

NVR DAHUA 8CH POE 1HDD 160MBPS SMD 4CH

\$173.360 \$206.298 con IVA



- Código: **10872**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR4108HS-8P-4KS3**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El DHI-NVR4108HS-8P-4KS3 es un grabador de red (NVR) de formato compacto 1U diseñado para sistemas de videovigilancia profesionales. Pertenece a la serie Lite del fabricante Dahua y combina capacidades de grabación de 8 canales con alimentación PoE integrada de 8 puertos, consolidando todas las conexiones en un dispositivo de dimensiones reducidas (260 232.5 47.6 mm).

Su propuesta diferencial radica en la capacidad de procesamiento de inteligencia artificial a nivel de grabador (AI by Recorder) y de cámara (AI by Camera), permitiendo detección avanzada de objetos, reconocimiento facial, análisis estereoscópico de comportamientos y generación de alarmas inteligentes sin depender de cámaras especializadas. Soporta resoluciones hasta 12 MP con codificación eficiente en H.265+ y H.264+, garantizando máxima compresión y ancho de banda optimizado.

? Características principales

- **Canales de grabación:** 8 canales simultáneos con máxima capacidad de decodificación de 8 1080p@30 fps
- **Alimentación PoE integrada:** 8 puertos PoE de 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at, con potencia total de salida de 72 W y máximo 25.5 W por puerto individual
- **Inteligencia artificial por grabador:** SMD Plus en 4 canales para filtrado secundario de humanos y vehículos motorizados, reduciendo alarmas falsas causadas por hojas, lluvia y cambios de iluminación
- **Inteligencia artificial por cámara:** Detección facial (6 canales), reconocimiento facial, protección perimetral (6 canales), SMD Plus (6 canales), conteo de personas, análisis estereoscópico y mapa de calor
- **Atributos faciales:** Género, grupo de edad, gafas, expresiones, máscara facial y barba
- **Ancho de banda:** 160 Mbps de entrada, 160 Mbps de grabación y 80 Mbps de salida (sin IA); 80 Mbps entrada, 80 Mbps grabación y 60 Mbps salida (con IA)
- **Resoluciones soportadas:** 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF y QCIF
- **Compresión de video:** Smart H.265+, H.265, Smart H.264+ y H.264
- **Almacenamiento:** 1 baha SATA con capacidad de hasta 20 TB por disco (dependiendo de temperatura ambiente)

- **Salidas de video:** 1 HDMI simultaneo a 3840 2160 / 1920 1080 / 1280 1024 / 1280 720 y 1 VGA con opciones de salida heterognea
- **Visualizacin multidisposicin:** Pantalla principal configurable en 1/4/8/9 ventanas; subpantalla en 1/4/8/9 ventanas
- **Acceso remoto:** Soporte para iOS y Android; navegadores Chrome, IE, Safari, Edge y Firefox
- **Reproduccin:** Hasta 8 canales simultneos en modos general, por eventos, instantneo, etiquetado e inteligente
- **Sistema operativo:** Linux embebido con interfaz web y GUI local
- **Protocolos de red:** HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, P2P y auto-registro
- **Compatibilidad de cmaras:** ONVIF 2.2 (Perfil T, S y G); tambien soporta AXIS, Sony, Panasonic, Arecont, Pelco, Canon y Hanwha
- **Alarmas inteligentes:** Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral, SMD Plus, conteo de personas, anlisis estreo y mapa de calor
- **Alarmas generales:** Deteccin de movimiento, mscara de privacidad, prdida de video, cambio de escena, alarma PIR y alarma externa de cmara
- **Alarmas de anomala:** Desconexin de cmara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de acceso y excepciones cibernticas
- **Enlace de alarma:** Grabacin, captura de instantnea, salida de alarma externa de cmara, audio, buzzer, registro, posicin preestablecida y correo electrnico
- **Audio:** 1 entrada RCA y 1 salida RCA; compresin en G.711a, G.711u, PCM y G.726
- **Consumo de energa:** <10 W en NVR sin HDD; 72 W total en puertos PoE
- **Funciones avanzadas:** EPTZ (Electronic Pan-Tilt-Zoom) y armado/desarmado con un solo clic

?? Aplicaciones

- Sistemas de vigilancia urbana y smart cities
- Monitoreo en infraestructuras de transporte y carreteras
- Vigilancia en instituciones educativas
- Sistemas de seguridad en sectores financieros y bancarios
- Control de acceso y anlisis de flujo de personas en espacios pblicos
- Deteccin de comportamientos anmalos en entornos crticos
- Anlisis de densidad de aglomeracin y mapas de calor
- Sistemas de grabacin centralizada y almacenamiento de borde (edge storage)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-NVR4108HS-8P-4KS3
Procesador principal	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operacin	Web, GUI local
Canales de acceso	8 canales
Resoluciones soportadas	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF, QCIF
Ancho de banda (IA desactivada)	160 Mbps entrada, 160 Mbps grabacin, 80 Mbps salida
Ancho de banda (IA activada)	80 Mbps entrada, 80 Mbps grabacin, 60 Mbps salida
Capacidad de decodificacin (IA desactivada)	1 canal 12 MP@30 fps; 2 canales 8 MP@30 fps; 3 canales 5 MP@30 fps; 4 canales 4 MP@30 fps; 8 canales 1080p@30 fps
Capacidad de decodificacin (IA activada)	1 canal 12 MP@30 fps; 1 canal 8 MP@30 fps; 2 canales 5 MP@30 fps; 3 canales 4 MP@30 fps; 7 canales 1080p@30 fps

Parametro	Valor
AI por grabador	SMD Plus (4 canales)
AI por cmara	Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral, SMD Plus, conteo de personas, anlisis estreo, mapa de calor
Rendimiento perimetral (canales)	6 canales
Rendimiento deteccin facial (canales)	6 canales
Rendimiento reconocimiento facial (canales)	6 canales
Atributos faciales	Gnero, grupo de edad, gafas, expresiones, mscara facial, barba
Compresin de vdeo	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264
Compresin de audio	G.711a, G.711u, PCM, G.726
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma
Reproduccin multisala	Hasta 8 canales
Modos de reproduccin	Reproduccin instantnea, general, de eventos, etiquetada, inteligente
Mtodo de respaldo	Dispositivo USB y red
Salidas de vdeo	1 HDMI, 1 VGA
Resoluciones HDMI simultneas	3840 2160, 1920 1080, 1280 1024, 1280 720
Resoluciones VGA simultneas	1920 1080, 1280 1024, 1280 720
Resoluciones HDMI heterogneas	1920 1080, 1280 1024, 1280 720
Resoluciones VGA heterogneas	1920 1080, 1280 1024, 1280 720
Pantalla principal (ventanas)	1/4/8/9
Subpantalla (ventanas)	1/4/8/9
Acceso a cmaras de terceros	ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Hanwha
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Registration, IP Search
Interoperabilidad	ONVIF 2.2.12 (Perfil T, S, G); CGI; SDK
Navegadores soportados	Chrome, IE, Safari, Edge, Firefox
Acceso mvil	iOS, Android
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	1 canal RCA
Alarmas generales	Deteccin de movimiento, mscara de privacidad, prdida de vdeo, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa de cmara
Alarmas de anomala	Desconexin de cmara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto IP, conflicto MAC, bloqueo de acceso, excepcin ciberntica
Alarmas inteligentes	Deteccin facial, reconocimiento facial, proteccin perimetral, SMD Plus, conteo de personas, anlisis estreo, mapa de calor
Enlace de alarma	Grabacin, captura, salida de alarma externa de cmara, audio, buzzer, registro, posicin preestablecida, correo electrnico
Interfaz de disco	1 puerto SATA, hasta 20 TB por disco
Puertos USB	2 (1 frontal USB 2.0, 1 trasero USB 2.0)
Puertos HDMI	1

Parametro	Valor
Puertos VGA	1
Puerto de red	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet, RJ-45)
Puertos PoE	8 (10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at)
Entrada de alarma	NA (2 canales opcional)
Salida de alarma	NA (1 canal 12 V 1 A salida opcional)
Alimentacin	53 VDC, 1.81 A
Consumo total NVR	<10 W (sin HDD)
Consumo total PoE	72 W (mximo 25.5 W por puerto individual)
Peso neto	0.92 kg (2.03 lb)
Peso bruto	2.05 kg (4.52 lb)
Dimensiones del producto	260.0 232.5 47.6 mm (10.24" 9.15" 1.87") (An Pr Al)
Dimensiones del empaque	374 119 311 mm (14.72")

Productos Relacionados



**NVR MOVIL 6CH 4 POE
2 CVI 1HDD WIFI-GPS-
4G ADAS-DSM**

Codigo: **10889**
Marca: **DAHUA**
DAE-MNVR8104-GFWI
\$1.104.470 +iva



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

Codigo: **10271**
Marca: **DAHUA**
NVR5216-EI
\$343.270 +iva



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

Codigo: **10262**
Marca: **DAHUA**
EVS5124S
\$3.541.110 +iva



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

Codigo: **10225**
Marca: **DAHUA**
NVR5464-EI
\$624.770 +iva



**NVR DAHUA 4CH
4POE 1SATA 80MBPS
HDMI 4K AI**

Codigo: **10374**
Marca: **DAHUA**
NVR2104HS-P-4KS3
\$93.810 +iva