

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

**\$86.600** \$103.054 con IVA



- Código: **10374**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR2104HS-P-4KS3**

### 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 NVR2104HS-P-4KS3 es un grabador de video en red de la serie Lite de Dahua, diseñado para aplicaciones de vigilancia en entornos compactos. Ofrece soporte nativo para resolución 4K, capacidad de análisis de inteligencia artificial por grabador (SMD Plus) con filtrado secundario de alarmas falsas, y conectividad PoE integrada de 4 puertos que permite alimentar cámaras IP directamente sin infraestructura adicional de energía. Su formato compacto 1U y bajo consumo lo hacen ideal para instalaciones donde el espacio y la eficiencia energética son factores críticos.

Soporta múltiples estándares de compresión (H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG) y puede actuar como almacenamiento en el borde, centralizado o de respaldo. Incluye funciones de protección perimetral por cámara para reducir falsas alarmas ocasionadas por animales, hojas, cambios de iluminación o lluvia.

### ? Características principales

- **Canales de entrada:** 4 canales IP con soporte simultáneo para resoluciones hasta 12 MP
- **Puertos PoE:** 4 puertos PoE 10/100 Mbps (IEEE 802.3 af/at) con potencia máxima de 25.5 W por puerto y 36 W total
- **IA integrada:** SMD Plus por grabador en 4 canales con detección secundaria de humanos y vehículos; protección perimetral por cámara en 4 canales
- **Ancho de banda:** 80 Mbps entrada, 80 Mbps grabación, 60 Mbps salida
- **Capacidad de decodificación:** Máximo 6 1080p@30 fps (IA deshabilitada); 4 1080p@30 fps (IA habilitada)
- **Almacenamiento:** 1 puerto SATA para HDD de hasta 20 TB
- **Salidas de video:** 1 HDMI (hasta 3840 2160) y 1 VGA con resoluciones múltiples
- **Formatos de compresión:** Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
- **Reproducción:** Hasta 4 canales simultáneos con múltiples modos (instantáneo, general, por evento, inteligente)
- **Alarmas inteligentes:** Detección de movimiento, alarma por cámara externa, alarma PIR, protección perimetral, SMD Plus
- **Interoperabilidad:** Compatibilidad ONVIF 22.12 (Profile T, S, G), acceso móvil iOS/Android, navegadores múltiples
- **Fuente de energía:** 53 VDC, 1.22 A; consumo total NVR <10 W (sin HDD)

- **Dimensiones compactas:** 260 232.5 47.6 mm (formato 1U horizontal)
- **Instalacin flexible:** Montaje en rack o sobremesa

## ?? Aplicaciones

- Villas y residencias de seguridad privada
- Pequeos y medianos comercios (tiendas, supermercados)
- Oficinas y espacios administrativos
- Estacionamientos y zonas de circulacin
- Instalaciones con requerimiento de almacenamiento en borde
- Sistemas de vigilancia hbridos (central, respaldo o borde)

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Procesador	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux embebido
Interfaz de operacin	GUI local, Web
Canales de acceso	4 canales
Resoluciones soportadas	12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, D1
Ancho de banda entrada	80 Mbps
Ancho de banda grabacin	80 Mbps
Ancho de banda salida	60 Mbps
Capacidad decodificacin (IA deshabilitada)	1 12 MP@30 fps, 1 8 MP@30 fps, 2 5 MP@30 fps, 3 4 MP@30 fps, 6 1080p@30 fps
Capacidad decodificacin (IA habilitada)	1 8 MP@30 fps, 1 5 MP@30 fps, 2 4 MP@30 fps, 4 1080p@30 fps
Compresin de video	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
Compresin de audio	G.711a, G.711u, PCM, G.726
IA por grabador	SMD Plus (4 canales)
IA por cmara	Proteccin perimetral, SMD Plus (4 canales)
Canales proteccin perimetral	4 canales
Canales SMD Plus por grabador	4 canales (filtrado secundario de humanos y vehculos)
Canales SMD Plus por cmara	4 canales
Salida HDMI	1 puerto; resoluciones: 3840 2160, 1920 1080, 1280 1024, 1280 720
Salida VGA	1 puerto; resoluciones: 1920 1080, 1280 1024, 1280 720
Pantalla mltiple	1/4
Entrada de audio	1 canal RCA
Salida de audio	1 canal RCA
Reproduccin multicanal	Hasta 4 canales
Modos de reproduccin	Instantneo, general, por evento, por etiqueta, inteligente
Modos de grabacin	General, deteccin de movimiento, inteligente, alarma
Mtodos de respaldo	Dispositivo USB, red

Parametro	Valor
Alarmas generales	Detección de movimiento, alarma externa de cámara, alarma PIR
Alarmas de anomalía	Sin disco, error de disco, espacio bajo, conflicto IP, conflicto MAC, desconexión de red, pérdida de video, manipulación de video, cámara fuera de línea
Alarmas inteligentes	Protección perimetral, SMD Plus
Enlace de alarma	Grabación, snapshot, buzzer, log, preset, email, tour
Entrada de alarma	NA (2 canales opcionales)
Salida de alarma	NA (salida 12 V 1 A opcional)
Puerto HDD	1 puerto SATA; máximo 20 TB por disco (límite variable según temperatura)
Puertos USB	2 puertos USB 2.0 (1 frontal, 1 trasero)
Puertos PoE	4 puertos 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at; potencia total 36 W, máximo 25.5 W por puerto
Puerto de red	1 puerto Ethernet 10/100 Mbps RJ-45
Protocolos de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, IP Filter, DDNS, P2P, Auto Registration
Acceso móvil	iOS, Android
Interoperabilidad	ONVIF 22.12 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK
Navegadores soportados	Chrome, IE, Safari, Edge, Firefox
Acceso a cámaras de terceros	ONVIF
Fuente de alimentación	53 VDC, 1.22 A
Consumo total NVR	<10 W (sin HDD)
Consumo total PoE	36 W
Temperatura operativa	?10 C a +55 C
Temperatura almacenamiento	?20 C a +60 C
Humedad operativa	10 %?93 % RH, sin condensación
Peso neto	0.85 kg (1.87 lb)
Peso bruto	1.85 kg (4.08 lb)
Dimensiones producto	260.0 232.5 47.6 mm (W D H) / 10.24 9.15 1.87 pulgadas
Dimensiones empaque	374.0 119.0 311.0 mm (W D H) / 14.72 4.69 12.24 pulgadas
Instalación	Rack o sobremesa

## ? 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 técnico

Término	Definición
SMD Plus	Smart Motion Detection Plus: tecnología de detección de movimiento con filtrado inteligente que distingue humanos y vehículos de falsas alarmas por animales, lluvia o cambios de iluminación.
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que permite transmitir energía eléctrica y datos a través del mismo cable Ethernet, eliminando la necesidad de fuente de alimentación independiente en cámaras IP.

Trmino	Definicin
H.265+ / Smart H.265+	Estndar de compresin de video avanzado que reduce el tamao de archivo hasta 50% respecto a H.264, mejorando eficiencia de almacenamiento y ancho de banda.
ONVIF	Open Network Video Interface Forum: estndar abierto que asegura interoperabilidad entre dispositivos de vigilancia IP de diferentes fabricantes.
Proteccin perimetral	Funcin de IA que detecta intrusiones en zonas definidas (lneas, reas, entrada/salida) con reduccin automtica de falsas alarmas.
NVR (Network Video Recorder)	Grabador de video en red que almacena y gestiona video desde cmaras IP conectadas, sin necesidad de grabadores locales en cada cmara.
Decodificacin	Proceso de descomprimir y reproducir video grabado en formato comprimido (H.265, H.264, MJPEG) para visualizacin en tiempo real o playback.
Arming/Disarming	Activacin y desactivacin de modo de seguridad del sistema mediante comando unificado de un clic en la interfaz.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



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

Codigo: **10452**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR2108HS-8P-4KS3**  
\$129.720 +iva



**NVR DAHUA 32CH  
2SATA 160MBPS  
HDMI 4K AI**

Codigo: **10269**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR4232-4KS3**  
\$179.840 +iva



**NVR DAHUA 16CH  
1HDD WIZSENSE  
144MBPS PERIME-  
FACE**

Codigo: **10802**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR2116HS-I2**  
\$110.390 +iva



**ESTACION CARGA  
DAHUA 8 BODYCAM  
4SATA DESCARGA  
DATOS**

Codigo: **10557**  
Marca: **DAHUA**  
**DHI-EEC400**  
\$1.408.800 +iva



**NVR DAHUA 8CH  
12MP 80MBPS 1HDD**

Codigo: **10502**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR2108-4KS3**  
\$77.150 +iva