

# DH-XVR1B04-I/T

Grabadora de vídeo digital WizSense de 4 canales, penta-brid, 1080N/720P, 1U, 1 HDD



Wiz Sense

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 soluciones HDCVI sencillas y muy rentables. Ofrece monitoreo confiable 24/7 con imágenes de alta calidad, lo que le ahorra costos de mano de obra. También incluye una función de comunicación bidireccional compatible con todos los canales y opera a través de cable coaxial, junto con SMD Plus, lo que le ofrece una excelente relación calidad-precio.

## Funciones

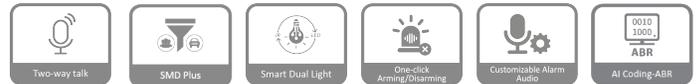
### Conversación bidireccional

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.

- SMD Plus de 4 canales para canales analógicos que permite que el dispositivo active alarmas precisas para humanos y vehículos.
- La codificación de IA de 4 canales ahorra almacenamiento y ancho de banda al tiempo que mantiene los detalles de los objetivos en los videos.
- Admite entradas de vídeo HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.
- Admite hasta 5 canales de entrada de cámara IP, cada uno con una resolución de hasta 2 MP. El ancho de banda de entrada alcanza los 20 Mbps.
- Compresión de vídeo inteligente de doble flujo H.265+ y H.265.



### Luz dual inteligente

Con la tecnología Smart Dual Light, 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 Smart Dual Light puede satisfacer las necesidades de una amplia variedad de escenas.

### 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	4 canales: Filtrado secundario para humanos y vehículos, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
SMD por cámara	5 canales

### Audio y vídeo

Entrada de cámara analógica	4 puertos BNC, compatible con detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara	1. CVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 50/60 fps; 720p a 25/30 fps. 2. TVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps. 3. AHD: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps.
Entrada de cámara IP	Hasta 5 canales de acceso IPC 1 canal IP por defecto + 4 canales (los canales analógicos se convierten a canales IP) Ancho de banda entrante: 20 Mbps, ancho de banda de grabación: 20 Mbps y ancho de banda saliente: 20 Mbps * Después de habilitar la extensión IP, la función AI (SMD) se deshabilitará.
Capacidad de codificación	Transmisión principal: 1080N/720p/960H/D1/CIF a (1 fps-25/30 fps) Subtransmisión: CIF a (1 fps-15 fps)
Doble transmisión	Sí
Velocidad de bits de vídeo	32 kbps-4096 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 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/6
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; RTP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; FTP; DDNS; SNMP; Servidor de alarma; P2P; Registro automático; Búsqueda de IP (compatible con cámaras IP, DVR, NVS, etc.)
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 24.06 (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
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 vídeo; manipulación de vídeo; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	SMD Plus
Vinculación de alarma	Grabación; instantánea (panorámica); salida de alarma externa de IPC; audio; zumbador; registro; preajuste; correo electrónico

### Puertos

Entrada de audio	RCA de 1 canal BNC de 4 canales (audio coaxial)
Salida de audio	RCA de 1 canal
Conversión bidireccional	Comunicación bidireccional coaxial: BNC de 4 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 6 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	0,54 kg (1,19 libras)
Peso bruto	0,94 kg (2,07 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-XVR1B04-I/T	4 canales Penta-brid 1080N/ Vídeo digital WizSense Cooper 1U 720P con 1 HDD Grabadora

**Accesorios**

Opcional:



DHI-SSD-V800S256G  
Unidad de estado sólido



DHI-SSD-V800S512G  
Unidad de estado sólido



DHI-SSD-V800S1TB  
Unidad de estado sólido

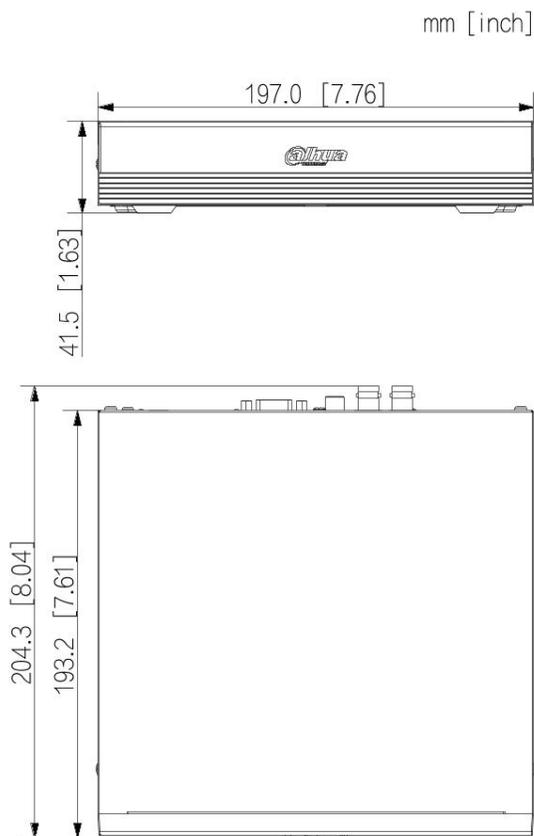


DH-NC300  
802.11AX 300M  
ADAPTADOR INALÁMBRICO

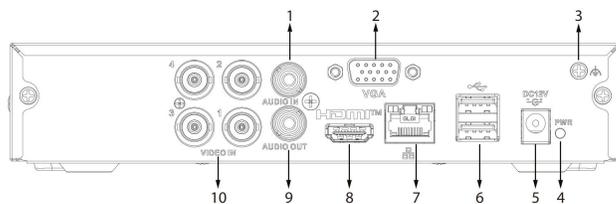


DH-NC650  
802.11AC 650M  
ADAPTADOR INALÁMBRICO

**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