

## NVR DAHUA 32CH 2SATA 160MBPS HDMI 4K AI

**\$194.820** \$231.836 con IVA



- Código: **10269**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR4232-4KS3**

### 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 DHI-NVR4232-4KS2/L es un grabador de video en red (NVR) de 32 canales de la serie Lite de Dahua, diseñado para aplicaciones profesionales de vigilancia que requieren procesamiento 4K y eficiencia energética. Este equipo funciona como almacenamiento central, perimetral o de respaldo, permitiendo la captura y reproducción simultánea de múltiples flujos de video IP mediante protocolos ONVIF y RTSP. Con interfaz de usuario 4.0 mejorada y línea de seguridad 2.1, proporciona una solución integral de vigilancia accesible remotamente desde dispositivos móviles y navegadores web.

La arquitectura abierta del NVR permite integración con cámaras IP de terceros, soportando múltiples usuarios simultáneos y funcionando de forma independiente de sistemas de gestión de video (VMS). Su diseño modular con dos puertos SATA III facilita la expansión de almacenamiento hasta 20 TB, mientras que las capacidades de análisis inteligente en la cámara reducen la carga de procesamiento central.

### ? Características principales

- **Canales de acceso:** 32 canales IP simultáneos con resoluciones de hasta 8MP
- **Codificación de video:** Soporte para H.264, H.265, Smart H.264+ y Smart H.265+ con cambio automático de codec según escena
- **Decodificación:** Capacidad de 8 streams 1080p@30fps con decodificación adaptativa para optimizar recursos
- **Salida de video:** VGA y HDMI simultáneos con resolución máxima 4K en HDMI para visualización multipantalla de 1, 4, 8, 9, 16, 25 o 32 vistas
- **Inteligencia artificial embebida:** Detección de rostros (4 canales), protección perimetral (8 canales), detección inteligente de movimiento SMD Plus (12 canales), conteo de personas, mapas de calor e IVS
- **Ancho de banda de red:** 160 Mbps acceso, 128 Mbps almacenamiento, 48 Mbps reenvío a través de puerto RJ-45 Gigabit
- **Almacenamiento:** 2 puertos SATA III soportando hasta 10 TB por disco duro, con gestión automática de grupo de discos
- **Reproducción:** Hasta 16 canales simultáneos con controles de velocidad variable, zoom digital y búsqueda por IA
- **Alarmas inteligentes:** Detección de movimiento, pérdida de video, cambios de escena, alarmas externas IPC, anomalías de sistema con vinculación a grabación, email y alertas sonoras

- **Acceso remoto:** Aplicación DMSS en iOS y Android, acceso web mediante Chrome, Firefox e IE9+, protocolo P2P para conexión simplificada
- **Gestión de cámaras:** Configuración remota, actualización por lotes y obtención de información de cámaras IP del mismo modelo
- **Interfaz de usuario:** GUI local e interfaz web con menú de operación rápida y atajos para control intuitivo
- **Seguridad:** Baseline de seguridad 2.1, protección contra conflictos IP/MAC, bloqueo de inicio de sesión y excepciones cibernéticas

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DHI-NVR4232-4KS2/L
Tipo de producto	Network Video Recorder (NVR) - Serie Lite
Canales	32 canales IP
Procesador	Procesador embebido grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operación	GUI local / Web
Resoluciones soportadas	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p, D1
Capacidad de decodificación	8 1080p@30 fps (decodificación adaptativa)
Codificación de video	Smart H.265, H.265, Smart H.264, H.264, MJPEG
Codificación de audio	PCM, G711A, G711U, G726, AAC
Ancho de banda - Acceso	160 Mbps
Ancho de banda - Almacenamiento	128 Mbps
Ancho de banda - Reenvío	48 Mbps
Visualización multi-pantalla	1, 4, 8, 9, 16, 25, 32 vistas
Salida de video	1 VGA, 1 HDMI (resolución máxima 4K), salida simultánea
Almacenamiento - Puertos	2 SATA III
Almacenamiento - Capacidad máxima por HDD	10 TB por disco (máximo total 20 TB)
Entrada de audio	1 RCA
Salida de audio	1 RCA
Puertos de alarma entrada	4
Puertos de alarma salida	2
Puertos USB	2 (1 frontal USB 2.0, 1 trasero USB 2.0)
Puertos de red	1 RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Mbps autoadaptativo)
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, auto-registro
Acceso desde móvil	Android, iOS (aplicación DMSS)
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/T/G), CGI, SDK
Navegadores soportados	Chrome, Firefox, IE9 o superior
Cámaras de terceros	ONVIF, RTSP
Modos de grabación	Manual, detección de movimiento, grabación SMD, grabación inteligente
Reproducción de canales	Hasta 16 canales simultáneos

Parámetro	Valor
Funciones de reproducción	Play/pause/stop/lento/rápido/atrás/por fotograma, pantalla completa, exportación de clip/archivo, zoom parcial, control de audio
Búsqueda inteligente	Por canal, tiempo, tipo de evento, atributos de rostro, clasificación de objetivo (humano, vehículo)
Almacenamiento de respaldo	Dispositivo USB
Detección perimetral (IA en cámara)	8 canales (intrusión y tripwire)
Detección de rostros (IA en cámara)	4 canales con 6 atributos (género, edad, gafas, expresión, máscara bucal, barba)
Detección inteligente de movimiento SMD Plus	12 canales con clasificación de objetivo
Alarmas generales	Detección de movimiento, ocultamiento de privacidad, pérdida de video, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa IPC
Alarmas de anomalía	Desconexión de cámara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de inicio de sesión, excepción cibernética
Vinculación de alarmas	Grabación, snapshot, salida de alarma externa local, audio, zumbador, log, preset, email
Alimentación	12 V DC, 4A
Consumo de potencia	< 5.6 W (sin HDD, en reposo)
Peso neto	1.5 kg (3.31 lb)
Peso bruto	2.6 kg (5.73 lb)
Dimensiones del producto	375.0 mm 282.9 mm 53.0 mm (14.76" 11.14" 2.09") (An L Al)
Dimensiones del paquete	433 mm 140 mm 363 mm (17.05" 5.51" 14.29") (An L Al)
Formato de instalación	Montaje en escritorio / Montaje en rack
Temperatura operacional	-10 C a +55 C (+10 F a +131 F)
Temperatura de almacenamiento	0 C a +40 C (32 F a 104 F)
Humedad operacional	10% ~ 93%
Humedad de almacenamiento	30% ~ 85%
Altitud operacional	Hasta 3000 m (9842.52 ft)

## ? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN62368-1, EN55032, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50130-4
- **FCC:** Part 15 Subpart B

## ? Glosario técnico

Término	Definición
ONVIF	Estándar abierto que define interfaz de comunicación entre dispositivos de vigilancia IP de diferentes fabricantes.
RTSP	Real Time Streaming Protocol; protocolo para transmisión de audio y video en tiempo real sobre redes IP.
Smart Codec	Tecnología de codificación adaptativa que ajusta la eficiencia de compresión según contenido de escena para reducir almacenamiento.
NVR	Network Video Recorder; dispositivo que captura, procesa y almacena video digital desde cámaras IP en red.
H.265/HEVC	Estándar de compresión de video de última generación que logra 50% mayor eficiencia que H.264 a igual calidad.
P2P	Peer-to-Peer; tecnología que permite conexión directa entre dispositivos sin necesidad de servidor intermediario.
SATA III	Serial ATA 3; interfaz de datos de disco duro con velocidad de transferencia hasta 6 Gbps.

**Trmino**

IVS Intelligent Video Surveillance; analisis de video inteligente que detecta comportamientos anormales en escenas vigiladas.

**Definicin**

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

**Productos Relacionados**

---



**NVR DAHUA 16CH  
2SATA WIZSENSE  
384MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10271**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR5216-EI**  
\$343.270 +iva



**STORAGE VIDEO  
DAHUA EVS 24 SATA  
HOT-SWAP RAID  
IPSAN**

Codigo: **10262**  
Marca: **DAHUA**  
**EVS5124S**  
\$3.541.110 +iva



**NVR DAHUA 32CH  
2SATA WIZSENSE  
384MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10272**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR5232-EI**  
\$381.100 +iva



**NVR DAHUA 4CH  
4POE 1SATA 80MBPS  
HDMI 4K AI**

Codigo: **10374**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR2104HS-P-4KS3**  
\$93.810 +iva



**NVR DAHUA 8CH  
8POE 12MP 1SATA  
144MBPS SMD**

Codigo: **10452**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR2108HS-8P-4KS3**  
\$140.530 +iva