

NVR DAHUA 32CH 16 POE 2SATA WIZSENSE 256MBPS HDMI 4K AI

\$333.840 \$397.270 con IVA



- Código: **10348**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR4232-16P-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 NVR4232-16P-EI es un grabador de video en red de última generación que combina capacidades de almacenamiento masivo con inteligencia artificial integrada. Equipado con procesador industrial, sistema operativo Linux embebido y arquitectura WizSense de Dahua, ofrece análisis de video avanzado sin necesidad de servidores externos. Con 16 puertos PoE incluidos, simplifica la instalación de cámaras IP de vigilancia, reduciendo cableado y costos de infraestructura.

Soporta múltiples formatos de compresión (H.265+, H.264+, MJPEG) y permite decodificación simultánea de hasta 16 canales a 1080p@30fps, ofreciendo flexibilidad en arquitecturas de vigilancia heterogéneas y compatibilidad con equipos de terceros mediante ONVIF.

? Características principales

- **Inteligencia Artificial integrada:** Detección y reconocimiento facial con capacidad de hasta 10 bases de datos con 20,000 imágenes, protección perimetral automática y detección inteligente de movimiento (SMD Plus) para reducir falsas alarmas.
- **16 puertos PoE incorporados:** Alimentación de cámaras IP directamente desde el equipo (IEEE 802.3 af/at, máximo 25.5W por puerto), eliminando la necesidad de inyector PoE separados.
- **Ancho de banda optimizado:** 256 Mbps en modo normal o 180 Mbps con funciones AI activas, permitiendo transmisión, grabación y salida de video simultáneamente sin cuello de botella.
- **Capacidad de almacenamiento:** 2 puertos SATA para discos duros de hasta 16 TB cada uno, totalizando capacidad de almacenamiento masivo para largos periodos de retención.
- **Formato de video flexible:** Decodificación nativa de H.265+, H.265, H.264+, H.264 y MJPEG, garantizando compatibilidad con múltiples fabricantes de cámaras.
- **Salidas de video duales:** HDMI (hasta 3840x2160 en 4K) y VGA simultáneos e independientes para monitoreo local avanzado en salas de control.

- **Bsqueda inteligente:** Capacidad de bsqueda por metadatos de personas y vehculos, o por similitud facial comparando imgenes cargadas contra archivos grabados.
- **Anlisis de multitud:** Mapas de calor (heat map) que visualizan densidad de personas y patrones de comportamiento en espacios, til para anlisis de flujos y seguridad.
- **Conectividad remota segura:** Acceso mvil (iOS/Android), P2P, navegacin web y mltiples protocolos de red (TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTPS, SNMP, NTP) con soporte DDNS y firewall IP.
- **Compatibilidad universal:** Soporta cmaras de terceros (Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, Canon, ONVIF 22.06) mediante perfiles estndar, permitiendo arquitecturas mixtas.

?? Aplicaciones

- Vigilancia empresarial en oficinas, sedes corporativas y complejos multinivel
- Retail y cadenas comerciales con anlisis de comportamiento de clientes y deteccin de hurtos
- Entidades bancarias y financieras con reconocimiento facial y proteccin perimetral
- Transporte y logstica con monitoreo de flotas, depsitos y centros de distribucin
- Espacios pblicos y municipios con mapeo de densidad y anlisis de aglomeracin
- Hospitales y centros de salud con control de acceso y trazabilidad de personal
- Educacin: universidades, colegios y campus con vigilancia integrada
- Estacionamientos, playas de carga y accesos vehiculares con deteccin de placas y vehculos

? Especificaciones tcnicas

Parametro	Valor
Modelo	DHI-NVR4232-16P-EI
Tipo	Grabador de Video en Red (NVR) - 32 canales
Serie	WizSense (NVR4000-EI)
Procesador	Industrial-grade processor
Sistema Operativo	Embedded Linux
Interfaz de Operacin	Web, Local GUI
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
IA por Grabador	Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral, SMD Plus
IA por Cmara	Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral, SMD Plus, conteo de personas, anlisis estreo, mapa de calor
Deteccin Facial - Atributos	Gnero, grupo de edad, gafas, expresiones, mscara facial, barba
Deteccin Facial - Canales (Grabador)	1 canal (hasta 12 imgenes/s por canal)
Deteccin Facial - Canales (Cmara)	8 canales
Base de Datos Facial	Hasta 10 bases de datos con 20,000 imgenes, capacidad total 2.5 GB. Por cada imagen: nombre, gnero, fecha nacimiento, direccin, tipo credencial, nmero credencial, pas/regin, estado
Reconocimiento Facial - Canales (Grabador)	8-canal FD (cmara) + FR (grabador), flujo imagen: 12 imgenes/s; 1-canal FD (grabador) + FR (grabador), flujo video: 12 imgenes/s
Reconocimiento Facial - Canales (Cmara)	8 canales
Proteccin Perimetral - Canales (Grabador)	2 canales, 10 reglas IVS por canal

Parametro	Valor
Protección Perimetral - Canales (Cámara)	8 canales
SMD Plus - Canales (Grabador)	4 canales: Filtrado secundario de personas y vehículos motorizados, reducción de falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminación
SMD Plus - Canales (Cámara)	8 canales
AUDIO Y VIDEO	
Canales de Acceso	32 canales
Ancho de Banda de Red	IA deshabilitada: 256 Mbps entrada, 256 Mbps grabación, 256 Mbps salida; 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)	2-canal 16 MP@30fps; 2-canal 12 MP@30fps; 4-canal 8 MP@30fps; 6-canal 5 MP@30fps; 8-canal 4 MP@30fps; 16-canal 1080p@30fps
Capacidad de Decodificación (IA habilitada)	1-canal 16 MP@30fps; 2-canal 12 MP@30fps; 3-canal 8 MP@30fps; 4-canal 5 MP@30fps; 6-canal 4 MP@30fps; 12-canal 1080p@30fps
Salida de Video	1 HDMI, 1 VGA
Resoluciones HDMI	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Resoluciones VGA	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Multi-pantalla (1 pantalla)	1/4/8/9/16/25/36 divisiones
Multi-pantalla (2 pantalla)	1/4/8/9/16 divisiones
Compresión de Video	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Compresión de Audio	G.711a, G.711u, PCM, G726
Acceso Cámaras de Terceros	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon
RED	
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 (Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.), P2P, auto register
Acceso Teléfono Mvil	iOS, Android
Interoperabilidad	ONVIF 22.06 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK
Navegador	Chrome, IE9 y superior, Firefox
GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN	
Reproducción Multi-canal	Hasta 16 canales
Modo de Grabación	General, detección de movimiento, inteligente, alarma
Método de Respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de Reproducción	Reproducción instantánea, general, de eventos, por etiquetas, reproducción inteligente
Grupo de Disco	S
ALMACENAMIENTO	
Interfaz HDD	2 puertos SATA, hasta 16 TB. Capacidad máxima varía con temperatura ambiente.
ALARMAS	
Alarma General	Detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, pérdida de video, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa IPC
Alarma Anómala	Desconexión de cámara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de inicio sesión, excepción ciberseguridad

Parametro	Valor
Alarma Inteligente	Detección facial, reconocimiento facial, protección perimetral, SMD Plus, conteo de personas, análisis de audio, mapa de calor
Enlace de Alarma	Grabación, captura de imagen, salida de alarma IPC externa, audio, zumbador, registro, preset, correo electrónico
PUERTOS E INTERFACES	
Entrada de Audio	1 canal RCA
Salida de Audio	1 canal RCA
Entrada de Alarma	4 canales
Salida de Alarma	2 canales
Puerto RS-232	1
Puerto USB	2 (1 frontal USB 2.0, 1 trasero USB 2.0)
Puerto HDMI	1
Puerto VGA	1
Puerto de Red	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet, RJ-45)
Puertos PoE	16 puertos, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at
ALIMENTACION	
Fuente de Alimentación	100-240 VAC, 47-63 Hz
Consumo de Potencia	Salida total NVR:

Productos Relacionados



JOYSTICK CONTROL PTZ IP DAHUA TOUCH 10" WIFI 4K TECLADO

Código: **10359**
 Marca: **DAHUA**
NKB5200-F
 \$876.320 +iva



CAMARA BALA CVI FULL COLOR 5MP VFM 2.7-13 LED60 MIC

Código: **10346**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HFW1509TU-Z-A
 \$103.200 +iva



SWITCH L2 CLOUD 16 POE GIGA + 2 GIGA + 2 SFP 240W DISTA

Código: **10314**
 Marca: **DAHUA**
CS4220-16GT-240
 \$304.300 +iva



SWITCH DAHUA E-POE 8P POE 1P GIGA 1SFP 120W INC. FUENTE

Código: **10582**
 Marca: **DAHUA**
LR2110-8ET-120-V2
 \$156.380 +iva



ROUTER DAHUA WIFI 6 802.11AX

Código: **10500**
 Marca: **DAHUA**
DH-AX18DE
 \$45.710 +iva