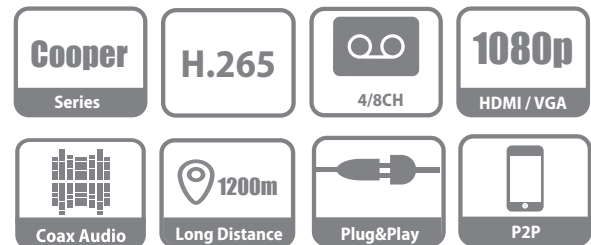


# DH-XVR1B08

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

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

## Especificaciones Técnicas

### System

Processor	Procesador Embebido
System	LINUX Embebido

### Video & Audio

Channels	8 Channels
Cameras	4CH: 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps 8CH: 1080P@25/30fps, 720P@25/30fps
Cameras	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cameras	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cameras	PAL/NTSC
Channels	8CH: 8+2, cada canal hasta 6MP
Encoder	1/1, RCA
Decoder	Real-time, RCA

### Video

Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolution	1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Record Rate	Main Stream: 4CH: All channels 1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF(1~25/30fps) 8CH: the 1st channel 1080N/720P(1~25/30fps), others 1080N/720P(1~15fps); 960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF(1~25/30fps) Sub stream: 4CH: CIF/QCIF (1~15fps) 8CH: CIF/QCIF (1~7fps)
Video Bit Rate	32Kbps ~ 4096Kbps Per Channel
Record Mode	Manual, Schedule (General, Continuous), MD (Video detection: Motion Detection, Video Loss, Tampering), Alarm, Stop
Record Interval	1 ~ 60 min (default: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec
Audio Compression	AAC(only for the 1st channel), G.711A, G.711U, PCM
Audio Sample Rate	8KHz, 16 bit Per Channel
Audio Bit Rate	64Kbps Per Channel

### Display

Interface	1 HDMI, 1 VGA
Resolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Multi-screen Display	When IP extension mode not enabled: 4CH: 1/4 8CH: 1/4/8/9 When IP extension mode enabled: 4CH: 1/4/6 8CH: 1/4/8/9/16
OSD	Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording

### Network

Interface	1 RJ-45 Port (100M)
Network Function	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
Max. User Access	128 users
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperability	ONVIF 16.12, CGI Conformant

## Video Detection and Alarm

Trigger Events	Recording, PTZ, Tour, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer and Screen Tips
Video Detection	Motion Detection, MD Zones: 396 (22 x 18), Video Loss, Tampering and Diagnosis
Alarm input	N/A
Relay Output	N/A

## Playback and Backup

Playback	4CH: 1/4 8CH: 1/4/9
Search Mode	Time /Date, Alarm, MD and Exact Search (accurate to second)
Playback Function	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow Play, Next File, Previous File, Next Camera, Previous Camera, Full Screen, Repeat, Shuffle, Backup Selection, Digital Zoom
Backup Mode	USB Device/Network

## Storage

Internal HDD	1 SATA Port, up to 6TB capacity
eSATA	N/A

## Auxiliary Interface

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

## Electrical

Power Supply	DC12V/1.5A
Power Consumption (Without HDD)	<10W

## Construction

Dimensions	Cooper 1U, 197mmx192mmx41mm (7.8"x7.6"x1.6")
Net Weight (without HDD)	0.54kg (1.19lb) 0.56kg (1.23lb)
Gross Weight	0.93kg (2.05lb)
Installation	Desktop installation

## Environmental

Operating Conditions	-10°C ~ +45°C (+14°F ~ +113°F), 10~90% RH
Storage Conditions	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0~90% RH

## Third-party Support

Third-party Support	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more
---------------------	---

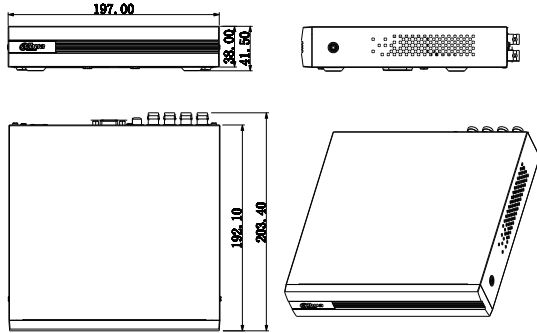
## Certifications

Certifications	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

**Ordering Information**

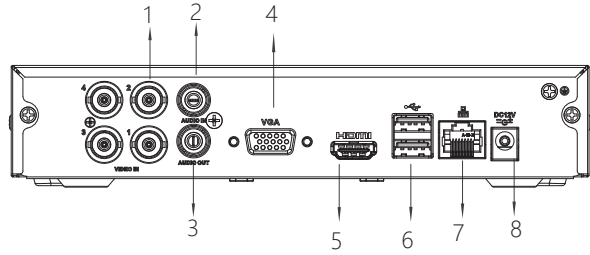
Type	Part Number	Description
4/8 Channel XVR	DH-XVR1B04	4 Channel Penta-brid 1080N/720P Cooper 1U Digital Video Recorder
	DH-XVR1B08	8 Channel Penta-brid 1080N/720P Cooper 1U Digital Video Recorder

**Dimensions(mm)**

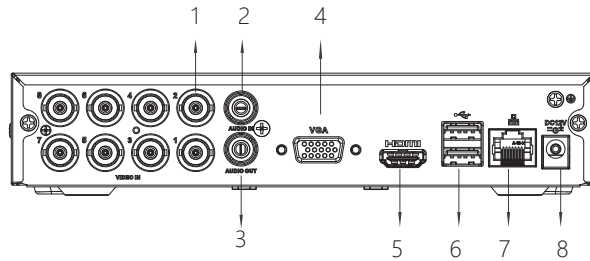


**Rear Panel**

DH-XVR1B04



DH-XVR1B08



- |   |                          |   |                   |
|---|--------------------------|---|-------------------|
| 1 | VIDEO IN                 | 5 | HDMI Interface    |
| 2 | AUDIO IN, RCA Connector  | 6 | USB Interface     |
| 3 | AUDIO OUT, RCA Connector | 7 | Network Interface |
| 4 | VGA Interface            | 8 | DC12V Power Input |