

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

\$241.480 \$287.361 con IVA



- Código: **10410**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **XVR4232AN-IV2.0**

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-XVR4232AN-I es un grabador digital de video pentahbrido de 32 canales fabricado por Dahua Technology, diseñado para aplicaciones de vigilancia profesional que demandan máxima compatibilidad y eficiencia de almacenamiento. Integra la plataforma WizSense con inteligencia artificial embebida, permitiendo detección avanzada de movimiento con filtrado inteligente para reducir falsas alarmas causadas por cambios de iluminación, lluvia u otros eventos no relevantes.

Su arquitectura modular soporta simultáneamente múltiples estándares de video (HDCVI, AHD, TVI, CVBS analógico e IP), ofreciendo flexibilidad sin precedentes en entornos donde se requiere integración de cámaras de diferentes generaciones. Con capacidad de codificación dual-stream en H.265+/H.265 y formato propietario AI Coding, logra reducciones de bitrate superiores al 50% respecto a H.264 manteniendo compatibilidad de decodificación.

? Características principales

- **Canales multiprocesamiento:** 32 canales de entrada analógica (BNC, HDCVI por defecto con autodetección HDCVI/AHD/TVI/CVBS) + hasta 16 canales IP adicionales, totalizando 48 canales de entrada
- **Compatibilidad pentahbrida:** Soporta simultáneamente HDCVI 1080P/720P, AHD 1080P/720P, TVI 1080P/720P, CVBS analógico y cámaras IP (máximo 6MP por canal IP)
- **Inteligencia artificial integrada:** 8 canales de codificación IA Coding con algoritmos de detección de humanos y vehículos, reduciendo bitrate más del 50% sin pérdida de compatibilidad de decodificación
- **Compresión avanzada H.265+:** Cdec Smart H.265+ que reduce requisitos de almacenamiento hasta 90% comparado con H.264 estándar
- **Detección inteligente SMD Plus:** 16 canales de filtrado secundario para detección de movimiento humano y vehicular, eliminando falsas alarmas por hojas, lluvia o cambios de iluminación
- **Ancho de banda gestionado:** 128 Mbps de ancho de banda de entrada, 128 Mbps de grabación y 128 Mbps de salida para cámaras IP

- **Almacenamiento SATA:** 2 puertos SATA para discos duros de hasta 16 TB cada uno, con soporte de grupos de disco para redundancia
- **Transmisión de larga distancia:** Sobre cable coaxial: 700 m para 4K/4MP, 800 m para 1080P, 1200 m para 720P, además de soporte UTP
- **Audio integrado:** Audio sobre coaxial (coax audio) + 1 entrada RCA de audio externo + 32 canales de audio coaxial + 1 salida RCA, con comunicación bidireccional
- **Iluminadores duales inteligentes:** Modo de iluminación automática que conmuta entre IR y luz blanca, reduciendo contaminación lumínica nocturna
- **Armado/desarmado de alarma con un clic:** Control simplificado de vinculaciones de alarma a través de aplicación móvil y plataforma
- **Audio de alarma personalizable:** TiOC (Tiered Integration Operation Center) con capacidad de carga de audio personalizado mediante aplicación móvil
- **Salidas de video múltiples:** 1 HDMI + 1 VGA + 1 TV, con resoluciones hasta 1920x1080
- **Visualización multitalla:** 1/4/8/9/16/25/36 pantallas simultáneamente
- **Reproducción inteligente:** Reproducción instantánea, general, por evento, por etiqueta y reproducción inteligente
- **Conectividad de red:** Puerto Gigabit 10/100/1000 Mbps con soporte HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
- **Acceso móvil multiplataforma:** Soporte nativo para iOS y Android con capacidad de acceso remoto P2P
- **Interoperabilidad ONVIF:** ONVIF 2.1.06 y CGI para integración con sistemas de terceros (Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung)
- **Factor de forma 1U compacto:** Diseño rack de 375.0289.453.0 mm (1U), peso neto 1.92 kg, instalación de escritorio
- **Bajo consumo:** 12 VDC 4A con consumo inferior a 12W sin discos duros
- **Control de alarma avanzado:** Detección general de movimiento, pérdida de video, tampering; anomalías de disco, errores de almacenamiento, espacio bajo, desconexión, conflicto IP/MAC; vinculación con grabación, snapshots panorámicos, alarmas externas de IPC, control de acceso, avisos de voz, buzzer, logs, presets, correo electrónico

?? Aplicaciones

- Vigilancia de retail y comercios: múltiples puntos de venta, zonas de bodega, accesos con requerimientos de compatibilidad con cámaras existentes
- Seguridad industrial y manufacturera: plantas, almacenes y áreas logísticas con necesidad de integración de sistemas heredados
- Espacios públicos y gobierno: municipios, estaciones, aeropuertos, donde se requiere máxima flexibilidad de migración tecnológica
- Vigilancia bancaria y financiera: sucursales y cajas de seguridad con requisitos de compresión eficiente para cumplimiento normativo de retención
- Edificios inteligentes y administración de propiedades: conjuntos residenciales, edificios comerciales con zonas heterogéneas
- Educación: instituciones educativas, campus, guarderías con integración de sistemas antiguos y modernos simultáneamente
- Hoteles y alojamiento: lobby, pasillos, estacionamientos con requisitos de larga transmisión sobre cableado existente
- Transporte y logística: centros de distribución, patios de carga, donde se priorizan detecciones inteligentes sobre volumen de almacenamiento

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Sistema	
Procesador	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operación	Web; GUI local
Detección de movimiento inteligente (SMD Plus)	
SMD Plus por grabador	16 canales: filtrado secundario para detección de humanos y vehículos motorizados, reduciendo falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminación

Parametro	Especificacin
Audio y vdeo	
Entrada de cmara analgica	32 puertos BNC, acceso CVI por defecto, autodeteccin HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cmara HDCVI	1080P @ 25/30 fps, 720P @ 25/30 fps
Entrada de cmara AHD	1080P @ 25/30 fps, 720P @ 25/30 fps
Entrada de cmara TVI	1080P @ 25/30 fps, 720P @ 25/30 fps
Entrada de cmara IP	Hasta 16 canales de acceso IPC; 16 canales (canales analgicos convertidos a IP); ancho de banda de entrada: 128 Mbps, ancho de banda de grabacin: 128 Mbps, ancho de banda de salida: 128 Mbps
Capacidad de codificacin	Stream principal: 1.er canal 1080N/720P (1?25/30 fps), otros canales 1080N/720P (1?15 fps); 960H/D1/CIF (1?25/30 fps); Substream: CIF (1?7 fps)
Dual-stream	S
Bitrate de vdeo	32 kbps?6144 kbps por canal
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bit
Bitrate de audio	64 kbps
Salida de vdeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV; VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720; HDMI: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Visualizacin multipantalla	1/4/8/9/16/25/36
Acceso a cmaras de terceros	ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
Estndar de compresin	
Compresin de vdeo	AI Coding; H.265+; H.265; H.264+; H.264
Compresin de audio	G.711A; G.711u; PCM
Red	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Acceso desde telefono mvil	iOS, Android
Interoperabilidad	ONVIF 21.06, CGI
Navegador	Chrome, IE9 o superior, Firefox
Modo de red	Modo de direccin nica
Grabacin y reproduccin	
Modo de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma
Reproduccin de grabacin	1/4/9/16
Mtodo de copia de seguridad	Dispositivo USB y red
Modo de reproduccin	Reproduccin instantnea, reproduccin general, reproduccin por evento, reproduccin por etiqueta, reproduccin inteligente
Almacenamiento	
Grupo de disco	S
Alarma	

Parámetro	Especificación
Alarma general	Detección de movimiento, pérdida de video, tampering
Alarma de anomalía	Sin disco, error de almacenamiento, espacio bajo, sin conexión, conflicto IP, conflicto MAC
Vinculación de alarma	Grabación, snapshot (panorámico), salida de alarma externa de IPC, controlador de acceso, aviso de voz, buzzer, log, preset, correo electrónico
Puertos	
Salida TV	1 canal
Entrada de audio	1 canal RCA (externo); 32 canales BNC (audio coaxial)
Salida de audio	1, RCA
Comunicación bidireccional	5 (comparte la misma entrada de audio con el primer canal)
Interfaz de disco duro	2 puertos SATA, hasta 16 TB, la capacidad máxima varía con la temperatura ambiente
RS-485	1
USB	2 (1 puerto USB 2.0 frontal, 1 puerto USB 3.0 trasero)
HDMI	1
VGA	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45)
General	
Alimentación	12 VDC, 4 A
Consumo de energía	Inferior a 12 W (sin disco duro)
Peso neto	1.92 kg (4.23 lb)
Peso bruto	3.09 kg (6.81 lb)
Dimensiones del producto	1U, 375.0 mm 289.4 mm 53.0 mm (14.76" 11.40" 2.09") (A P Al)
Dimensiones del empaque	433.0 mm 141.0 mm 366.0 mm (17.05" 5.55")

Productos Relacionados



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

Código: **10256**
 Marca: **DAHUA**
XVR5232AN-I3V2
 \$366.570 +iva



**XVR 8CH 1080P 2CH
IP WISENSE SMD
DOLBYNK CLOUD**

Código: **10825**
 Marca: **DAHUA**
XVR1B08-I-T
 \$43.470 +iva



**XVR MOVIL 4CH 1CH
IP X2 SD 256GB WIFI-
GPS-4G-3G**

Código: **10673**
 Marca: **DAHUA**
DAE-MXVR1004-GFWI
 \$419.510 +iva



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

Código: **10294**
 Marca: **DAHUA**
XVR1B16-I
 \$89.810 +iva



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

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