

## 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 vehuclos, o por similitud facial comparando imagenes 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 vehuclos

## ? Especificaciones tcnicas

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

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
<b>Protección Perimetral - Canales (Cámara)</b>	8 canales
<b>SMD Plus - Canales (Grabador)</b>	4 canales: Filtrado secundario de personas y vehículos motorizados, reducción de falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminación
<b>SMD Plus - Canales (Cámara)</b>	8 canales
<b>AUDIO Y VIDEO</b>	
<b>Canales de Acceso</b>	32 canales
<b>Ancho de Banda de Red</b>	IA deshabilitada: 256 Mbps entrada, 256 Mbps grabación, 256 Mbps salida; IA habilitada: 180 Mbps entrada, 180 Mbps grabación, 180 Mbps salida
<b>Resoluciones Soportadas</b>	16 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF
<b>Capacidad de Decodificación (IA deshabilitada)</b>	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
<b>Capacidad de Decodificación (IA habilitada)</b>	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
<b>Salida de Video</b>	1 HDMI, 1 VGA
<b>Resoluciones HDMI</b>	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
<b>Resoluciones VGA</b>	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
<b>Multi-pantalla (1 pantalla)</b>	1/4/8/9/16/25/36 divisiones
<b>Multi-pantalla (2 pantalla)</b>	1/4/8/9/16 divisiones
<b>Compresión de Video</b>	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
<b>Compresión de Audio</b>	G.711a, G.711u, PCM, G726
<b>Acceso Cámaras de Terceros</b>	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon
<b>RED</b>	
<b>Protocolos de Red</b>	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
<b>Acceso Teléfono Móvil</b>	iOS, Android
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF 22.06 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK
<b>Navegador</b>	Chrome, IE9 y superior, Firefox
<b>GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN</b>	
<b>Reproducción Multi-canal</b>	Hasta 16 canales
<b>Modo de Grabación</b>	General, detección de movimiento, inteligente, alarma
<b>Método de Respaldo</b>	Dispositivo USB y red
<b>Modo de Reproducción</b>	Reproducción instantánea, general, de eventos, por etiquetas, reproducción inteligente
<b>Grupo de Disco</b>	S
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
<b>Interfaz HDD</b>	2 puertos SATA, hasta 16 TB. Capacidad máxima varía con temperatura ambiente.
<b>ALARMAS</b>	
<b>Alarma General</b>	Detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, pérdida de video, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa IPC
<b>Alarma Anómala</b>	Desconexión de cámara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de inicio sesión, excepción ciberseguridad

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