

NVR DAHUA 32CH 2SATA WIZSENSE 256MBPS HDMI 4K AI

\$224.030 \$266.596 con IVA



- Código: **10270**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR4232-EI**

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 NVR Dahua DHI-NVR4232-EI es un grabador de video en red de última generación equipado con capacidades de decodificación avanzada y procesamiento de inteligencia artificial integrado. Forma parte de la serie WizSense, que combina chips de IA independientes con algoritmos de aprendizaje profundo para analizar y clasificar objetivos en tiempo real. Este equipo está diseñado específicamente para pequeñas y medianas empresas que necesitan vigilancia inteligente sin depender completamente del procesamiento en las cámaras.

Con 32 canales de acceso de video, ancho de banda de 256 Mbps (180 Mbps con IA habilitada) y capacidad de decodificación simultánea de hasta 16 canales 1080p@30fps, el equipo ofrece rendimiento robusto. Soporta múltiples formatos de compresión moderna (H.265+, H.264+) y es compatible con cámaras de terceros de marcas reconocidas mediante estándar ONVIF.

? Características principales

- **Reconocimiento facial integrado:** Detección, tracking y reconocimiento de rostros con bases de datos de hasta 10 repositorios y 200.000 imágenes (2,5 GB total), permitiendo búsqueda rápida y comparación por similitud.
- **Protección de perímetro IA:** Filtrado automático de falsas alarmas causadas por animales, hojas y cambios de iluminación, con 2 canales de rendimiento por grabador e IVS de 10 reglas por canal.
- **SMD Plus (detección de movimiento inteligente):** Categorización de objetivos (humanos y vehículos motorizados) con 4 canales de filtrado secundario para reducir alarmas no relevantes.
- **Capacidad de decodificación adaptativa:** Soporte para resoluciones desde CIF hasta 16 MP, con decodificación automática según configuración (16x1080p@30fps sin IA).
- **Salidas de video dual:** 1 puerto HDMI (hasta 3840x2160) y 1 VGA (hasta 1920x1080) con configuración simultánea de fuentes heterogéneas.
- **Almacenamiento expandible:** 2 puertos SATA independientes soportando hasta 16 TB por puerto con gestión de grupos de disco.
- **Reproducción multi-canal:** Hasta 16 canales simultáneos con múltiples modos (general, evento, búsqueda inteligente, etiquetado).

- **Compatibilidad universal:** Soporta cámaras Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, Canon y dispositivos ONVIF Profile T, S y G.
- **Ancho de banda optimizado:** 256 Mbps en entrada, grabación y salida en modo normal; 180 Mbps con funciones AI activas.
- **Búsqueda IA avanzada (AI Search):** Búsqueda por metadatos de objetivos o carga de imágenes faciales para encontrar coincidencias en grabaciones multi-canal.

?? Aplicaciones

- Centros comerciales y espacios de retail con análisis de flujo de personas y reconocimiento de rostros.
- Edificios corporativos y oficinas con control de acceso y monitoreo de áreas periféricas.
- Hoteles y estaciones de transporte con detección de individuos de interés y búsqueda retrospectiva.
- Estacionamientos y zonas de carga/descarga con SMD Plus para reducir falsas alarmas de vehículos.
- Instalaciones de seguridad crítica que requieren análisis de comportamiento sin procesar en cámara.
- Integradores que necesitan NVR compatible con ecosistemas multi-marca (ONVIF, Dahua, Hikvision, etc.).

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DHI-NVR4232-EI
Procesador	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operación	Web, GUI local
Canales de acceso	32 canales
Ancho de banda de red (IA deshabilitada)	256 Mbps entrada, 256 Mbps grabación, 256 Mbps salida
Ancho de banda de red (IA habilitada)	180 Mbps entrada, 180 Mbps grabación, 180 Mbps salida
Resoluciones soportadas	16 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF
Capacidad de decodificación (IA deshabilitada)	2x16MP@30fps; 2x12MP@30fps; 4x8MP@30fps; 6x5MP@30fps; 8x4MP@30fps; 16x1080p@30fps
Capacidad de decodificación (IA habilitada)	1x16MP@30fps; 2x12MP@30fps; 3x8MP@30fps; 4x5MP@30fps; 6x4MP@30fps; 12x1080p@30fps
Formatos de compresión video	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Formatos de compresión audio	G.711a, G.711u, PCM, G726
Salida HDMI	1 puerto, resoluciones: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Salida VGA	1 puerto, resoluciones: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Multi-pantalla	1 pantalla: 1/4/8/9/16/25/36; 2 pantalla: 1/4/8/9/16
Reproducción multi-canal	Hasta 16 canales simultáneos
Modos de grabación	General, detección de movimiento, inteligente, alarma
Modos de reproducción	Instantánea, general, evento, etiquetado, inteligente
Métodos de backup	Dispositivo USB, red
IA por grabador - Detección facial	1 canal (hasta 12 imágenes/s por canal)
IA por grabador - Reconocimiento facial	8 canales FD por cámara + FR por grabador (12 imágenes/s) o 1 canal FD + FR por grabador (video stream)

Parametro	Valor
IA por grabador - Proteccion permetro	2 canales, 10 reglas IVS por canal
IA por grabador - SMD Plus	4 canales con filtrado secundario para humanos y vehuculos motorizados
IA por cmara soportada	Deteccion facial, reconocimiento facial, proteccion permetro, SMD Plus, ANPR, conteo de personas, analisis estreo, mapa de calor
Capacidad base de datos facial	Hasta 10 bases de datos con 200.000 imagenes (2,5 GB total), campos: nombre, gnero, cumpleaos, direccion, tipo credencial, nmero credencial, pas/regin, estado
Atributos de rostro detectados	Gnero, grupo de edad, gafas, expresin, mscara facial, barba
Puertos SATA	2, hasta 16 TB por puerto
Puertos USB	2 (1 frontal USB 2.0, 1 trasero USB 2.0)
Puerto HDMI	1
Puerto VGA	1
Puertos de red	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet, RJ-45)
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	1 canal RCA
Entradas de alarma	4 canales
Salidas de alarma	2 canales
Cmaras terceros soportadas	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, Canon, ONVIF
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, auto-registro
Interoperabilidad	ONVIF 22.06 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK
Acceso mvil	iOS, Android
Navegadores soportados	Chrome, IE9 y posterior, Firefox
Alarmas generales	Deteccion de movimiento, enmascaramiento 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 login, excepcion ciberseguridad
Alarmas inteligentes	Deteccion facial, reconocimiento facial, proteccion permetro, SMD Plus, conteo personas, analisis estreo, mapa de calor
Vinculacin de alarma	Grabacin, snapshot, salida alarma externa IPC, audio, buzzer, log, preset, email
Suministro de energia	12 VDC, 4 A
Consumo de energia	<10 W (sin HDD)
Peso neto	1,51 kg (3,33 lb)
Peso bruto	2,76 kg (6,08 lb)
Dimensiones producto	375 mm (ancho) 284,3 mm (largo) 53 mm (alto) = 14,76" 11,19" 2,09"
Dimensiones empaque	433 mm 141 mm 366 mm = 17,05" 5,55" 14,41"
Temperatura de operacin	?10 C a +55 C (14 F a +131 F)
Temperatura de almacenamiento	?20 C a +60 C (?4 F a +140 F)
Humedad operativa	10%?93% (RH)
Instalacin	Rack o escritorio

Parametro	Valor
Lnea de seguridad	2.3

? Certificaciones y normativas

- **FCC:** 47 CFR FCC Part15, Subpart B, Class A
- **CE-EMC:** EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014
- **CE-LVD:** EN 62368-1:2014

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
WizSense	Serie de productos Dahua con IA integrada mediante chips independientes y algoritmos de aprendizaje profundo enfocados en humanos y vehculos.
SMD Plus	Tecnologa de deteccin de movimiento inteligente que categoriza objetivos (humanos, vehculos) y filtra falsas alarmas de elementos no relevantes.
Proteccin de permetro	Funcin IA que detecta cruces de lnea, intrusin en zonas y otras violaciones de lmites virtuales con rechazo de falsas alarmas ambientales.
H.265+/H.264+	Formatos de compresin de video inteligente que optimizan la bitrate segn contenido (movimiento/esttico) para reducir almacenamiento sin perder calidad.
ONVIF	Estndar abierto que permite interoperabilidad entre cmaras IP y grabadores de diferentes fabricantes mediante perfiles estandarizados.
IVS (Intelligent Video Surveillance)	Reglas de vigilancia inteligente que generan eventos personalizados basados en anlisis de movimiento, cru

Productos Relacionados



**NVR MOVIL 6CH 4 POE
2 CVI 1HDD WIFI-GPS-
4G ADAS-DSM**

Codigo: **10889**
Marca: **DAHUA**
DAE-MNVR8104-GFWI
\$1.104.470 +iva



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

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



**NVR DAHUA 64CH
4SATA 384MBPS
HDMI 4K AI**

Codigo: **10225**
Marca: **DAHUA**
NVR5464-EI
\$624.770 +iva