

NVR EI2 DAHUA NVR5464-EI2

\$607.270 \$722.651 con IVA



- Código: **10895**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR5464-EI2**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El NVR5464-EI2 es un grabador de video en red profesional de 64 canales diseñado para sistemas de vigilancia IP de alta capacidad y rendimiento. Equipo dentro de la serie WizSense de Dahua, integra un procesador industrial de grado profesional, arquitectura embebida en Linux y capacidades de inteligencia artificial nativas mediante un chip IA dedicado y algoritmos de aprendizaje profundo. Soporta simultáneamente el procesamiento, grabación y decodificación de video desde múltiples fuentes, con ancho de banda escalable y compatibilidad con resoluciones hasta 32 MP.

El dispositivo incluye la interfaz NVR NEXT, un entorno gráfico modular e intuitivo que simplifica la operación y mejora la eficiencia de flujos de trabajo. Está optimizado para despliegues en pequeñas y medianas empresas, así como en infraestructuras de seguridad complejas que requieren análisis inteligente, búsqueda rápida de eventos y detección precisa sin falsas alarmas.

? Características principales

- **Tecnología WizSense:** Plataforma de IA con chip independiente y algoritmos de aprendizaje profundo enfocados en detección de personas y vehículos con alta precisión.
- **Procesamiento paralelo:** Decodificación simultánea de hasta 40 canales 1080p@30fps o 10 canales 8MP@30fps; ancho de banda de 448 Mbps entrada/grabación/salida.
- **Búsqueda inteligente AcuPick:** Tecnología de vanguardia que combina inteligencia frontal y backend para localizar objetivos rápidamente en grandes volúmenes de video con mayor precisión.
- **IA dual (Recorder + Camera):** Soporte de inteligencia artificial tanto embebida en el NVR (4 canales de detección facial, 8 de protección perimetral, 16 de SMD Plus) como distribuida en las cámaras (todos los 64 canales).
- **Detección facial avanzada:** Hasta 20 bases de datos con 30.000 imágenes, detección de atributos (género, edad, lentes, expresión, mascarilla, barba) y reconocimiento en tiempo real.
- **Protección perimetral:** Detección inteligente de intruso, cruce de línea y ocupación con reglas IVS (10 por canal) que minimizan falsas alarmas.

- **Análisis de metadatos:** Extracción de 22 atributos de personas, vehículos de motor y no-motor, incluyendo patente, color, modelo, posición, velocidades.
- **Detección de EPP (Equipos de Protección Personal):** Verificación automática de mascarillas, cascos, lentes, chalecos reflectivos y color de ropa para cumplimiento normativo.
- **ANPR (Reconocimiento de patentes):** Lectura automática de placas vehiculares, comparación contra base de datos de hasta 20.000 patentes con listas blancas/negras.
- **Salidas de video múltiples:** 2 puertos HDMI con soporte 8K (7680x4320), 2 VGA, salida heterogénea permitiendo diferentes fuentes en cada pantalla simultáneamente.
- **Compresión eficiente:** Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 y MJPEG para optimizar almacenamiento y ancho de banda.
- **Almacenamiento escalable:** 4 puertos SATA (hasta 20TB cada uno), 1 eSATA, soporte de clustering N+M e iSCSI para redundancia y expansión.
- **Interoperabilidad:** ONVIF 25.06 (Profiles T, S, G, M), acceso a cámaras de terceros (Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Hanwha) y software de gestión estándar.
- **Conectividad robusta:** 2 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps con soporte multi-dirección, equilibrio de carga, tolerancia a fallos y agregación de enlaces.
- **Acceso móvil:** Aplicaciones nativas iOS y Android con P2P automático, sin requerir configuración de puertos o DDNS manual.

?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia corporativa y oficinas centralizadas con múltiples sucursales.
- Centros comerciales, retail y tiendas de gran formato para protección de mercancía y análisis de comportamiento.
- Transporte público, estaciones, aeropuertos y puertos con control de multitudes y detección de incidentes.
- Instalaciones industriales, plantas de manufactura y depósitos con protección perimetral y auditoría de seguridad.
- Hospitales, clínicas y centros de salud para monitoreo de accesos y cumplimiento de protocolos de EPP.
- Bancos, cajas de seguridad y espacios financieros con reconocimiento facial y auditoría de transacciones.
- Estacionamientos inteligentes y peajes con lectura automática de patentes y análisis de ocupación.
- Integraciones con plataformas VMS (Video Management Software) terceras mediante ONVIF y SDK.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Tipo de dispositivo	Grabador de video en red (NVR) de 64 canales IP
Procesador	Procesador industrial de grado profesional
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz operativa	Web, GUI local NVR NEXT
Canales de acceso	64 canales IP
Resoluciones soportadas	32 MP, 24 MP, 16 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, 960p, D1, CIF, QCIF
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
Ancho de banda (AI deshabilitado)	Entrada: 448 Mbps, Grabación: 448 Mbps, Salida: 448 Mbps
Ancho de banda (AI habilitado)	Entrada: 200 Mbps, Grabación: 200 Mbps, Salida: 200 Mbps
Capacidad de decodificación (AI deshabilitado)	2-canal 32 MP@25fps, 2-canal 24 MP@25fps, 5-canal 16 MP@30fps, 6-canal 12 MP@30fps, 10-canal 8 MP@30fps, 13-canal 6 MP@30fps, 16-canal 5 MP@30fps, 20-canal 4 MP@30fps, 40-canal 1080p@30fps

Parametro	Valor
Capacidad de decodificacin (AI habilitado)	1-canal 32 MP@25fps, 2-canal 24 MP@25fps, 4-canal 16 MP@30fps, 5-canal 12 MP@30fps, 8-canal 8 MP@30fps, 10-canal 6 MP@30fps, 12-canal 5 MP@30fps, 16-canal 4 MP@30fps, 32-canal 1080p@30fps
IA por grabador (Recorder)	Deteccin facial, reconocimiento facial, metadatos de video, proteccin perimetral, SMD Plus, AcuPick
IA por cmara (Camera)	Deteccin facial, reconocimiento facial, metadatos de video, proteccin perimetral, SMD, anlisis estreo, distribucin de multitud, conteo de personas, ANPR, densidad vehicular, mapa de calor, deteccin de EPP, deteccin de objetos inteligente, deteccin de sonido inteligente, AcuPick
Deteccin facial por Recorder	4 canales (hasta 12 imgenes faciales/s por canal)
Deteccin facial por Camera	Todos los canales (32 objetivos/s)
Base de datos facial	Hasta 20 bases de datos con 30.000 imgenes, capacidad total 3,75 GB; atributos: gnero, edad, lentes, expresin, mascarilla, barba
Reconocimiento facial por Recorder	Opcin 1: 24-canal FD por cmara + FR por grabador, 24 imgenes/s; Opcin 2: 4-canal FD por grabador + FR por grabador, 24 imgenes/s
Reconocimiento facial por Camera	Todos los canales (32 objetivos/s)
AcuPick por Recorder	4 canales
AcuPick por Camera	Todos los canales (32 objetivos/s)
Proteccin perimetral por Recorder	8 canales, 10 reglas IVS por canal
Proteccin perimetral por Camera	Todos los canales (32 objetivos/s)
SMD Plus por Recorder	16 canales; filtrado secundario para personas y vehculos, reduccin de falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminacin
SMD por Camera	Todos los canales (64 objetivos/s)
Metadatos de video por Recorder	4 canales, extraccin de 22 atributos
Metadatos de video por Camera	Todos los canales (16 objetivos/s)
Atributos de personas	Color de prenda superior, tipo de prenda superior, color de prenda inferior, tipo de prenda inferior, sombrero, bolsa, edad, gnero, paraguas
Atributos de vehculos a motor	Patente, color de patente, carroceria, modelo, logo, llamada/semforo, interior, ubicacin de registro
Atributos de vehculos no-motor	Modelo, color, cantidad de personas, casco
ANPR por Camera	Todos los canales (8 objetivos/s)
Base de datos de patentes	Hasta 20.000 nmeros de patente; listas blancas y negras
Reproduccin multicanal	Hasta 16 canales simultneos
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma, POS

Parametro	Valor
Modos de reproduccion	Reproduccion instantnea, general, por evento, por objetivo, video clip, marcador, reproduccion inteligente (deteccion facial y movimiento)
Mtodos de copia de seguridad	Dispositivo USB, red
Almacenamiento - Puertos SATA	4 puertos SATA, cada disco hasta 20TB (Limite variable segn temperatura ambiente)
Almacenamiento - eSATA	1 puerto eSATA
Almacenamiento - Soporte clustering	N+M cluster e iSCSI
Almacenamiento - Grupo de disco	S
Alarmas generales	Deteccion de movimiento, alarma local, caja de alarma, alarma externa de cmara, alarma de red, cambio de escena, alarma PIR, alarma trmica
Alarmas de anomala	Error (sin disco, error de disco, espacio bajo, cuota bajo, salud anormal, desconexin de red, conflicto IP, conflicto MAC, velocidad de ventilador anormal), prdida de video, alteracin de video, cmara desconectada, deteccion de audio anormal
Alarmas inteligentes	Deteccion facial, proteccion perimetral, reconocimiento facial, metadatos de video, SMD Plus, anlisis estreo, distribucin de multitud, conteo de personas, ANPR, densidad vehicular, mapa de calor, deteccion de EPP, deteccion de objetos inteligente, deteccion de sonido inteligente
Vinculacin de alarma	Grabacin, captura panormica, salida de alarma local, salida de alarma externa de cmara, audio, zumbador, registro, preajuste, email
Entrada de alarma	16

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 WIZENSE
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 8CH
8POE 12MP 1SATA
144MBPS SMD**

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



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

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