

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

**\$366.570** \$436.218 con IVA



- Código: **10256**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **XVR5232AN-I3V2**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



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

### ? Descripción general

El XVR5232AN-I3 es un grabador de video digital penta-híbrido de 32 canales que combina entrada de cámaras analógicas (HDCVI/AHD/TVI/CVBS) e IP en una sola plataforma. Equipado con el procesador industrial Dahua y sistema operativo Linux embebido, ofrece capacidad de grabación a resolución 5M-N y 1080P con tecnología WizSense para inteligencia artificial a nivel de grabador, eliminando la dependencia de cámaras IP inteligentes.

El dispositivo soporta hasta 16 canales de codificación AI simultánea, optimizando el consumo de ancho de banda y almacenamiento mediante compresión H.265+ sin pérdida de detalles críticos de personas y vehículos. Su diseño modular en formato 1U permite integración directa en racks de datos, con refrigeración eficiente y consumo menor a 17W sin discos duros instalados.

### ? Características principales

- **Arquitectura penta-híbrida:** Soporta simultáneamente cámaras HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP hasta 32 canales, maximizando compatibilidad con infraestructura existente.
- **Inteligencia artificial embebida:** Procesamiento de detección facial (2 canales), reconocimiento de rostros, protección perimetral y detección avanzada de movimiento (SMD Plus) directamente en el grabador.
- **Codificación inteligente AI:** Reduce más del 50% del bitrate y requisitos de almacenamiento respecto a H.265/H.264 sin compromiso en decodificación, priorizando detalles de personas y vehículos.
- **Ancho de banda optimizado:** Soporta 128 Mbps de entrada, 128 Mbps de grabación y 128 Mbps de salida simultáneamente en 32 canales IP.
- **Iluminadores dobles inteligentes:** Cambio automático entre modo IR y luz blanca mediante detección SMD Plus/Perimeter Protection, reduciendo contaminación lumínica nocturna.
- **Almacenamiento modular:** 2 puertos SATA con soporte hasta 16TB por puerto, permitiendo hasta 32TB de capacidad total con protección por grupo de discos.
- **Audio sobre coaxial:** Integración de audio en cables BNC existentes para instalaciones simplificadas y reducción de cableado.

- **Alarmas configurables y planificadas:** Linkage de alarmas con record, snapshot panoramico, salida de alarma en IPC, control de acceso y audio personalizado va TiOC.
- **Salidas mltiples de video:** HDMI 4K (38402160), VGA 1080p y TV simultneamente con configuracin heterognea de fuentes.
- **Conectividad de red robusta:** Puertos 10/100/1000 Mbps Ethernet con soporte ONVIF 21.06, RTSP, P2P, DDNS y acceso mvil iOS/Android.

## ?? Aplicaciones

- Centros de monitoreo (NOC) y salas de control de seguridad con mltiples operadores.
- Instalaciones crticas: bancos, data centers, laboratorios farmaceuticos, hospitales con requisitos de anlisis forense.
- Complejos residenciales y edificios comerciales con necesidad de integracin analgica e IP mixta.
- Puertos, aeropuertos y transporte pblico con flujo masivo de personas y vehculos.
- Instalaciones industriales y manufactureras con requisitos de deteccin de intrusin perimetral.
- Empresas de vigilancia tercerizada (MSP) que requieren escalabilidad y almacenamiento centralizado.

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
<b>Sistema</b>	
Procesador	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz operativa	Web; GUI local
<b>Entrada de video</b>	
Entrada de cmaras analgicas	32 puertos BNC; CVI por defecto; soporta HDCVI/AHD/TVI/CVBS auto-deteccin
Entrada de cmaras IP	Hasta 32 canales; ancho de banda entrante: 128 Mbps
Resoluciones soportadas CVI	5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@50/60fps, 720p@25/30fps
Resoluciones soportadas TVI	5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@25/30fps
Resoluciones soportadas AHD	5MP, 4MP, 1080p@25/30fps, 720p@25/30fps
Capacidad de codificacin	Stream principal: todos los canales 5M-N@1-10fps; 4M-N/1080P@1-15fps; 1080N; 720P; 960H; D1; CIF@1-25/30fps; Sub stream: D1/CIF@1-25/30fps
Dual-stream	S
Velocidad fotogramas de video	PAL: 1-25fps; NTSC: 1-30fps
Bitrate de video	32-6144 kbps por canal
<b>Compresin</b>	
Compresin de video	AI Coding; H.265+; H.265; H.264+; H.264
Compresin de audio	G.711A; G.711u; PCM
<b>Audio</b>	
Muestreo de audio	8kHz, 16 bits
Bitrate de audio	64 kbps
Entrada de audio	1 canal RCA (externo); 32 canales BNC (audio coaxial)
Salida de audio	1 canal RCA
Comunicacin bidireccional	S (comparte entrada de audio del primer canal)
<b>Salida de video</b>	
Salida HDMI	38402160, 19201080, 12801024, 1280720

Parametro	Valor
Salida VGA	19201080, 12801024, 1280720
Salida TV	1 canal
Visualizacin multi-pantalla	1/4/8/9/16/25/36
Cmaras terceras soportadas	Onvif, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
<b>Funciones IA WizSense</b>	
Deteccin facial	2 canales (hasta 12 imgenes/s); atributos: gnero, grupos de edad, gafas, expresin, mscara facial, barba
Reconocimiento facial	2 canales; base de datos: hasta 10 bases con 10.000 imgenes totales; metadatos completos por imagen
Proteccin perimetral	Modelo avanzado: 2 canales, 10 eventos IVS por canal; modelo general: 4 canales, 10 eventos IVS por canal
SMD Plus (deteccin inteligente de movimiento)	16 canales; filtrado secundario de humanos y vehculos; reduccin de falsas alarmas por follaje, lluvia, cambios de iluminacin
IA planificada	Mltiples funciones IA configurables por franjas horarias
<b>Red</b>	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Acceso mvil	iOS, Android
Interoperabilidad	ONVIF 21.06, CGI
Navegador	Chrome, IE9 o posterior, Firefox
Modo de red	Modo de direccin nica
<b>Grabacin y reproduccin</b>	
Modo de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma, POS
Reproduccin	1/4/9/16
Mtodo de respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de reproduccin	Reproduccin instantnea, general, por eventos, por etiquetas, inteligente (deteccin de rostros y movimiento)
<b>Almacenamiento</b>	
Grupo de discos	5
Interfaz HDD	2 puertos SATA; hasta 16TB por puerto; capacidad mxima vara segn temperatura ambiente
<b>Alarmas</b>	
Alarma general	Deteccin de movimiento, prdida de video, tampering
Alarma de anomala	Sin disco, error de almacenamiento, espacio bajo, desconexin, conflicto IP, conflicto MAC
Alarma inteligente	Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral
Linkage de alarma	Grabacin, snapshot panormico, salida de alarma IPC externa, controlador de acceso, aviso de voz, buzzer, log, preset, email
<b>Puertos y conectividad</b>	
Salida TV	1 canal
RS-485	1
USB	2 (1 USB 2.0 frontal, 1 USB 3.0 trasero)
HDMI	1

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
VGA	1
Puerto de red	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet, RJ-45)
<b>Alimentación y físicas</b>	
Fuente de alimentación	12VDC, 5A
Consumo de potencia	Menor a 17W (sin HDD)
Peso neto	1.98 kg (4.36 lb)
Peso bruto	3.15 kg (6.94 lb)
Dimensiones del producto	1U; 375.0mm 289.4mm 53.0mm (14.76" 11.40" 2.09") (W D H)
Dimensiones de embalaje	433.0mm 141.0mm 366.0mm (17.05" 5.55" 14.41") (W D H)
Temperatura operativa	-10C a +55C (+14F a +131F)
Humedad operativa	0%-90% (RH)
Instalación	Sobremesa / Rack

### ? 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 técnico

<b>Término</b>	<b>Definición</b>
<b>WizSense</b>	Serie de productos IA de Dahua que integra chip IA independiente y algoritmos de deep learning para detección de personas y vehículos con alta precisión.
<b>Penta-híbrido</b>	Arquitectura que soporta simultáneamente cinco tipos de entrada de video: HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP en un mismo grabador.
<b>H.265+ / AI Coding</b>	Estándares de compresión de video que reducen bitrate y almacenamiento respecto a H.264, manteniendo detalles críticos de personas y vehículos.
<b>SM</b>	

### Productos Relacionados

---



**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 WIZSENSE 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

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

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