

# DH-XVR1B04H

Grabador de video digital Penta-brid 4M-N / 1080P Cooper 1U de 4 canales



## Resumen del sistema

Dahua, como líder tecnológico, es siempre el primero en desarrollar la nueva y brillante tecnología en la industria de la seguridad, y hoy presentamos Cooper Series XVR. Diseñado como un producto de compatibilidad total, XVR puede proporcionar al usuario final la simplicidad del sistema analógico, es decir, un menor costo del sistema, una instalación simple y el uso del cable existente. Y con la adopción de Smart H.265 + / H.265, la serie mejora la eficiencia de codificación, ahorrando

costos de ancho de banda / almacenamiento. Es ideal para una amplia gama de aplicaciones civiles, como esta función incluye la superposición y búsqueda de información de boletos de POS, como tienda minorista, protección del hogar, etc.

Con un alto rendimiento con costos atractivos, la Serie Cooper ofrece una Transmisión de larga distancia gran solución para usuarios que enfrentan restricciones presupuestarias y que requieren calidad y rendimiento.

## Funciones

Inteligente H.265 +

Smart Codec, H.265 + puede reducir hasta un 90% la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento en comparación con H.264 sin tener que invertir en nuevas cámaras.

Detección automática HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP

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 5MP y una entrada de cámara IP de 6MP.

Audio coaxial / actualización / alarma

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

- Compresión de video de doble flujo H.265 + / H.265
- Admite entradas de video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Entradas de cámara IP de 6 canales como máximo, cada canal hasta 6MP; Ancho de banda entrante máximo de 24/48 Mbps
- Larga distancia de transmisión por cable coaxial
- Admite 1 disco duro SATA, hasta 6 TB
- Búsqueda inteligente y sistema de video inteligente



## Funcionalidad POS

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.

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.

## Sistema de video inteligente (IVS)

Con análisis de video inteligente incorporado, el XVR tiene la capacidad de detectar y analizar objetos en movimiento para mejorar la vigilancia por video. El XVR proporciona inteligencia estándar opcional en el borde que permite la detección de múltiples comportamientos de objetos, como objetos abandonados o perdidos. IVS también admite el análisis de Tripwire, lo que permite que la cámara detecte cuándo se ha cruzado una línea predeterminada.

## Detección de rostro

Es una tecnología típica que se utiliza en una variedad de aplicaciones para la búsqueda o identificación de personas.

## Busqueda inteligente

Esta función le ayuda a obtener más video de detección de movimiento durante un corto período de tiempo dibujando una región durante la reproducción. Es muy útil cuando un

### Especificación técnica

#### Sistema

Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	LINUX integrado

#### Vídeo y audio

Entrada de cámara analógica	4 canales, BNC
Cámara HDCVI	5MP, 4MP, 1080P @ 25 / 30fps, 720P @ 50 / 60fps, 720P @ 25 / 30fps 5MP, 4MP,
Cámara AHD	1080P @ 25/30 , 720P @ 25 / 30fps
Cámara TVI	5MP, 4 MP, 1080p @ 25 /30, 720p @ 25 / 30fps PAL / NTSC
Cámara CVBS	
Entrada de cámara IP	4 + 2CH, cada canal hasta 6MP 1/1,
Entrada / salida de audio	RCA
Charla bidireccional	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA

#### Grabación

Compresión de vídeo	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Resolución	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Tasa de registro	Convencional: 4CH: el primer canal 5M-N (1 ~ 10 fps); otros canales 4M-N / 1080P (1 ~ 15 fps); 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25 / 30fps) Sub corriente: CIF / QCIF (1 ~ 15 fps)
Bitrate de vídeo	32 Kbps ~ 6144 Kbps por canal
Modo de grabación	Manual, horario (general, continuo), MD (detección de vídeo: detección de movimiento, pérdida de vídeo, manipulación), alarma, parada
Intervalo de registro	1 ~ 60 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1 ~ 30 seg, postgrabación: 10 ~ 300 seg
Compresión de audio	AAC (solo para el primer canal), G.711A, G.711U, PCM 8KHz, 16
Frecuencia de muestreo de audio	bits por canal
Tasa de bits de audio	64 Kbps por canal

#### Monitor

Interfaz	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Pantalla multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 4CH: 1/4 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 4CH: 1/4/6
OSD	Título de la cámara, tiempo, pérdida de vídeo, bloqueo de la cámara, detección de movimiento, grabación

#### Red

Interfaz	1 puerto RJ-45 (100M)
Función de red	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro de IP, DDNS, FTP, servidor de alarma, P2P, búsqueda de IP (admite cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de usuario	128 usuarios
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, conforme a CGI

#### Detección de vídeo y alarma

Eventos desencadenantes	Sugerencias de grabación, PTZ, recorrido, envío de vídeo, correo electrónico, FTP, instantánea, zumbador y pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de vídeo, manipulación y diagnóstico
Entrada de alarma	N / A
Salida de relé	N / A

#### Reproducción y copia de seguridad

Reproducción	4 canales: 1/4
Modo de búsqueda	Hora / fecha, alarma, MD y búsqueda exacta (con precisión de segundos)
Función de reproducción	Reproducir, Pausar, Detener, Rebobinar, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Archivo siguiente, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetir, Aleatorio, Selección de respaldo, Zoom digital
Modo de respaldo	Dispositivo USB / Red

#### Almacenamiento

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

#### Interfaz auxiliar

USB	2 USB 2.0
RS232	N / A
RS485	N / A

#### Eléctrico

Fuente de alimentación	DC12V / 1.5A
El consumo de energía (Sin HDD)	<10W

#### Construcción

Dimensiones	Cooper 1U, 197 mm × 192 mm × 41 mm (7,8" × 7,6" × 1,6")
Peso neto (sin HDD)	0,54 kg (1,19 libras)
Peso bruto	1 kg (2,2 libras)
Instalación	Instalación de escritorio

#### Ambiental

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

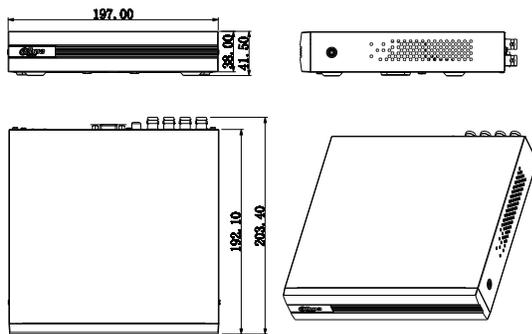
#### Soporte de terceros

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

#### Certificaciones

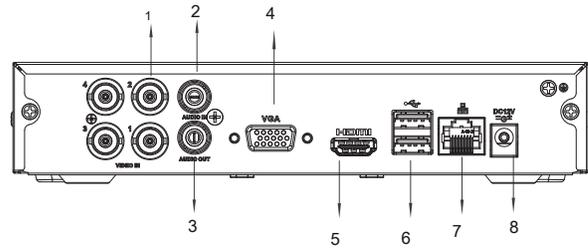
Certificaciones	FCC: Parte 15 Subparte B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1

Dimensiones (mm)



Panel trasero

DH-XVR1B04H



- |   |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
| 1 | VIDEO IN                               | 5 | Interfaz HDMI            |
| 2 | ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA         | 6 | Interfaz USB             |
| 3 | SALIDA DE AUDIO, Conector RCA Interfaz | 7 | Interfaz de red          |
| 4 | VGA                                    | 8 | Entrada de energía DC12V |