

NVR DAHUA 8CH 12MP 80MBPS 1HDD

\$75.980 \$90.416 con IVA



- Código: **10502**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR2108-4KS3**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El NVR DHI-NVR2108-4KS3 es un grabador de video en red de 8 canales de la serie NVR2000-4KS3 Lite de Dahua, diseñado para proporcionar vigilancia de video IP de alto rendimiento en entornos pequeños y medianos. Este dispositivo soporta resoluciones de hasta 12 MP y ofrece una capacidad de decodificación máxima de 6 canales a 1080p@30 fps, permitiendo capturar escenas con detalle excepcional para aplicaciones que requieren imágenes de alta calidad.

La plataforma incluye procesamiento de inteligencia artificial integrado en el grabador, eliminando la necesidad de servidores externos. Funciona como sistema de almacenamiento edge, central o de respaldo, con interfaz intuitiva para gestión y control remoto a través de navegadores web y aplicaciones móviles. Su factor de forma compacto de 1U y bajo consumo energético (<10 W sin HDD) lo hacen especialmente apropiado para instalaciones con limitaciones de espacio y energía.

? Características principales

- **Capacidad de canales:** 8 canales de acceso de video IP con soporte para cámaras de hasta 12 megapíxeles
- **Formatos de compresión:** Compatibilidad con Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 y MJPEG para optimizar almacenamiento y ancho de banda
- **Ancho de banda:** 80 Mbps de entrada, 80 Mbps de grabación y 60 Mbps de salida para gestión eficiente del tráfico de red
- **Inteligencia artificial por grabador:** SMD Plus en 4 canales que filtra automáticamente falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios de iluminación
- **Inteligencia artificial por cámara:** Protección perimetral y SMD Plus en hasta 4 canales para detección inteligente de objetos de interés
- **Decodificación máxima:** 6 1080p@30 fps sin IA, o 4 1080p@30 fps con IA habilitada
- **Salidas de video:** 1 puerto HDMI (hasta 3840 2160) y 1 puerto VGA para visualización simultánea
- **Pantallas múltiples:** Visualización en configuraciones de 1, 4, 8 o 9 pantallas
- **Interfaz de red:** 1 puerto Ethernet 10/100 Mbps con soporte ONVIF 2.2 para interoperabilidad con cámaras de terceros
- **Almacenamiento:** 1 puerto SATA que soporta discos duros de hasta 20 TB

- **Modos de grabacin:** General, deteccin de movimiento, inteligente y por alarma
- **Reproduccin:** Reproduccin simultnea de hasta 8 canales con modo instantneo, general, por eventos y etiquetas
- **Alarmas inteligentes:** Deteccin de perimetrales y SMD Plus integradas en el sistema
- **Conectividad mvil:** Acceso remoto nativo en iOS y Android con protocolo P2P
- **Acceso web:** Compatibilidad con Chrome, IE, Safari, Edge y Firefox
- **Instalacin flexible:** Montaje en rack o escritorio con dimensiones compactas de 204.6 206.4 45.6 mm
- **Consumo de energa:** Menos de 10 W sin disco duro, alimentacin con 12 VDC @ 1.5 A

?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial en villas y condominios
- Monitoreo de establecimientos comerciales, tiendas y retail
- Seguridad en pequeas y medianas empresas
- Sistemas de vigilancia perimetral con deteccin inteligente de objetos
- Centros educativos y espacios pblicos pequeos
- Estacionamientos y zonas de acceso controlado
- Almacenes y depsitos de inventario limitado
- Sistemas de vigilancia redundante o de respaldo en instalaciones ms grandes

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-NVR2108-4KS3
Serie	NVR2000-4KS3 Lite
Tipo de dispositivo	Grabador de video en red (NVR) inteligente
Procesador	Procesador industrial de grado comercial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operacin	Web y GUI local

CANALES Y RESOLUCIONES

Canales de acceso	8 canales IP
Resoluciones soportadas	12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 720p; D1
Capacidad de decodificacin sin IA	1 canal 12 MP@30 fps; 1 canal 8 MP@30 fps; 2 canales 5 MP@30 fps; 3 canales 4 MP@30 fps; 6 canales 1080p@30 fps
Capacidad de decodificacin con IA	1 canal 8 MP@30 fps; 1 canal 5 MP@30 fps; 2 canales 4 MP@30 fps; 4 canales 1080p@30 fps

COMPRESIN DE VIDEO Y AUDIO

Formatos de compresin de video	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Formatos de compresin de audio	G.711a; G.711u; PCM; G726

RED Y ANCHO DE BANDA

Ancho de banda de entrada	80 Mbps
Ancho de banda de grabacin	80 Mbps
Ancho de banda de salida	60 Mbps

Parametro	Valor
Protocolos de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; IP Filter; DDNS; IP Search; P2P; Auto Registration
Puerto de red	1 puerto Ethernet RJ-45 10/100 Mbps
Interoperabilidad	ONVIF 22.12 (Profile T; Profile S; Profile G); CGI; SDK
Acceso a camaras de terceros	ONVIF compatible
Navegadores web soportados	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Acceso desde dispositivos mviles	iOS; Android
SALIDAS DE VIDEO	
Salidas de video	1 HDMI, 1 VGA
Resoluciones HDMI	3840 2160; 1920 1080; 1280 1024; 1280 720
Resoluciones VGA	1920 1080; 1280 1024; 1280 720
Visualizacin en mltiples pantallas	1, 4, 8, 9 pantallas
GRABACIN Y REPRODUCCIN	
Modos de grabacin	General; deteccin de movimiento; inteligente; alarma
Reproduccin simultnea	Hasta 8 canales
Modos de reproduccin	Instantnea; general; por eventos; por etiquetas; inteligente
Mtodos de respaldo	Dispositivo USB y red
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
IA por grabador	SMD Plus en 4 canales (filtrado secundario de humanos y vehculos motorizados, reduccin de falsas alarmas por hojas, lluvia y cambios de iluminacin)
IA por cmara	Proteccin perimetral; SMD Plus en 4 canales
Proteccin perimetral	Soportada en 4 canales para filtrado automtico de falsas alarmas causadas por animales, hojas, luces brillantes y otros
ALARMAS	
Alarmas generales	Deteccin de movimiento; alarma externa de cmara; alarma PIR
Alarmas por anomala	Error (sin disco, error de disco, espacio bajo, espacio de cuota bajo); desconexin de red; conflicto IP; conflicto MAC; prdida de video; manipulacin de video; cmara desconectada
Alarmas inteligentes	Proteccin perimetral; SMD Plus
Enlace de alarma	Grabacin; captura de foto; zumbador; registro; preset; email; recorrido
Entrada de alarma	NA (2 canales opcionales)
Salida de alarma	NA (1 canal opcional 12 V @ 1 A)
PUERTOS Y CONECTIVIDAD	
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	1 canal RCA
Puerto HDMI	1
Puerto VGA	1

Parametro	Valor
Puertos USB	2 puertos USB 2.0 posteriores
Interfaz de disco duro	1 puerto SATA (capacidad mxima 20 TB por disco; lmite variable segn temperatura ambiente)

ALIMENTACION Y CONSUMO

Tipo de alimentacin	12 VDC
Consumo de corriente	1.5 A
Consumo de energia	<10 W (sin HDD)

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones del producto	204.6 mm 206.4 mm 45.6 mm (8.06" 8.12" 1.80") W D H
Dimensiones del empaque	364.0 mm 96.0 mm 261.0 mm (14.33" 3.78" 10.28") W D H
Peso neto	0.45 kg (0.99 lb)
Peso bruto	1.05 kg (2.31 lb)

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operacin	?10 C a +55 C (14 F a +131 F)
Temperatura de almacenamiento	?20 C a +60 C (?4 F a +140 F)
Humedad de operacin	10%?93% (RH), no condensante
Instalacin	Montaje en 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	Tecnologa de deteccin inteligente de movimiento que utiliza algoritmos de inteligencia artificial para categorizar y filtrar objetivos, reduciendo falsas alarmas causadas por cambios ambientales.
ONVIF	Estndar internacional abierto que define cmo los dispositivos de videovigilancia IP de diferentes fabricantes pueden interoperar y comunicarse entre s.
NVR	Grabador de video en red que captura, comprime, almacena y reproduce flujos de video de cmaras IP a travs de una red

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