

NVR DAHUA 8CH 8POE 12MP 1SATA 144MBPS SMD

\$140.530 \$167.231 con IVA



- Código: **10452**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR2108HS-8P-4KS3**

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 DHI-NVR2108HS-8P-4KS3 es un grabador de video en red (NVR) de la serie Lite de Dahua, diseñado para aplicaciones de vigilancia compactas pero potentes. Este equipo de formato 1U ofrece 8 canales de acceso con 8 puertos PoE integrados, permitiendo la alimentación directa de cámaras IP sin equipos adicionales. Soporta resoluciones hasta 12 MP y compatibilidad con múltiples codecs de compresión (H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG), garantizando flexibilidad en la integración con sistemas existentes.

Incorpora inteligencia artificial embebida (AI by Recorder y AI by Camera) con capacidades de detección inteligente de movimiento (SMD Plus) que distingue automáticamente entre objetivos de interés y falsas alarmas, mejorando significativamente la precisión operativa del sistema. Su factor de forma compacto, bajo consumo de potencia y menú intuitivo lo hacen particularmente adecuado para instalaciones de espacio limitado.

? Características principales

- **Canales de acceso:** 8 canales IP con resolución soportada hasta 12 MP
- **Puertos PoE integrados:** 8 puertos 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at, potencia total de salida 72 W (máximo 25.5 W por puerto)
- **Capacidad de decodificación:** Hasta 6 canales 1080p@30fps con IA deshabilitada; 4 canales 1080p@30fps con IA habilitada
- **Detección inteligente (SMD Plus):** 4 canales por grabador + 4 canales por cámara, con filtrado de falsas alarmas por lluvia, viento, cambios de iluminación
- **Protección perimetral:** Distingue entre humanos y vehículos automáticamente, reduciendo alarmas innecesarias
- **Ancho de banda:** 144 Mbps entrada/grabación y 72 Mbps salida (IA deshabilitada); 72 Mbps entrada/grabación y 36 Mbps salida (IA habilitada)
- **Almacenamiento:** 1 puerto SATA con soporte hasta 20 TB por disco (dependiente de temperatura ambiente)
- **Salidas de video:** 1 HDMI (hasta 3840x2160) y 1 VGA, con soporte de pantalla múltiple (1/4/8/9)
- **Procesador:** Grado industrial con sistema operativo Linux embebido
- **Interoperabilidad:** Protocolo ONVIF 2.2.12 (Profiles T, S, G), CGI, SDK; soporta búsqueda de IP y registro automático
- **Acceso remoto:** iOS, Android, navegadores Chrome, IE, Safari, Edge, Firefox vía HTTPS/HTTP

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Procesador	Industrial-grade
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operacin	Web, GUI local
Canales de acceso	8 canales
Resoluciones soportadas	12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, D1
Capacidad decodificacin (IA deshabilitada)	112MP@30fps; 18MP@30fps; 25MP@30fps; 34MP@30fps; 61080p@30fps
Capacidad decodificacin (IA habilitada)	18MP@30fps; 15MP@30fps; 24MP@30fps; 41080p@30fps
Ancho de banda entrada (IA deshabilitada)	144 Mbps
Ancho de banda entrada (IA habilitada)	72 Mbps
Ancho de banda grabacin (IA deshabilitada)	144 Mbps
Ancho de banda grabacin (IA habilitada)	72 Mbps
Ancho de banda salida (IA deshabilitada)	72 Mbps
Ancho de banda salida (IA habilitada)	36 Mbps
Codecs de compresin video	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Codecs de compresin audio	G.711a, G.711u, PCM, G726
AI por grabador	SMD Plus (4 canales)
AI por cmara	Proteccin perimetral, SMD Plus (4 canales)
Canales de proteccin perimetral	4 canales
Salida HDMI	1 puerto (38402160, 19201080, 12801024, 1280720)
Salida VGA	1 puerto (19201080, 12801024, 1280720)
Pantalla mltiple	1, 4, 8, 9 divisiones
Acceso a cmaras terceros	ONVIF
Modos de reproduccin	Instantnea, general, por evento, etiquetada, inteligente
Reproduccin multi-canal	Hasta 8 canales simultneos
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma
Mtodos de respaldo	Dispositivo USB, red
Alarmas generales	Deteccin de movimiento, alarma externa de cmara, alarma PIR
Alarmas anmalas	Error disco, error lectura, espacio bajo, cuota baja, desconexin red, conflicto IP, conflicto MAC, prdida video, manipulacin video, cmara offline
Alarmas inteligentes	Proteccin perimetral, SMD Plus
Vinculacin de alarmas	Grabacin, captura, buzzer, registro, preset, email, tour

Parametro	Valor
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	1 canal RCA
Entrada de alarma	NA (2 canales opcionales)
Salida de alarma	NA (1 canal 12V 1A opcional)
Puerto HDD	1 SATA (hasta 20 TB por disco)
Puertos USB	2 (1 frontal USB 2.0, 1 trasero USB 2.0)
Puertos PoE	8 puertos 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at (potencia total 72 W, mx. 25.5 W/puerto)
Puerto Ethernet	1 (10/100/1000 Mbps, RJ-45)
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, IP Filter, DDNS, IP Search, P2P, Auto Registration
Compatibilidad mvil	iOS, Android
Navegadores soportados	Chrome, IE, Safari, Edge, Firefox
Interoperabilidad	ONVIF 22.12 (Profile T, S, G), CGI, SDK
Fuente de alimentacin	53 VDC, 1.81 A
Consumo de potencia NVR	<10 W (sin HDD)
Consumo de potencia PoE	72 W total (mx. 25.5 W/puerto)
Peso neto	0.89 kg
Peso bruto	2.05 kg
Dimensiones	260.0 mm 232.5 mm 47.6 mm (10.24" 9.15" 1.87")
Dimensiones empaque	374.0 mm 119.0 mm 311.0 mm (14.72" 4.69" 12.24")
Temperatura operativa	?10 C a +55 C
Temperatura almacenamiento	?20 C a +60 C
Humedad operativa	10%?93% RH (sin condensacin)
Instalacin	Rack o escritorio

? Certificaciones y normativas

- **CE-LVD:** IEC 62368-1:2014
- **CE-EMC:** EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
SMD Plus (Smart Motion Detection Plus)	Algoritmo inteligente de deteccin de movimiento que distingue entre objetivos humanos/vehiculares y falsas alarmas causadas por eventos ambientales (lluvia, viento, cambios de luz).
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que distribuye energa elctrica y datos en simultneo mediante el mismo cable Ethernet RJ-45, eliminando la necesidad de fuentes de poder separadas en cmaras IP.
ONVIF (Open Network Video Interface Forum)	Estndar abierto de interoperabilidad que permite que equipos de vigilancia de diferentes fabricantes trabajen conjuntamente sin perder funcionalidades.
Cdec H.265+ (Smart H.265)	Formato de compresin de video mejorado que optimiza la eficiencia de almacenamiento reduciendo el tamao de archivo hasta 50% respecto a H.264, manteniendo calidad visual.

Trmino	Definicin
NVR (Network Video Recorder)	Dispositivo de grabacin de video en red que almacena y gestiona flujos de video provenientes de cmaras IP, integrando funciones de anlisis y reproduccin.
Proteccin perimetral	Funcin de anlisis inteligente que detecta intrusiones en zonas definidas (permetros virtuales) y diferencia entre presencias autorizadas e intruso, mejorando precisin de alertas.
Decodificacin mltiple	Capacidad del equipo de descomprimir y procesar simultneamente mltiples flujos de video en tiempo real, expresada en combinaciones de resolucin y fotogramas por segundo.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



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

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



**NVR DAHUA 32CH
2SATA WIZSENSE
384MBPS HDMI 4K AI**

Codigo: **10272**
Marca: **DAHUA**
NVR5232-EI
\$381.100 +iva



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

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