

# DHI-NVR2108-S3

Grabador de vídeo en red inteligente de 8 canales, 1U y 1 HDD



- Formato de decodificación inteligente H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264
- Capacidad máxima de decodificación: 6 × 1080p a 30 fps. Admite decodificación adaptativa
- IA por cámara: protección perimetral y SMD Plus
- Conectado a cámaras de red de terceros
- Línea base de seguridad 2.1

## Resumen de la serie

La serie Lite de NVR de Dahua es fácil de instalar, rentable y compatible con una amplia variedad de dispositivos de terceros, lo que proporciona una excelente solución para sistemas de vigilancia pequeños y medianos. Es ideal para seguridad del hogar, supermercados, almacenes, instituciones educativas e instituciones financieras.

## Funciones

### Protección perimetral mediante cámara

Filtra automáticamente las falsas alarmas provocadas por animales, hojas que se mueven, luces brillantes, etc. Permite que el sistema realice un reconocimiento secundario de los objetivos.

Mejora la precisión de las alarmas.

### SMD Plus de la cámara

Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente de Dahua puede categorizar los objetivos que activan la detección de movimiento y filtrar la alarma de detección de movimiento activada por objetivos no relacionados para lograr una alarma efectiva y precisa.

### Búsqueda de IA

Con la búsqueda de inteligencia artificial, los operadores pueden buscar videos por los atributos de los objetivos y tipos de eventos, lo que les ayuda a investigar de manera rápida y eficiente dónde y cuándo aparecieron los objetivos y ocurrieron los eventos.

## Especificaciones técnicas

### Sistema

Procesador principal	Procesador integrado de grado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de funcionamiento	Web; GUI local

### AI

IA por cámara	Protección perimetral; SMD Plus
---------------	---------------------------------

### Protección perimetral

Rendimiento perimetral de la IA por cámara (número de canales)	4
--	---

### SMD más

SMD Plus de la cámara	SMD Plus de 4 canales (IA por cámara), filtrado secundario para SMD Plus de humanos y vehículos motorizados, que reduce las falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación
-----------------------	---

### Audio y vídeo

Canal de acceso	8 canales
Ancho de banda de la red	Acceso: 80 Mbps; Almacenamiento: 80 Mbps; Reenvío: 60 Mbps
Resolución	12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 2 MP; 720p; D1
Capacidad de decodificación	1 canal 12 MP a 30 fps; 1 canal 8 MP a 30 fps; 2 canales 5 MP a 30 fps; 3 canales 4 MP a 30 fps; 6 canales 1080p a 30 fps
Salida de vídeo	1 × VGA, 1 × HDMI (simultáneas)
Visualización multipantalla	1, 4, 8, 9 vistas
Cámara de terceros Acceso	Onvif

### Estándar de compresión

Compresión de vídeo	H.265 inteligente; H.265; H.264 inteligente; H.264
Compresión de audio	G711A; G711U; G726

## Red

Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; DDNS; Servidor de alarma; Búsqueda de IP (compatible con cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.); P2P
Acceso a teléfono móvil	Android; iOS
Interoperabilidad	ONVIF (perfil T/S/G); CGI; SDK
Navegador	Chrome; IE 9 o posterior; Firefox

## Reproducción de grabación

Reproducción multicanal	Hasta 8 canales
Modo de grabación	Grabación manual; grabación por alarma; grabación por detección de movimiento; grabación programada
Método de almacenamiento	Disco duro local y red
Método de copia de seguridad	Dispositivo USB
Función de reproducción	1. Reproducir; pausar; detener; avanzar rápidamente; retroceder rápidamente; rebobinar; reproducir por fotograma 2. Pantalla completa; copia de seguridad (videoclip/archivo); zoom parcial; audio activado/desactivado

## Alarma

Alarma general	Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; pérdida de video; alarma PIR
Alarma de anomalía	Cámara fuera de línea; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de IP; conflicto de MAC; bloqueo de inicio de sesión; excepción de seguridad cibernética
Alarma inteligente	Protección perimetral; SMD Plus
Enlace de alarma	Grabación; instantánea; timbre; registro; preajuste; correo electrónico; recorrido

## Puerto

Entrada de audio	1
Salida de audio	1
Interfaz de HDD	1 puerto SATA, hasta 16 TB. La capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente.
USB	2 puertos USB 2.0 traseros
HDMI	1
VGA	1
Puerto de red	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ-45 de 10/100 Mbps

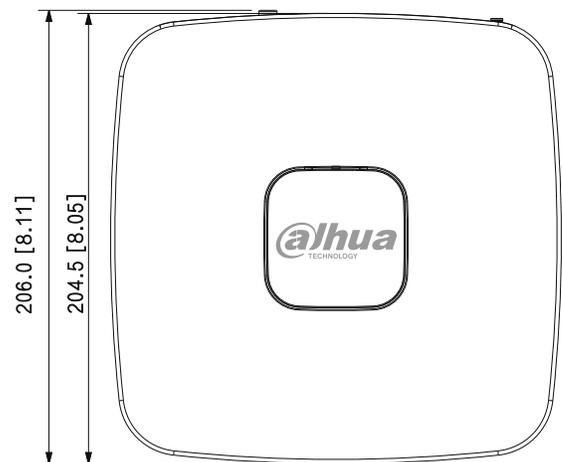
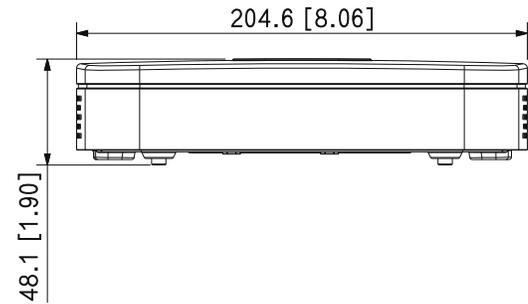
## General

Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A
Consumo de energía	La salida total del NVR es ≤ 10 W (sin HDD)
Peso neto	0,42 kg (0,93 libras)
Peso bruto	1,03 kg (2,27 libras)
Dimensiones del producto	204,6 mm × 206,4 mm × 45,6 mm (8,06" × 8,13" × 1,80") (Ancho × Largo × Alto)
Dimensiones del embalaje	96 mm × 364 mm × 261 mm (3,78" × 14,33" × 10,28") (Ancho × Largo × Alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	10%-93% (humedad relativa)
Instalación	Rack o escritorio
Certificaciones	CE: EN62368-1; EN55032; EN55024; EN55035; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN50130-4 FCC: Parte 15 Subparte B

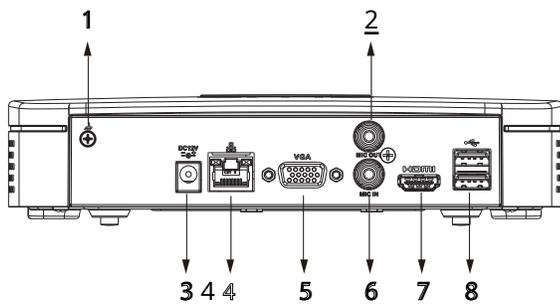
## Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
NVR de 8 canales	DHI-NVR2108-S3	Grabador de video en red inteligente de 8 canales, 1U y 1 HDD

## Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles



- |                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1 Suelo               | 2 SALIDA DE AUDIO, Puerto de red |
| 3 Entrada de potencia | 4 con conector RCA               |
| 5 Puerto VGA          | 6 ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA |
| 7 Puerto HDMI         | 8 Puertos USB                    |