

# DH-XVR1B04-I

Grabador de video digital Penta-brid 1080N/720p Cooper 1U 1HDD WizSense de 4 canales



Wiz Sense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que adoptan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se enfoca 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.

## Resumen 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, Cooper Series con SMD Plus para beneficiar a los clientes con la actualización de IA. La serie está diseñada para reducir las tasas de falsas alarmas y los costos de vigilancia humana, lo que brinda un gran valor a los clientes que buscan productos con alarmas precisas para humanos/vehículos para elevar el nivel de seguridad de varias instalaciones interiores y exteriores.

## Funciones

### SMD más

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 generar una alarma efectiva y precisa.

### Codificación de IA

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

- Compresión de video de flujo dual H.265+/H.265
- Soporta codificación AI de canal completo
- Admite entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Entradas de cámara IP de 5 canales como máximo, cada canal hasta 2MP; Ancho de banda entrante máximo de 20 Mbps
- Transmisión de video de hasta 4 canales (canal analógico) SMD Plus



### Códec inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de códec inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

### Detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS

El XVR puede reconocer automáticamente la señal de la cámara frontal sin ningún ajuste. Hace que la operación sea más amigable y conveniente.

### Entrada de cámara de alta definición

El XVR admite una cámara HDCVI de hasta 2MP y una entrada de cámara IP de 2MP.

### Audio coaxial/Actualización/Alarma

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

### Transmisión de larga distancia

El sistema HDCVI admite transmisión de larga distancia por cable coaxial y UTP, máx. 800 m para 1080p y 1200 m para 720p.

## Especificación técnica

### Sistema

Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	linux integrado
<b>SMD más</b>	
Rendimiento	4 canales
Búsqueda de IA	Búsqueda por clasificación de objetivo (humano, vehículo)

### Vídeo y Audio

Entrada de cámara analógica	4 canales, BNC
Entrada de cámara HDCVI	1080p a 25/30 fps, 720p a 25/30/50/60 fps
Entrada de cámara AHD	1080p a 25/30 fps, 720p a 25/30 fps
Entrada de cámara TVI	1080p@25 /30fps, 720p@25 /30fps
Entrada de cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de cámara IP	4+1 canales, cada canal hasta 2MP
Entrada/salida de audio	1/1, RCA
Conversación bidireccional	Reutilización de entrada/salida de audio, RCA

### Grabación

Compresión	Codificación AI/H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	1080N; 720p; 960H; D1; C.I.F.
Tasa de registro	Convencional: Todos los canales 1080N/720P/960H/D1/CIF(1-25/30fps) Transmisión secundaria: CIF (1-15 fps)
Tasa de bits	32 kbps-4096 kbps por canal
Modo de grabación	Manual; Horario (General, Continuo); MD (detección de video: detección de movimiento, pérdida de video, manipulación); Alarma; Detener
Intervalo de registro	1 min- 60 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1 s-30 s, posgrabación: 10 s-300 s
Compresión de audio	G.711A; G.711U; PCM
Frecuencia de muestreo de audio	8 KHz, 16 bits por canal
Tasa de bits de audio	64 kbps por canal

### Mostrar

Interfaz	1 HDMI; 1 VGA
Resolución	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Pantalla multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/6
OSD	Título de la cámara; Hora; Vídeo perdido; Bloqueo de cámara; Detección de movimiento; Grabación

### La red

Interfaz	1 Puerto RJ-45 (100Mbps)
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; 3G/4G; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; PNT; DHCP; DNS; filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; servidor de alarma; P2P; Búsqueda IP (Admite cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
máx. Acceso de usuario	128 usuarios

télefono inteligente	iPhone; iPad; Androide
interoperabilidad	ONVIF 16.12, compatible con CGI

## Video Detección y Alarma

Eventos desencadenantes	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, Correo electrónico, FTP, Instantánea, Zumbador y Sugerencias en pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video, manipulación y diagnóstico
Entrada de alarma	N / A
Salida de relé	N / A

### Reproducción y copia de seguridad

Reproducción	1/4
Modo de búsqueda	Hora Fecha; Alarma; MD y búsqueda exacta (precisión al segundo)
Función de reproducción	Jugar; Pausa; Detener; Rebobinar; Juego rapido; Juego lento; siguiente archivo; archivo anterior; siguiente cámara; Cámara anterior; Pantalla completa; Repetir; Barajar; Selección de respaldo; Zoom digital
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB/Red

### Almacenamiento

Disco duro interno	1 puerto SATA, hasta 6 TB de capacidad
eSATA	N / A

## Interfaz auxiliar

USB	2 puertos USB (USB 2.0)
RS485	N / A
RS232	N / A

## Eléctrico

Fuente de alimentación	CC 12 V/1,5 A
El consumo de energía (Sin disco duro)	< 7W

## Construcción

Dimensiones	Cooper 1U, 198 mm × 202,9 mm × 41,5 mm (7,81" × 7,99" × 1,63")
Peso neto (sin disco duro)	0,57 kg (1,25 libras)
Peso bruto	1,08 kg (2,38 libras)
Instalación	Instalación de escritorio

## Ambiental

Condiciones de operación	- 10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F), 0%-90% (HR)
Condiciones de almacenaje	- 20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F), 0 %-90 % (HR)

## Soporte de terceros

Soporte de terceros	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek y más
---------------------	---

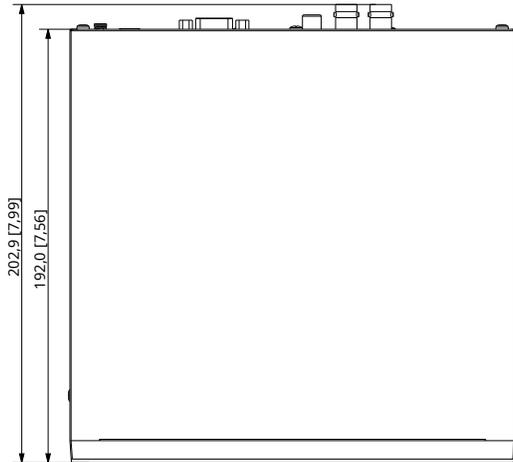
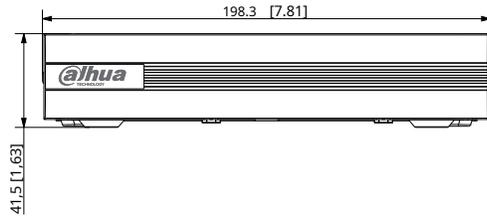
## Certificaciones

Certificaciones	FCC: Parte 15 Subparte B
Certificaciones	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-CEM: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN 50130; EN 55024

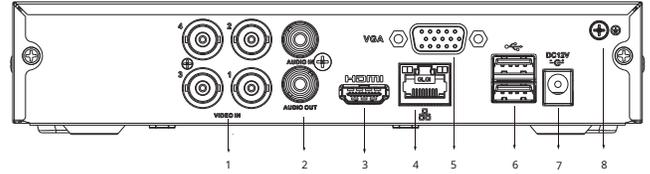
**Información sobre pedidos**

Escribe	Modelo	Descripción
4 canales WizSenseXVR	DH-XVR1B04-I	Grabador de video digital Cooper 1U WizSense

**Dimensiones (mm [pulgadas])**



**Paneles**



- 1 ENTRADA DE VIDEO
- 2 ENTRADA/SALIDA DE AUDIO, conector RCA
- 3 Puerto HDMI
- 4 Puerto de red
- 5 Puerto VGA
- 6 Puertos USB
- 7 Entrada de alimentación
- 8 Terrestre