaciones industriales y plantas manufactureras
- Control de acceso en estacionamientos y playas de estacionamiento
- Vigilancia perimetral de complejos logsticos y almacenes
- Monitoreo de rea pblica en municipalidades y espacios comunales
- Sistemas de vigilancia evolutivos que requieren migraciones de analgico a IP
- Instalaciones con requerimientos de audio bidireccional sobre infraestructura coaxial existente

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-XVR1B16-I
Procesador	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz operativa	Web, GUI local
<b>Entrada de video analgico</b>	
Canales analgicos	16 canales BNC, acceso adaptativo (HDCVI, AHD, TVI, CVBS)
Resolucin analgica (CVI)	1080p @ 25/30 fps, 720p @ 25/30 fps
Resolucin analgica (TVI)	1080p @ 25/30 fps, 720p @ 25/30 fps
Resolucin analgica (AHD)	1080p @ 25/30 fps, 720p @ 25/30 fps
Resolucin analgica (CVBS)	PAL/NTSC
<b>Entrada de video IP</b>	
Canales IP	Hasta 18 canales, 2 por defecto + 16 canales analgicos convertibles
Resolucin IP mxima	6MP por canal
Ancho de banda entrada	64 Mbps
Ancho de banda grabacin	64 Mbps
Ancho de banda salida	64 Mbps
<b>Codificacin</b>	
Stream principal	Canal 1: 1080N/720p (1-25/30 fps), otros: 1080N/720p (1-15 fps), 960H/D1/CIF (1-25/30 fps)
Sub stream	CIF (1-7 fps)
Dual stream	S
Cdec video	AI Coding, H.265+, H.265, H.264+, H.264
Bitrate video	32 kbps - 6144 kbps

Parametro	Valor
Cdec audio	G.711a, G.711u, PCM
Muestreo audio	8 kHz, 16 bit
Bitrate audio	64 kbps
<b>Salidas de video</b>	
Salidas HDMI/VGA	1 HDMI, 1 VGA
Resoluciones HDMI/VGA	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Multi-pantalla	1/4/8/9/16 canales simultaneos
<b>Red</b>	
Protocolo de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Interoperabilidad	ONVIF 21.06, CGI Conformant
Cmaras terceros soportadas	ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
Navegadores	Chrome, Firefox, IE9 o superior
Acceso mvil	iOS, Android
Modo red	Modo de direccin nica
<b>Grabacin y reproduccin</b>	
Modos grabacin	General, deteccin movimiento, alarma
Reproduccin simultnea	1/4/9/16 canales
Modos reproduccin	Instantnea, general, evento, etiquetada
Mtodo backup	USB, red
<b>Deteccin inteligente</b>	
SMD Plus	8 canales, filtrado secundario para humanos y vehculos, reduce falsas alarmas por lluvia/hojas/cambios iluminacin
Alarmas generales	Deteccin movimiento, prdida video, tampering
Alarmas anomala	Sin disco, error disco, espacio bajo, desconexin, conflicto IP, conflicto MAC
Encadenamiento alarma	Grabacin, snapshot (panormico), salida alarma IPC, controlador acceso, aviso voz, buzzer, log, preset, email
<b>Puertos E/S</b>	
Audio entrada	1 RCA + 16 BNC (coaxial)
Audio salida	1 RCA
Comunicacin bidireccional	S (comparte entrada audio primer canal)
Interfaz HDD	1 puerto SATA, capacidad mxima 16TB
Puertos USB	2 USB 2.0
HDMI	1
VGA	1
Puerto red	1 RJ-45 (10/100 Mbps Ethernet)
<b>Alimentacin y consumo</b>	
Voltaje entrada	12 VDC
Corriente	2 A
Consumo operacional	Menor a 10 W

Parametro	Valor
<b>Mecanica</b>	
Dimensiones	260.0 x 231.4 x 47.6 mm (10.24" x 9.11" x 1.87")
Dimensiones empaque	333.0 x 315.0 x 89.0 mm (13.11" x 12.40" x 3.50")
Peso neto	0.89 kg (1.96 lb)
Peso con empaque	1.42 kg (3.13 lb)
Instalación	Escritorio (compatible con rack)
<b>Ambiente operacional</b>	
Temperatura operativa	-10 C a +55 C (+14 F a +131 F)
Humedad operativa	0% - 90% RH
<b>Transmisión analógica</b>	
Distancia máxima 4K/4MP	700 m (cable coaxial)
Distancia máxima 1080P	800 m (cable coaxial)
Distancia máxima 720P	1200 m (cable coaxial)
Audio sobre coax	S, integrado

## ? 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

Termino	Definición
<b>Pentabrido</b>	Arquitectura que soporta múltiples estándares de video: HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP en el mismo equipo sin reconfiguración
<b>HDCVI</b>	High Definition Composite Video Interface; estándar de transmisión analógica de alta definición sobre cable coaxial desarrollado por Dahua
<b>SMD Plus</b>	Smart Motion Detection Plus; tecnología de detección inteligente que categoriza movimientos y filtra falsas alarmas mediante algoritmos de IA
<b>AI Coding</b>	Codificación inteligente que utiliza redes neuronales para comprimir video enfatizando detalles de humanos y v

## 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 5M-  
N 6IP 1SATA  
128MBPS HDMI 4K**

Codigo: **10295**  
Marca: **DAHUA**  
**XVR5116HS-I3**  
\$182.630 +iva