

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

\$576.710 \$686.285 con IVA



- Código: **10225**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR5464-EI**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

El NVR5464-EI es un grabador de video en red (NVR) profesional de 64 canales con arquitectura WizSense que integra inteligencia artificial de deep learning en el equipo. Este dispositivo combina capacidades de grabación de alto rendimiento con funciones de análisis inteligente, permitiendo detección facial, reconocimiento biométrico, análisis de movimiento inteligente y protección perimetral automática. Su diseño de 1.5U rack con procesador industrial embarcado lo posiciona como solución integral para vigilancia de grandes instalaciones, centros de control y aplicaciones de seguridad crítica en empresas, municipios e infraestructuras de transporte.

La plataforma soporta múltiples estándares de compresión (H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG) y ofrece decodificación adaptativa de 32 canales en 1080p simultáneamente, garantizando flexibilidad en la integración con equipos existentes y futuros. La arquitectura modular permite activar funciones de IA tanto a nivel de grabador como de cámaras conectadas, optimizando el desempeño según requerimientos operativos.

? Características principales

- **Canales de acceso:** 64 canales IP con soporte para múltiples resoluciones hasta 32 MP
- **Ancho de banda:** 384 Mbps simultáneos en entrada, grabación y salida (sin IA); 200 Mbps con funciones de IA activas
- **Decodificación adaptativa:** Capacidad de 32 canales 1080p@30fps simultáneos sin IA; 24 canales 1080p@30fps con IA activada
- **IA por grabador:** Detección y reconocimiento facial en 2 canales, protección perimetral en 4 canales, detección inteligente de movimiento Plus (SMD Plus) en 8 canales
- **IA por cámara:** Soporte para 16 canales con detección facial, reconocimiento de placas (ANPR), análisis de sonido, mapa de calor, conteo de personas y análisis de densidad vehicular
- **Base de datos facial:** Capacidad de almacenar hasta 20 bases de datos con 20,000 imágenes cada una (total 2.5 GB) con información de género, edad, credencial y ubicación
- **Reconocimiento de placas:** ANPR en 8 canales con base de datos de 20,000 placas y modos blocklist/allowlist
- **Almacenamiento:** 4 puertos SATA para discos duros de hasta 16 TB con soporte de grupos RAID

- **Salidas de video:** 2 puertos HDMI + 2 puertos VGA con soporte para resolucin 4K y pantallas mltiples (1, 4, 8, 9, 16, 25, 36 o 64 divisiones)
- **Interfaces de conectividad:** 2 puertos Ethernet Gigabit, 3 puertos USB (1 frontal USB 2.0 + 2 traseros USB 3.0), 1 eSATA para backup externo
- **Entradas/salidas de alarma:** 16 entradas de alarma + 6 salidas (1 salida 12V 1A) para integracin con sistemas de terceros
- **Audio:** 1 entrada RCA + 2 salidas RCA estreo para integracin con sistemas de comunicacin
- **Protocolos de red:** HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, ONVIF 21.12 (Profile T, S, G), P2P, DDNS y soporte para cmaras de mltiples fabricantes
- **Reproduccin multipantalla:** Hasta 16 canales simultneamente con reproduccin instantnea, por evento o bsqueda inteligente basada en detecciones
- **Consumo energtico:** 13 W sin discos duros (bajo consumo en standby)
- **Temperatura operativa:** -10C a +55C con humedad 10-93% RH
- **Acceso mvil:** Aplicaciones nativas para iOS y Android con P2P directo

?? Aplicaciones

- Centros de control y salas de monitoreo en tiempo real
- Vigilancia de centros comerciales, oficinas corporativas y complejos residenciales
- Sistemas de seguridad en transportes (estaciones, terminales, autobuses)
- Vigilancia de infraestructuras crticas (plantas de energia, agua, telecomunicaciones)
- Anlisis de asistencia y control de acceso en instalaciones pblicas
- Deteccin de comportamientos anmalos en espacios pblicos
- Inteligencia de negocio mediante anlisis de flujos de personas y vehculos
- Investigacin forense con bsqueda facial y por placas vehiculares
- Sistemas integrados con VMS (Video Management Software) de terceros

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	DHI-NVR5464-EI
Canales de acceso	64
Resoluciones soportadas	32 MP, 24 MP, 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 1080p, 720p, D1, CIF, QCIF
Ancho de banda (sin IA)	384 Mbps entrada, 384 Mbps grabacin, 384 Mbps salida
Ancho de banda (con IA)	200 Mbps entrada, 200 Mbps grabacin, 200 Mbps salida
Formatos de codificacin	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Formatos de audio	G.711a, G.711u, PCM, G726
Decodificacin sin IA	2-ch 32MP@20fps, 2-ch 24MP@20fps, 4-ch 16MP@30fps, 5-ch 12MP@30fps, 8-ch 8MP@30fps, 12-ch 5MP@30fps, 16-ch 4MP@30fps, 32-ch 1080p@30fps
Decodificacin con IA	1-ch 32MP@20fps, 1-ch 24MP@20fps, 2-ch 16MP@30fps, 4-ch 12MP@30fps, 4-ch 8MP@30fps, 8-ch 5MP@30fps, 12-ch 4MP@30fps, 24-ch 1080p@30fps
IA por grabador - Deteccin facial	2 canales (hasta 12 imgenes/s por canal)
IA por grabador - Proteccin perimetral	4 canales con 10 reglas IVS cada canal
IA por grabador - SMD Plus	8 canales con filtrado secundario de humanos y vehculos motorizados
IA por cmara - Deteccin facial	16 canales

Parametro	Especificacin
IA por cmara - Proteccin perimetral	16 canales
IA por cmara - SMD Plus	16 canales
IA por cmara - Metadata	8 canales (humanos, vehculos motorizados, no motorizados)
IA por cmara - ANPR	8 canales con base de datos de 20,000 placas
Base de datos facial	Hasta 20 bases de datos, 20,000 imgenes total, 2.5 GB capacidad
Reconocimiento facial - Por grabador	16-ch FD + FR a 16 imgenes/s; 2-ch FD + FR a 12 imgenes/s en video
Reconocimiento facial - Por cmara	16 canales
Atributos faciales detectados	Gnero, grupo de edad, gafas, expresin, mscara, barba
Atributos humanos (metadata)	Color superior/inferior, tipo superior/inferior, sombrero, bolsa, edad, gnero, paraguas
Atributos vehiculares (metadata)	Placa, color placa, carroceria, modelo, logo, cinturn, interior, ubicacin registro
Atributos vehculos no motorizados	Modelo, color, nmero de personas, casco
Salida HDMI	2 puertos con soporte 4K, salida heterognea HDMI1/HDMI2 e independiente VGA1 y HDMI1, VGA2 y HDMI2
Salida VGA	2 puertos
Modos de pantalla mltiple	Pantalla principal: 1/4/8/9/16/25/36/64 divisiones; Pantalla secundaria: 1/4/8/9/16 divisiones
Reproduccin multipantalla	Hasta 16 canales simultneamente
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma, POS
Modos de reproduccin	Instantnea, general, por evento, por etiqueta, inteligente (deteccin facial y movimiento)
Backup	Dispositivo USB y red
Almacenamiento HDD	4 puertos SATA, hasta 16 TB por puerto, con soporte de grupos RAID
Puerto eSATA	1
Puertos Ethernet	2 puertos 10/100/1000 Mbps RJ-45
Puertos USB	3 (1 frontal USB 2.0, 2 traseros USB 3.0)
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	2 canales RCA
Entrada de alarma	16 canales
Salida de alarma	6 canales (1 salida 12V 1A)
Puerto RS-232	1
Puerto RS-485	1 (comunicacin serial semidplex)
Protocolo de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, P2P, Auto Registration
Interoperabilidad	ONVIF 21.12 (Profile T, S, G), CGI, SDK; compatibilidad con Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
Navegadores soportados	Chrome, IE 9 o superior, Firefox
Acceso mvil	iOS, Android

Parametro	Especificacin
Procesador	Procesador industrial embarcado
Sistema operativo	Linux embarcado
Interfaz de operacin	Web, GUI local
Consumo de potencia	?13 W (sin discos duros)
Alimentacin	100-240 VAC, 50-60 Hz
Temperatura operativa	-10C a +55C (14F a +131F)
Temperatura de almacenaje	-20C a +60C (-4F a +140F)
Humedad operativa	10-93% RH
Dimensiones	440.0 mm 415.1 mm 70.0 mm (17.32" 16.34" 2.76") (Ancho Profundidad Alto)
Peso neto	4.74 kg (10.45 lb)
Peso bruto	6.11 kg (13.47 lb)
Dimensiones de embalaje	530.0 mm 500.0 mm 210.0 mm (20.87" 19.69" 8.27") (Ancho Profundidad Alto)
Instalacin	Rack o escritorio
Factor de forma	1.5U
Alarmas - General	Deteccin de movimiento, enmascaramiento de privacidad, alarma local
Alarmas - Anomala	Cmara offline, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de login, comportamiento anmalo del ventilador, excepcin ciberntica
Alarmas - Int	

Productos Relacionados



**NVR DAHUA 64CH
8SATA WIZMIND
1024MBPS HDMI 4K
AI**

Codigo: **10518**
Marca: **DAHUA**
NVR608H-64-XI
\$1.836.040 +iva



**STORAGE DE VIDEO
DAHUA EVS 16 SATA
HOT-SWAP RAID
IPSAN**

Codigo: **10534**
Marca: **DAHUA**
EVS5016S-R-V2
\$2.295.770 +iva



**NVR DAHUA WIZMIND
128CH 8SATA
512MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10226**
Marca: **DAHUA**
NVR608H-128-XI
\$2.150.960 +iva



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

Codigo: **10262**
Marca: **DAHUA**
EVS5124S
\$3.268.720 +iva



**NVR DAHUA 8CH
2SATA WIZSENSE
256MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10546**
Marca: **DAHUA**
NVR5208-EI
\$270.450 +iva