

# DH-XVR1B08H-I/T

Grabadora de video digital WizSense de 8 canales, 5 MP, 1080P, 1U, 1 HDD



WizSense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que utilizan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en personas y vehículos con alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar con rapidez ante objetivos definidos. Basado en las tecnologías avanzadas de Dahua, WizSense ofrece productos y soluciones inteligentes, sencillos e inclusivos.

## Descripción general de la serie

La serie Cooper-I/T ofrece grabadores HDCVI sencillos y muy rentables. Ofrece monitoreo confiable 24/7 con imágenes de alta calidad, lo que le permite ahorrar en costos de mano de obra. Además, incluye SMD Plus y función de comunicación bidireccional, compatible con todos los canales y opera a través de cable coaxial. En resumen, esta grabadora ofrece una excelente relación calidad-precio.

## Funciones

### Conversación bidireccional

Permite una comunicación fluida entre la cámara, el cliente y la grabadora a través del cable coaxial, y ofrece intercomunicador de voz instantáneo y alertas de audio oportunas.

### SMD Plus

Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente 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.

### Luz dual inteligente

Con la tecnología de Luz Dual Inteligente, puede seleccionar el Modo de Iluminación Inteligente para que el sistema cambie automáticamente entre el modo IR y el modo de luz blanca. Esto permite que la luz blanca se active cuando la función SMD Plus/Protección Perimetral del XVR con IA detecta un objetivo. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica nocturna. Junto con otros modos, como el modo IR y el modo de luz blanca, la tecnología de luz dual inteligente puede satisfacer las necesidades de una amplia variedad de escenas.

\* **Versión en la nube de Dolynk: DMSS 2.0.30 y superior, Dolynk Care 2.50.20 y superior.**

- La comunicación bidireccional de 8 canales a través de cable coaxial permite una comunicación fluida entre la cámara, el cliente y la grabadora.
- SMD Plus de 8 canales para canales analógicos o SMD de 12 canales por cámara que permite al dispositivo activar alarmas precisas para humanos y vehículos.
- La codificación de IA de 8 canales ahorra almacenamiento y ancho de banda al tiempo que mantiene los detalles de los objetivos en los videos.
- Admite entradas de video HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.
- Admite hasta 12 canales de entrada de cámara IP, cada uno con una resolución de hasta 6 MP. El ancho de banda de entrada alcanza los 64 Mbps.
- Admite acceso a cámaras Wi-Fi, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de escenas.
- Compresión de video inteligente de doble flujo H.265+ y H.265.



Two-way talk



SMD Plus



Smart Dual Light



One-click Arming/Disarming



Customizable Alarm Audio



AI Coding-ABR



1080p  
HDMI/VGA

### Armado/desarmado con un solo clic

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

### Audio de alarma personalizable

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

### Codificación de IA (ABR)

En comparación con H.265, la codificación AI (ABR) puede ahorrar un 50 % en costos de almacenamiento y ahorrar tasa de bits para escenas complejas, lo que puede priorizar la calidad de la imagen en escenas dinámicas.

## Especificación técnica

### Sistema

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

### SMD

SMD Plus de Recorder	8 canales: Filtrado secundario para humanos y vehículos, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
SMD por cámara	12 canales

### Máscara de bloque negro irregular

Bloque negro irregular	1 canal
Enmascaramiento por grabadora	

### Audio y vídeo

Entrada de cámara analógica	8 puertos BNC, compatible con detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara	1. CVI: 5 MP a 25 fps; 5 MP a 20 fps; 5 MP a 10/12,5 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p a 50/60 fps; 720p a 25/30 fps. 2. TVI: 5 MP (2560 x 1944) a 20 fps; 5 MP (2960 x 1665) a 20 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps. 3. AHD: 5 MP a 20 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps.
Entrada de cámara IP	Hasta 12 canales de acceso IPC 4 canales IP por defecto + 8 canales (los canales analógicos se convierten a canales IP) Ancho de banda entrante: 64 Mbps, ancho de banda de grabación: 64 Mbps y ancho de banda saliente: 64 Mbps
Capacidad de codificación	Corriente principal: Modo 5 MP: 4 canales 5 MP a (1 fps - 6 fps); otros 5M-N a (1 fps - 12 fps) Modo 5M-N: 5M-N a (1 fps - 12 fps); 4M-N/ 1080p a (1 fps - 15 fps); 1080N/720p/960H/D1/CIF a (1 fps - 25/30 fps)  Subtransmisión: D1/CIF a (1 fps-15 fps)
Doble transmisión	Sí
Velocidad de bits de vídeo	32 kbps-6144 kbps
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Velocidad de bits de audio	64 kbps
Salida de vídeo	1 HDMI, 1 VGA HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/8/9/16
Acceso a cámaras de terceros	Panasonic; Sony; Hanwha; Axis; Arecont; ONVIF

### Estándar de compresión

Compresión de vídeo	Codificación 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; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; FTP; DDNS; SNMP; Alarma
------------------	--

Protocolo de red	Servidor; P2P; Registro automático; Búsqueda de IP (compatible con cámaras IP, DVR, NVS, etc.)
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 24.12 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK
Navegador	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox

### Reproducción de grabación

Modo de grabación	General; alarma; detección de movimiento
Reproducción de grabación	1/4/9
Método de respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea; reproducción general; reproducción de eventos; reproducción de etiquetas; reproducción inteligente

### Alarma

Alarma general	Detección de movimiento; alarma HDCVI; alarma externa de cámara; alarma de red; alarma PIR
Alarma de anomalía	Error (sin disco, error de disco, poco espacio, poco espacio de cuota; desconexión de red; conflicto de IP; conflicto de MAC); pérdida de video; manipulación de video; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	SMD Plus
Vinculación de alarma	Grabación; instantánea (panorámica); salida de alarma externa IPC; audio; zumbador; registro; preajuste; correo electrónico

### Puertos

Entrada de audio	RCA de 1 canal BNC de 8 canales (audio coaxial)
Salida de audio	RCA de 1 canal
Conversación bidireccional	Comunicación bidireccional coaxial: BNC de 8 canales Comunicación bidireccional entre usuarios locales y de red: comparte la misma entrada de audio con el primer canal
Interfaz de disco	1 puerto SATA, hasta 16 TB. Este límite varía según la temperatura ambiente.
USB	2 (2 puertos USB 2.0 traseros)
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
Consumo de energía	<7 W (sin disco duro)
Peso neto	0,59 kg (1,30 libras)
Peso bruto	1,14 kg (2,51 libras)
Dimensiones del producto	197,0 mm × 204,3 mm × 41,5 mm (7,76" × 8,04" × 1,63") (ancho × profundidad × alto)
Dimensiones del embalaje	332,0 mm × 64,0 mm × 240,0 mm (13,07" × 2,52" × 9,45") (ancho × profundidad × alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%-90% (HR), sin condensación
Instalación	De oficina

Certificaciones

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

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
VÍDEO DIGITAL GRABADORA	DH-XVR1B08H-I/T	Video digital WizSense de 8 canales, penta-brid, 5 MP, 1080P, Cooper, 1U, 1 HDD Grabadora
Accesorios (opcionales)	DH-NC300	802.11AX 300M INALÁMBRICO ADAPTADOR
	DHI-SSD-V800S512G	Unidad de estado sólido
	DH-NC650	802.11AC 650M INALÁMBRICO ADAPTADOR
	DHI-SSD-V800S256G	Unidad de estado sólido
	DHI-SSD-V800S1TB	Unidad de estado sólido

Accesorios

Opcional:



DHI-SSD-V800S256G

Unidad de estado sólido



DHI-SSD-V800S512G

Unidad de estado sólido



DHI-SSD-V800S1TB

Unidad de estado sólido

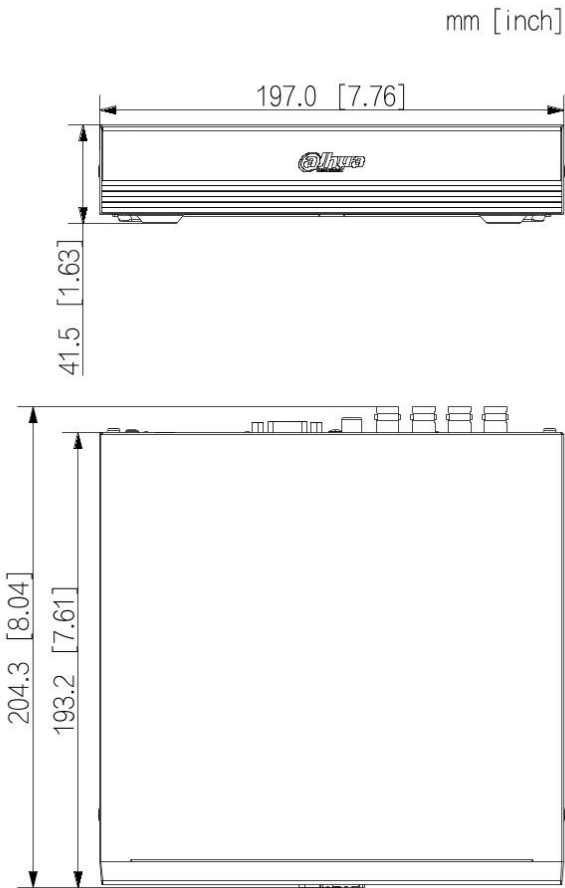


DH-NC300  
802.11AX 300M  
ADAPTADOR INALÁMBRICO

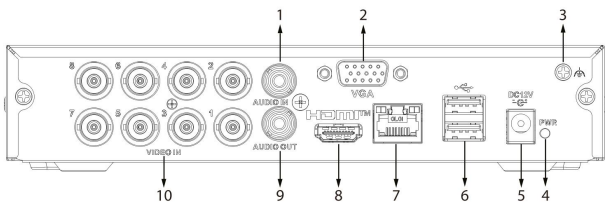


DH-NC650  
802.11AC 650M  
ADAPTADOR INALÁMBRICO

Dimensiones (mm[pulgadas])



Paneles



- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 1 AUDIO IN, RCA Connector  | 2 VGA Port        |
| 3 Ground                   | 4 Indicator Light |
| 5 Power Input              | 6 USB Ports       |
| 7 Network Port             | 8 HDMI Port       |
| 9 AUDIO OUT, RCA Connector | 10 VIDEO IN       |