

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

\$316.860 \$377.063 con IVA



- Código: **10271**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR5216-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 NVR5216-EI es un grabador de video en red profesional de 16 canales perteneciente a la serie WizSense de Dahua Technology. Integra un procesador industrial de grado empresarial con chip IA independiente y algoritmos de aprendizaje profundo, permitiendo realizar análisis avanzado de video tanto a nivel de grabador como de cámaras conectadas. Su arquitectura 1U con soporte para 2 discos SATA de hasta 16 TB cada uno lo posiciona como solución escalable para entornos de seguridad críticos.

Este equipo combina capacidades de grabación de alto rendimiento con funciones inteligentes de detección y seguimiento de personas y vehículos, reduciendo significativamente el tiempo de respuesta a eventos y minimizando falsas alarmas mediante filtrado perimetral avanzado.

? Características principales

- **Canales de acceso:** 16 canales IP para integración de cámaras compatibles con ONVIF y múltiples fabricantes (Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung)
- **Decodificación avanzada:** Soporta H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG con capacidad máxima de 321080p@30fps o 164MP@30fps
- **Ancho de banda:** 384 Mbps en modo entrada/grabación/salida sin IA activa; 200 Mbps con inteligencia artificial habilitada
- **Inteligencia artificial por grabador:** Detección facial en 2 canales, protección perimetral en 4 canales (10 reglas IVS cada uno), y SMD Plus en 8 canales
- **Inteligencia artificial por cámara:** Detección facial, reconocimiento facial, detección de metadatos (humanos, vehículos motorizados y no motorizados), protección perimetral, SMD Plus, análisis estereo, mapas de calor y conteo de personas
- **AcuPick:** Búsqueda inteligente de video que combina inteligencia frontal y backend para localización rápida de objetivos en 16 canales máximo
- **Base de datos facial:** Capacidad para 20 bases de datos con 20,000 imágenes cada una, almacenamiento total de 2.5 GB con metadatos adicionales (nombre, género, cumpleaños, dirección, tipo de credencial)
- **Reconocimiento de placas:** ANPR en 8 canales con capacidad para 20,000 números de placa en modo lista negra/blanca

- **Salidas de video:** 1 puerto VGA (19201080, 12801024, 1280720) y 1 HDMI 4K (38402160, 19201080, 12801024, 1280720)
- **Visualizacin multisincrnica:** Pantalla principal y secundaria con vistas de 1/4/8/9/16 canales simultneamente
- **Modos de grabacin:** General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma y POS
- **Reproduccin multisincrnica:** Hasta 16 canales simultneamente con bsqueda inteligente de eventos
- **Conectividad avanzada:** Protocolos HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Multicast, P2P y registro automtico
- **Acceso mvil:** Soporte nativo para iOS y Android
- **Almacenamiento en cluster:** Soporte N+M para redundancia y recuperacin ante fallos
- **Interfaz de usuario:** Web y GUI local embebida con seguridad baseline 2.3

?? Aplicaciones

- Centros corporativos y sedes administrativas con mltiples puntos de acceso
- Instalaciones crticas que requieren deteccin de intrusin perimetral en tiempo real
- Ambientes de comercio minorista con necesidad de anlisis de trfico de personas y comportamiento de clientes
- Estacionamientos y acceso vehicular con reconocimiento automtico de placas
- Instalaciones educativas y universitarias para seguridad en campus
- Centros hospitalarios y sanitarios con requerimientos de privacidad y trazabilidad
- Infraestructura de transporte pblico (estaciones, terminales) con anlisis de multitudes
- Instalaciones industriales con monitoreo de zonas peligrosas mediante proteccin perimetral
- Sistemas de videovigilancia integrados con software de gestin VMS terceros

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Procesador	Industrial-grade processor
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operacin	Web, GUI local
Canales de acceso	16 canales IP
Resoluciones soportadas	32 MP, 24 MP, 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 1080p, 720p, D1, CIF, QCIF
Cdecs de vdeo	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Cdecs de audio	G.711a, G.711u, PCM, G726
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
Capacidad de decodificacin (sin IA)	232MP@20fps, 224MP@20fps, 416MP@30fps, 512MP@30fps, 88MP@30fps, 125MP@30fps, 164MP@30fps
Capacidad de decodificacin (con IA)	132MP@20fps, 124MP@20fps, 216MP@30fps, 412MP@30fps, 48MP@30fps, 85MP@30fps, 124MP@30fps
Deteccin facial por grabador	2 canales (hasta 12 imgenes faciales/s por canal)
Deteccin facial por cmara	16 canales
Reconocimiento facial por grabador	16 canales FD (cmara) + FR (grabador) a 16 imgenes/s; o 2 canales FD+FR (grabador) a 12 imgenes/s
Reconocimiento facial por cmara	16 canales
Base de datos facial	20 bases de datos, 20,000 imgenes mximo, 2.5 GB almacenamiento total, metadatos: nombre, gnero, cumpleaos, direccin, tipo credencial, nmero credencial, pas/regin y estado

Parametro	Valor
Atributos faciales detectables	Gnero, grupo de edad, gafas, expresin, mscara facial, barba
Proteccin perimetral por grabador	4 canales, 10 reglas IVS por canal
Proteccin perimetral por cmara	16 canales
SMD Plus por grabador	8 canales con filtrado secundario de humanos y vehculos
SMD Plus por cmara	16 canales
Metadatos de video por cmara	8 canales
Atributos de humano	Color superior, tipo superior, color inferior, tipo inferior, sombrero, bolsa, edad, gnero, paraguas
Atributos de vehculo motorizado	Placa, color placa, carrocera, modelo, logo, cinturn seguridad, interior, ubicacin registro
Atributos de vehculo no motorizado	Modelo, color, nmero personas, casco
ANPR por cmara	8 canales
Base de datos de placas	Capacidad para 20,000 nmeros de placa, soporta modo lista negra y lista blanca
AcuPick	Mximo 16 canales, 1 evento combinado por canal/segundo
Puertos de red	1 puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Registration, iSCSI
Interoperabilidad	ONVIF 22.06 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK
Cmaras terceros soportadas	ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
Navegadores compatibles	Chrome, IE, Safari, Edge, Firefox
Acceso mvil	iOS, Android
Puerto VGA	1 puerto VGA (resoluciones: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720)
Puerto HDMI	1 puerto HDMI (resoluciones: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720)
Salida de audio	1 canal RCA
Entrada de audio	1 canal RCA
Entradas de alarma	4 canales
Salidas de alarma	2 canales
Interfaz HDD	2 puertos SATA, hasta 16 TB por disco (lmite vara segn temperatura ambiente)
Puertos USB	2 (1 USB 2.0 frontal, 1 USB 3.0 trasero)
Puerto RS-232	1
Puerto RS-485	1
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma, POS
Reproduccin multisincrnica	Hasta 16 canales
Modos de reproduccin	Reproduccin instantnea, reproduccin general, reproduccin por evento, reproduccin por etiqueta, reproduccin inteligente (deteccin facial y movimiento)
Mtodos de respaldo	Dispositivo USB, red

Parmetro	Valor
Visualizacin multisincrnica	Pantalla principal: 1/4/8/9/16; Pantalla secundaria: 1/4/8/9/16
Grupo de disco	S
Alarma general	Deteccin de movimiento, enmascaramiento de privacidad, alarma local
Alarma por anomala	Cmara desconectada, error almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo sesin, comportamiento anormal ventilador, excepcin ciberseguridad
Alarma inteligente	Deteccin facial, proteccin perimetral, reconocimiento facial, metadatos video, SMD Plus, anlisis estreo, distribucin multitudes, conteo personas, ANPR, densidad vehculos, mapa calor
Vinculacin de alarma	Grabacin, captura panorámica, salida alarma local, salida alarma IPC externa, controlador acceso, audio, buzzer, registro, preestablecido, email
Alimentacin	12 VDC, 4 A
Consumo de energia	?10 W total (sin HDD)
Dimensiones	375.0 mm 284.4 mm 56.0 mm (14.76" 11.20" 2.20") (Ancho Profundidad Alto)
Dimensiones de empaque	433.0 mm 141.0 mm 366.0 mm (17.04" 5.55" 14.41") (Ancho Profundidad Alto)
Peso neto	1.57 kg (3.46 lb)
Peso bruto	2.73 kg (6.02 lb)
Temperatura de operacin	?10 C a +55

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