

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

**\$93.810** \$111.634 con IVA



- Código: **10374**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **NVR2104HS-P-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 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)
- **Instalación flexible:** Montaje en rack o sobremesa

## ? Especificaciones técnicas

| Parámetro                                   | Valor  |
|---|--|
| Procesador                                  | Procesador de grado industrial   |
| Sistema operativo                           | Linux embebido   |
| Interfaz de operación                       | 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 grabación                    | 80 Mbps  |
| Ancho de banda salida                       | 60 Mbps  |
| Capacidad decodificación (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 decodificación (IA habilitada)    | 1 8 MP@30 fps, 1 5 MP@30 fps, 2 4 MP@30 fps, 4 1080p@30 fps  |
| Compresión de video                         | Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG  |
| Compresión de audio                         | G.711a, G.711u, PCM, G.726   |
| IA por grabador                             | SMD Plus (4 canales)   |
| IA por cámara                               | Protección perimetral, SMD Plus (4 canales)  |
| Canales protección perimetral               | 4 canales  |
| Canales SMD Plus por grabador               | 4 canales (filtrado secundario de humanos y vehículos)   |
| Canales SMD Plus por cámara                 | 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 múltiple                           | 1/4  |
| Entrada de audio                            | 1 canal RCA  |
| Salida de audio                             | 1 canal RCA  |
| Reproducción multicanal                     | Hasta 4 canales  |
| Modos de reproducción                       | Instantáneo, general, por evento, por etiqueta, inteligente  |
| Modos de grabación                          | General, detección de movimiento, inteligente, alarma  |
| Métodos de respaldo                         | Dispositivo USB, red   |
| 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)  |

| Parametro                   | Valor   |
|-----------------------------|---|
| Puerto HDD                  | 1 puerto SATA; mximo 20 TB por disco (lmite variable segn 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, mximo 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 mvil                 | iOS, Android  |
| Interoperabilidad           | ONVIF 22.12 (Profile T, Profile S, Profile G), CGI, SDK   |
| Navegadores soportados      | Chrome, IE, Safari, Edge, Firefox   |
| Acceso a cmaras de terceros | ONVIF   |
| Fuente de alimentacin       | 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 condensacin   |
| 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  |
| Instalacin                  | 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 tcnico

| Trmino                       | Definicin  |
|------------------------------|--|
| SMD Plus                     | Smart Motion Detection Plus: tecnologa de deteccin de movimiento con filtrado inteligente que distingue humanos y vehculos de falsas alarmas por animales, lluvia o cambios de iluminacin. |
| PoE (Power over Ethernet)    | Tecnologa que permite transmitir energa elctrica y datos a travs del mismo cable Ethernet, eliminando la necesidad de fuente de alimentacin independiente en cmaras IP.                    |
| 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.  |

**Trmino**

**Definicin**

|                  |   |
|------------------|---|
| 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 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 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



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

Codigo: **10452**  
Marca: **DAHUA**  
**NVR2108HS-8P-4KS3**  
\$140.530 +iva