

# DH-XVR1B08

Grabador de Video Digital Cooper 1U Penta-Hibrido 1080N / 720P de 8 Canales



- Compresión de Video de Doble Flujo H.265 + / H.265
- Soporta Entradas de Video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Máx 10 Canales de Entradas para Cámara IP, Cada Canal Hasta 6MP; Ancho de Banda de Entrada máximo de 40 Mbps
- Larga Distancia de Transmisión Sobre Cable Coaxial
- Soporta 1 SATA HDD, hasta 6TB



## Resumen del Sistema

Dahua, como líder tecnológico, es siempre la primera tecnología desarrollada por primera vez 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 la codificación, ahorrando en ancho de banda / costos de almacenamiento. Es ideal para una amplia gama de aplicaciones civiles, como tiendas minoristas, protección del hogar, etc.

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

## Funciones

### Inteligente H.265 +

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

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

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

### Entrada IPC compatible

El XVR1B04 admite hasta 2MP de entrada IPC, y XVR1B08 admite hasta 6MP de entrada IPC.

### Audio coaxial / actualización / alarma

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

### Transmisión de larga distancia

El sistema HDCVI admite la transmisión a larga distancia a través de cable coaxial y UTP, máx. 800m para 1080P y 1200m para 720P.

### Busqueda inteligente

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

### Calidad de imagen perfecta

El chip de alto rendimiento proporciona una calidad de imagen perfecta con una mejor reproducción del color.

### P2P

Monitorea en cualquier momento y en cualquier lugar. Manejar fácil y convenientemente el dispositivo.



## Especificaciones Técnicas

### Sistema

Procesador Principal	Procesador Embebido
Sistema Operativo	LINUX Embebido

### Video y Audio

Entrada de Cámara Analoga	8 Canales, BNC
Camara HDCVI	4CH: 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps 8CH: 1080P@25/30fps, 720P@25/30fps
Camara AHD	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Camara TVI	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Camara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de Camara IP	8CH: 8+2, cada canal hasta 6MP
Entrada/Salida de Audio	1/1, RCA
Audio Bi-direccional	Reutilizar salida/entrada de Audio, RCA

### Grabación

Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Taa de Grabación	Corriente principal: 4 canales: todos los canales 1080N / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps) 8CH: el primer canal 1080N / 720P (1 ~ 25 / 30fps), otros 1080N / 720P (1 ~ 15fps); 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps) Sub corriente: 4CH: CIF / QCIF (1 ~ 15fps) 8CH: CIF / QCIF (1 ~ 7fps)
Velocidad de Bits de Video	32Kbps ~ 4096Kbps Por Canal
Modo de Grabación	Manual, Programación (General, Continua), MD (Detección de video: Detección de movimiento, Pérdida de video, Manipulación), Alarma, Detener
Intervalo de Grabación	1 ~ 60 min (predeterminado: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec
Compresión de audio	AAC (solo para el 1er canal), G.711A, G.711U, PCM
Frecuencia de muestreo de audio	8KHz, 16 bit Por Canal
Velocidad de bits de audio	64Kbps Por Canal

### Monitor

Interfaz	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Pantalla Multi-pantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 8CH: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 8CH: 1/4/8/9/16
OSD	Título de la cámara, Tiempo, Pérdida de video, 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, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, Búsqueda de IP (compatible con la cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de usuario	128 usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI Conformant

### Detección de Video y Alarma

Disparo de Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, Email, FTP, Instantánea, Buzzer y Tips en Pantalla
Detección de Video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 x 18), pérdida de video, manipulación y diagnóstico
Entrada de Alarma	N/A
Salida de Relé	N/A

### Respaldo y Reproducción

Reproducción	8CH: 1/4/9
Modo de Búsqueda	Hora / Fecha, Alarma, MD y Búsqueda Exacta (precisa para el segundo)
Función de Reproducción	Reproducir, Pausa, Detener, Rebobinar, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Pantalla completa, Repetir, Aleatorio, Selección de copia de seguridad,
Backup Mode	Dispositivo USB/Red

### Almacenamiento

HDD Interno	1 Puerto SATA, hasta 6TB
eSATA	N/A

### Interfaz Auxiliar

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

### Eléctrico

Fuente de Alimentación	DC12V/1.5A
Consumo de energía (sin HDD)	<10W

### Construcción

Dimensiones	Cooper 1U, 197mmx192mmx41mm (7.8"x7.6"x1.6")
Peso Neto (sin HDD)	0.54kg (1.19lb) 0.56kg (1.23lb)
Peso Bruto	0.93kg (2.05lb)
Instalación	Instalación de Escritorio

### Ambiental

Condiciones de Operación	-10°C ~ +45°C (+14°F ~ +113°F), 10% ~ 90% RH
Condiciones de Almacenamiento	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0% ~ 90% RH

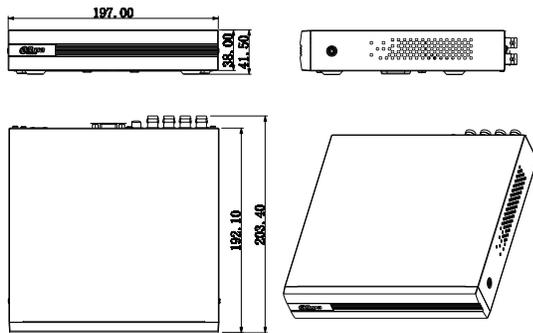
### Soporte de Terceros

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

### Certificaciones

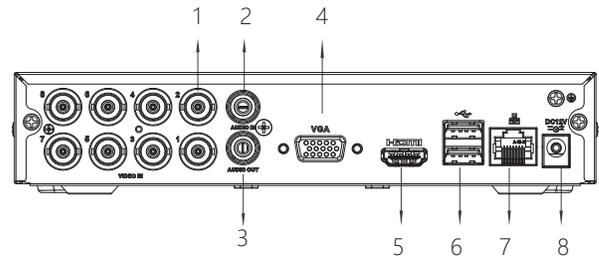
Certificaciones	FCC: Part 15 Subpart B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1

Dimensiones(mm)



Rear Panel

DH-XVR1B08



- |   |                                |   |                               |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | ENTRADA DE VIDEO               | 5 | INTERFAZ HDMI                 |
| 2 | ENTRADA DE AUDIO, CONECTOR RCA | 6 | INTERFAZ USB                  |
| 3 | SALIDA DE AUDIO, CONECTOR RCA  | 7 | INTERFAZ DE RED               |
| 4 | INTERFAZ VGA                   | 8 | ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DC12V |