

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

\$179.840 \$214.010 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

?? Aplicaciones

- Seguridad pública y vigilancia de espacios abiertos
- Infraestructura de transporte y control de tráfico
- Instituciones financieras y bvedas de seguridad
- Centros educativos y campus universitarios
- Centros comerciales y áreas de concurrencia pública
- Plantas de tratamiento de agua y gestión hídrica
- Almacenes de distribución y logística
- Monitoreo perimetral de instalaciones industriales

? 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)

Parametro	Valor
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 mvil	Android, iOS (aplicacin DMSS)
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/T/G), CGI, SDK
Navegadores soportados	Chrome, Firefox, IE9 o superior
Cmaras de terceros	ONVIF, RTSP
Modos de grabacin	Manual, deteccin de movimiento, grabacin SMD, grabacin inteligente
Reproduccin de canales	Hasta 16 canales simultneos
Funciones de reproduccin	Play/pause/stop/lento/rpido/atrs/por fotograma, pantalla completa, exportacin de clip/archivo, zoom parcial, control de audio
Bsqueda inteligente	Por canal, tiempo, tipo de evento, atributos de rostro, clasificacin de objetivo (humano, vehculo)
Almacenamiento de respaldo	Dispositivo USB
Deteccin perimetral (IA en cmara)	8 canales (intrusin y tripwire)
Deteccin de rostros (IA en cmara)	4 canales con 6 atributos (gnero, edad, gafas, expresin, mscara bucal, barba)
Deteccin inteligente de movimiento SMD Plus	12 canales con clasificacin de objetivo
Alarmas generales	Deteccin de movimiento, ocultamiento de privacidad, prdida de video, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa IPC
Alarmas de anomala	Desconexin de cmara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de inicio de sesin, excepcin ciberntica
Vinculacin de alarmas	Grabacin, snapshot, salida de alarma externa local, audio, zumbador, log, preset, email
Alimentacin	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 instalacin	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 tcnico

Trmino	Definicin
ONVIF	Estndar abierto que define interfaz de comunicacin entre dispositivos de vigilancia IP de diferentes fabricantes.
RTSP	Real Time Streaming Protocol; protocolo para transmisin de audio y video en tiempo real sobre redes IP.
Smart Codec	Tecnologa de codificacin adaptativa que ajusta la eficiencia de compresin segn contenido de escena para reducir almacenamiento.
NVR	Network Video Recorder; dispositivo que captura, procesa y almacena video digital desde cmaras IP en red.
H.265/HEVC	Estndar de compresin de video de ltima generacin que logra 50% mayor eficiencia que H.264 a igual calidad.
P2P	Peer-to-Peer; tecnologa que permite conexin 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.
IVS	Intelligent Video Surveillance; anlisis de video inteligente que detecta comportamientos anormales en escenas vigiladas.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



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

Codigo: **10374**
 Marca: **DAHUA**
NVR2104HS-P-4KS3
 \$86.600 +iva



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

Codigo: **10452**
 Marca: **DAHUA**
NVR2108HS-8P-4KS3
 \$129.720 +iva



NVR DAHUA 16CH 1HDD WIZSENSE 144MBPS PERIME- FACE

Codigo: **10802**
 Marca: **DAHUA**
NVR2116HS-I2
 \$110.390 +iva



ESTACION CARGA DAHUA 8 BODYCAM 4SATA DESCARGA DATOS

Codigo: **10557**
 Marca: **DAHUA**
DHI-EEC400
 \$1.408.800 +iva



NVR DAHUA 8CH 12MP 80MBPS 1HDD

Codigo: **10502**
 Marca: **DAHUA**
NVR2108-4KS3
 \$77.150 +iva