

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

**\$310.060** \$368.971 con IVA



- Código: **10347**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR4216-16P-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 DHI-NVR4216-16P-EI es un grabador de red (NVR) de 16 canales con arquitectura WizSense, la serie de productos de inteligencia artificial de Dahua basada en chip independiente y algoritmos de aprendizaje profundo. Este equipo integra análisis AI avanzado directamente en el grabador, permitiendo detección y reconocimiento facial, protección perimetral y detección inteligente de movimiento (SMD Plus) sin dependencia de cámaras externas. Disponible en formato 1U para instalación en rack, incluye 16 puertos PoE integrados de 10/100 Mbps para alimentación y comunicación con cámaras IP, y 2 bahas SATA para almacenamiento de hasta 16 TB.

La arquitectura híbrida permite tanto procesamiento de AI en el grabador como en las cámaras conectadas, ofreciendo flexibilidad en el despliegue y optimizando recursos según las necesidades de vigilancia. Soporta múltiples codificadores de video (Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG) y proporciona decodificación simultánea de hasta 16 canales a 1080p@30fps, con capacidad de 256 Mbps de ancho de banda (180 Mbps con funciones AI habilitadas).

### ? Características principales

- **Inteligencia Artificial integrada:** 1 canal de detección y reconocimiento facial, 2 canales de protección perimetral, 4 canales de SMD Plus por el grabador; hasta 10 bases de datos faciales con 20.000 imágenes
- **Puertos PoE nativos:** 16 puertos 10/100 Mbps con estándar IEEE 802.3 af/at, potencia máxima total de 130W (25,5W por puerto)
- **Ancho de banda elevado:** 256 Mbps en entrada, grabación y salida (180 Mbps con AI habilitado)
- **Decodificación multi-resolución:** Soporta desde CIF hasta 16 MP, con capacidad de 161080p@30fps con decodificación adaptativa
- **Almacenamiento redundante:** 2 bahas SATA independientes, hasta 16 TB cada una, con soporte a grupos de discos
- **Conectividad flexible:** Compatible con cámaras Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, Canon y cualquier cámara ONVIF
- **Salidas de video dual:** 1 HDMI 4K (3840x2160) y 1 VGA simultáneos con salida heterogénea configurable
- **Seguridad de línea base 2.3:** Cumple con estándares de ciberseguridad Dahua

- **Acceso remoto nativo:** iOS, Android, navegadores Chrome, Firefox, IE9+; protocolos HTTP, HTTPS, P2P
- **Procesamiento de metadatos:** Bsqueda AI por similitud facial, deteccin de atributos (gnero, edad, lentes, mscara, barba), anlisis de densidad de multitudes (heat map)

## ?? Aplicaciones

- Centros comerciales y retail de mediano-gran formato con requisitos de bsqueda facial
- Entradas de edificios corporativos y oficinas con control de acceso
- Estacionamientos y reas de carga/descarga con deteccin de vehculos inteligente
- Bancos y entidades financieras que requieren grabacin de identidades
- Hoteles, casinos y establecimientos de entretenimiento
- Transporte pblico (terminales, estaciones) con anlisis de flujo de personas
- Permetros industriales y almacenes con proteccin perimetral automtica
- Eventos y espacios pblicos temporales con estadsticas de asistencia

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-NVR4216-16P-EI
Canales de acceso	16 canales
Procesador	Procesador industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operacin	Web y GUI local
<b>IA por grabador</b>	
Deteccin facial	1 canal (hasta 12 imgenes faciales/s)
Reconocimiento facial	8 canales FD(cmara)+FR(grabador) o 1 canal FD+FR por grabador
Proteccin perimetral	2 canales, 10 reglas IVS cada uno
SMD Plus	4 canales con filtrado de humanos y vehculos
Capacidad de bases de datos faciales	Hasta 10 bases, 20.000 imgenes, 2,5 GB total
Atributos faciales detectados	Gnero, grupo de edad, lentes, expresin, mscara, barba
<b>IA por cmara</b>	
Deteccin y reconocimiento facial	8 canales
Proteccin perimetral	8 canales
SMD Plus	8 canales
Funciones adicionales	Conteo de personas, anlisis estreo, mapa de calor
<b>Audio y vdeo</b>	
Ancho de banda (AI deshabilitado)	256 Mbps entrada, 256 Mbps grabacin, 256 Mbps salida
Ancho de banda (AI habilitado)	180 Mbps entrada, 180 Mbps grabacin, 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 decodificacin (AI deshabilitado)	216MP@30fps, 212MP@30fps, 48MP@30fps, 65MP@30fps, 84MP@30fps, 161080p@30fps
Capacidad decodificacin (AI habilitado)	116MP@30fps, 212MP@30fps, 38MP@30fps, 45MP@30fps, 64MP@30fps, 121080p@30fps

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Formatos de compresin vdeo	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Compresin de audio	G.711a, G.711u, PCM, G726
Salida HDMI	1 puerto, resoluciones 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Salida VGA	1 puerto, resoluciones 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Pantalla mltiple (1er pantalla)	1/4/8/9/16 divisiones
Pantalla mltiple (2da pantalla)	1/4/8/9/16 divisiones
Cmaras terceros soportadas	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon
<b>Red</b>	
Puerto Ethernet	1 puerto 10/100/1000 Mbps RJ-45
Puertos PoE	16 puertos 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at
Potencia PoE total	130W mximo
Potencia por puerto PoE	25,5W mximo
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, P2P
Servidor de alarma	Soportado
Bsqueda IP	Compatible con cmaras IP Dahua, DVR, NVS
Acceso mvil	iOS, Android
Navegadores soportados	Chrome, IE9 y posterior, Firefox
Interoperabilidad	ONVIF 2.2.06 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK
<b>Grabacin y reproduccin</b>	
Reproduccin multi-canal	Hasta 16 canales simultneamente
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma
Modos de reproduccin	Reproduccin instantnea, general, por evento, por etiqueta, inteligente
Mtodo de respaldo	Dispositivo USB y red
Grupo de discos	Soportado
<b>Almacenamiento</b>	
Bahas HDD	2 puertos SATA
Capacidad mxima HDD	Hasta 16 TB por baha
<b>Alarmas</b>	
Alarma general	Deteccin de movimiento, enmascaramiento de privacidad, prdida de vdeo, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa IPC
Alarma de anomala	Desconexin de cmara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de login, excepcin de ciberseguridad
Alarma inteligente	Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral, SMD Plus, conteo de personas, anlisis estreo, mapa de calor
Vinculacin de alarma	Grabacin, captura, salida de alarma IPC externa, audio, zumbador, log, preset, email
<b>Puertos de entrada/salida</b>	
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	1 canal RCA

Parametro	Valor
Entrada de alarma	4 canales
Salida de alarma	2 canales
Puerto RS-232	1
Puertos USB	2 (1 frontal USB 2.0, 1 trasero USB 2.0)
<b>Alimentación y física</b>	
Fuente de alimentación	100-240 VAC, 47-63 Hz
Consumo del NVR (sin HDD)	<10W
Consumo total PoE	130W máximo
Dimensiones (WLH)	375,0 mm 329,3 mm 53,0 mm (14,76" 12,96" 2,09")
Peso neto	2,60 kg (5,73 lb)
Peso embalado	3,80 kg (8,38 lb)
Dimensiones embalaje (WLH)	451,0 mm 425,0 mm 147,0 mm (17,75" 16,73" 5,79")
Factor de forma	1U rack o escritorio
Temperatura de operación	0°C a +55°C (32°F a +131°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
Humedad de operación	10%-93% (RH)

## ¿ Certificaciones y normativas

- **FCC:** 47 CFR FCC Part15, Subparte B, Clase A
- **CE-EMC:** EN 55032:2015+A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014
- **CE-LVD:** EN 62368-1:2014
- **Segur**

## Productos Relacionados



### CAMARA PTZ IP DAHUA WIZMIND 4MP 40X IR500 WIPER

Código: **10358**  
 Marca: **DAHUA**  
**SD8A440GA-HNV**  
 \$1.477.540 +iva



### CAMARA BALA IP DUAL TERMICA 10MM 256X192 EUREKA

Código: **10360**  
 Marca: **DAHUA**  
**TPC-BF1241-B10F12**  
 \$448.740 +iva



### SWITCH L2 CLOUD 16 POE 2 GIGA 2 SFP 240W DISTANCIA

Código: **10336**  
 Marca: **DAHUA**  
**CS4218-16ET-240**  
 \$204.990 +iva



### CAMARA DOMO CVI 5MP VFM 2.7-12 IR30 IK10

Código: **10343**  
 Marca: **DAHUA**  
**HAC-HDBW1500R-Z**  
 \$69.750 +iva



### CAMARA PTZ IP DAHUA WISENSE 4MP 45X IR250 IK10 POE

Código: **10357**  
 Marca: **DAHUA**  
**SD6CE445GB-HNR**  
 \$997.950 +iva