

# DH-XVR1B04H-I(512G)

Grabador de Vídeo Digital Penta-brid 5M-N/1080p Cooper 1U 1SSD 512G WizSense 4 Canales



Wiz Sense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de inteligencia artificial que adoptan un chip de inteligencia artificial independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en humanos y vehículos con alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente sobre objetivos definidos. Basado en las tecnologías avanzadas de Dahua, WizSense ofrece productos y soluciones inteligentes, simples e inclusivos.

## Descripción general de la serie

Dahua Technology, un proveedor de servicios y soluciones de IoT inteligente centrado en video líder en el mundo, presentó su nueva serie XVR, la serie S-XVR, que presenta SMD Plus de canal completo máximo para beneficiar a los clientes con la actualización de IA (la cantidad de canales varía según el modelo. Consulte las especificaciones a continuación para obtener información sobre el número de canales). Esta serie se ha desarrollado para reducir las tasas de falsas alarmas y el costo de la vigilancia humana, aportando así un gran valor a los clientes que buscan productos con alarma humana/vehículo precisa para elevar el nivel de seguridad de diversas instalaciones interiores y exteriores.

## Funciones

### SSD interno

A diferencia del XVR tradicional, el S-XVR viene con el SSD preinstalado en el dispositivo. Es más eficiente energéticamente y tiene una mayor resistencia a las vibraciones y una mejor disipación del calor. S-XVR también le ahorra tiempo al seleccionar el tipo de disco duro e instalarlo, lo que aumenta enormemente su eficiencia.

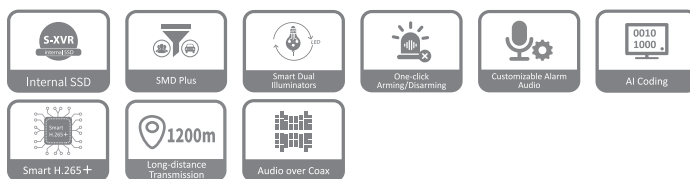
### SMD Plus

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 afectados para realizar una alarma efectiva y precisa.

### Iluminadores duales inteligentes

Con la tecnología Smart Dual Illuminators, puede seleccionar el modo de iluminación inteligente para que el sistema cambie automáticamente entre el modo IR y el modo de luz blanca. Permite encender la luz blanca cuando la función SMD Plus/Protección perimetral del XVR habilitado para IA detecta un objetivo. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica durante la noche. Junto con otros modos, incluido el modo IR y el modo de luz blanca, la tecnología de iluminación dual inteligente puede satisfacer los requisitos de una amplia variedad de escenas.

- Viene con un SSD interno de 512 GB y puede grabar videos durante aproximadamente 11 días.
- Compresión de vídeo de doble flujo H.265+/H.265.
- Admite codificación AI de canal completo.
- Admite entradas de vídeo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP.
- Entradas de cámara IP de 6 canales máximo, cada canal de hasta 6 MP; Ancho de banda entrante máximo de 32 Mbps.
- Hasta 4 canales de transmisión de video (canal analógico) SMD Plus.



### Armado/Desarmado con un clic

Con solo un clic, puede habilitar o deshabilitar enlaces de alarmas para mostrar mensajes, enviar correos electrónicos, emitir alarmas de audio y más, a través de la plataforma y la aplicación móvil.

### Audio de alarma personalizable

Diseñada para su comodidad, la alarma TIOC se puede personalizar para satisfacer sus necesidades. Es flexible y le permite cargar directamente su audio personalizado a través de la aplicación móvil y XVR.

### Codificación IA

En comparación con H.265/H.264, la codificación AI puede reducir más del 50% la velocidad de bits y los requisitos de almacenamiento sin pérdida de compatibilidad de decodificación, proporcionando detalles claros de personas y vehículos.

### Inteligente H.265+

El códec inteligente H.265+ reduce la velocidad de bits y los requisitos de almacenamiento hasta en un 90 %, superando la compresión de vídeo estándar H.264 y eliminando la necesidad de invertir en una nueva cámara.

### Transmisión de larga distancia

El sistema HDCVI admite transmisión de larga distancia a través de cable coaxial y UTP, máx. 700 m para 4K/4MP, 800 m para 1080P y 1200 m para 720p.

### Audio sobre coaxial

El diseño integrado puede reducir los problemas de cableado, lo que lo hace mucho más rentable y conveniente para la instalación.

## Especificación técnica

### Sistema

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

### SMD Plus

SMD Plus por grabador	4 canales: Filtrado secundario para personas y vehículos de motor, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
-----------------------	--

### Audio y video

Entrada de cámara analógica	4 puertos BNC, acceso CVI por defecto, admite detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara	1. CVI: 5 MP, 4 MP, 1080p a 25/30 fps, 720p a 50/60 fps, 720p a 25/30 fps. 2. TVI: 5 MP, 4 MP, 1080p a 25/30 fps, 720p a 25/30 fps. 3. AHD: 5 MP, 4 MP, 1080p a 25/30 fps, 720p a 25/30 fps. 4. CVBS: PAL/NTSC
Entrada de cámara IP	Hasta 6 canales de acceso IPC 2 canales IP por defecto + 4 canales (los canales analógicos se convierten en canales IP) ancho de banda entrante: 32 Mbps, ancho de banda de grabación: 32 Mbps y ancho de banda saliente: 32 Mbps * Después de agregar canales IP más allá de los canales existentes, la función AI (SMD) se desactivará.
Capacidad de codificación	Convencional: Todos los canales 5M-N@ (1 fps-10 fps); 4M-N/1080p@ (1 fps-15 fps); 1080N/ 720p/960H/D1/CIF@ (1 fps-25/30 fps) Subtransmisión: D1/CIF (de 1 fps a 15 fps)
Doble flujo	Sí
Bitrate de video	32 kbps-6144 kbps
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Tasa de bits de audio	64 kbps
Salida de video	1 HDMI, 1 VGA HDMI/VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/6
Cámara de terceros Acceso	ONVIF; Panasonic; Sony; Eje; Arecont; Pelco; Canon; Samsung

### Estándar de compresión

Compresión de video	Codificación de IA; H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264
Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM

### Red

Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Acceso a teléfono móvil	iOS; Androide
Interoperabilidad	ONVIF 21.06; Conforme a CGI
Navegador	Cromo IE9 o posterior Firefox
Modo de red	Modo de dirección única

### Reproducción de grabación

Modo de grabación	General, detección de movimiento, alarma, POS
Reproducción de grabación	1/4
Método de copia de seguridad	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea, reproducción general, reproducción de eventos, reproducción de etiquetas

### Alarma

Alarma general	Detección de movimiento, pérdida de video, manipulación
Alarma de anomalía	Sin disco, error de disco, poco espacio, fuera de línea, conflicto de IP, conflicto de MAC
Enlace de alarma	Grabación, instantánea (panorámica), salida de alarma externa IPC, controlador de acceso, mensaje de voz, timbre, registro, preajuste, correo electrónico

### Puertos

Entrada de audio	RCA de 1 canal BNC (audio coaxial) de 4 canales
Salida de audio	RCA de 1 canal
conversación bidireccional	Sí (comparte la misma entrada de audio con el primer canal)
Interfaz de disco duro	1 SSD: 512 GB (reemplazable por 256 GB o 1 TB) Se almacena durante 11 días con la configuración predeterminada.
USB	2 puertos USB (USB 2.0)
hdmi	1
VGA	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100 Mbps, RJ-45)

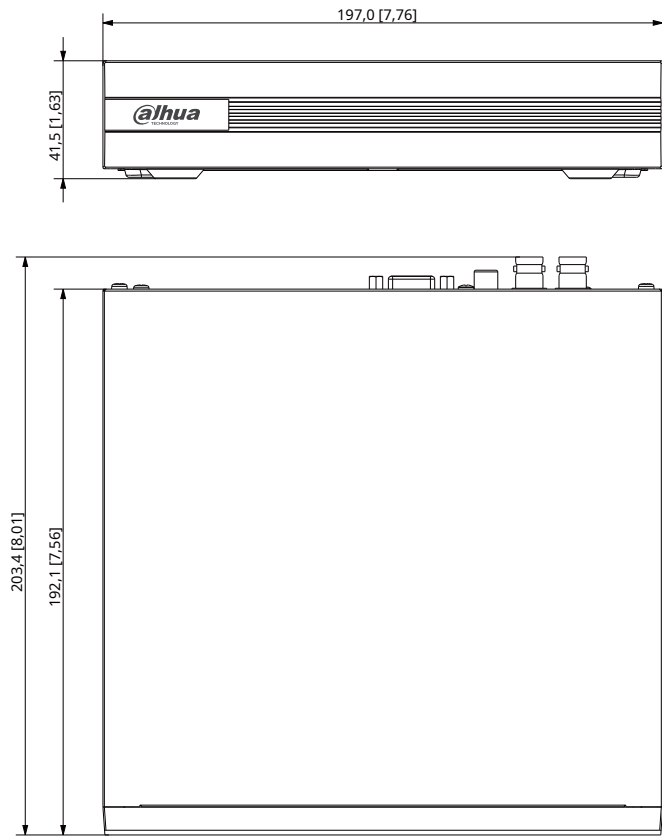
### General

Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A
El consumo de energía	<6W (con SSD)
Peso neto	0,55 kg (1,21 libras)
Peso bruto	1,02 kg (2,25 libras)
Dimensiones del producto	197,0 mm × 203,4 mm × 41,5 mm (7,76" × 8,01" × 1,63") (Ancho × Fondo × Alto)
Dimensiones del embalaje	332,0 mm × 240,0 mm × 64,0 mm (13,07" × 9,45" × 2,52") (ancho × profundidad × alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	0%-90% (HR)
Instalación	Escritorio
Certificaciones	FCC: Parte 15 Subparte B CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN50130; EN 55024

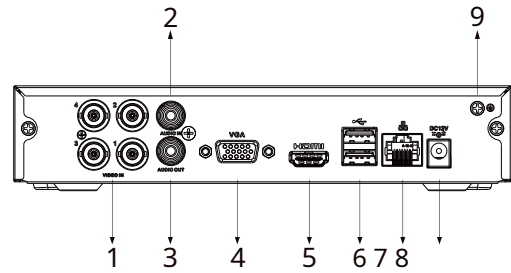
### Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
4 canales WizSense XVR	DH-XVR1B04H-I	Grabador de Video Digital Penta-brid 5M-N/1080p Cooper 1U 1 SSD 512G WizSense 4 Canales

**Dimensiones (mm[pulgadas])**



**Paneles**



- |   |                               |   |                                |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | VÍDEO EN                      | 2 | ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA |
| 3 | SALIDA DE AUDIO, Conector RCA | 4 | Puerto VGA                     |
| 5 | Puerto HDMI                   | 6 | Puertos USB                    |
| 7 | Puerto de red                 | 8 | Entrada de alimentación        |
| 9 | Suelo                         |   |                                |