

DH-XVR1B04 / 08

Grabador de video digital Penta-brid 1080N / 720P Cooper 1U de 4/8 canales



- Compresión de video de doble flujo H.265 + / H.265
- Admite entradas de video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Entradas de cámara IP de 5/10 canales como máximo, cada canal hasta 2MP / 6MP; Ancho de banda entrante máximo de 20/40 Mbps
- Larga distancia de transmisión por cable coaxial
- Admite 1 disco duro SATA, hasta 6 TB



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 el sistema HDCVI que admite transmisión de larga distancia por cable coaxial como tienda minorista, 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 y 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 IPC compatible

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

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

y UTP, máx. 800 m para 1080P y 1200 m para 720P.

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 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

Monitoree en cualquier momento y en cualquier lugar. Administre el dispositivo de manera fácil y conveniente.

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	LINUX integrado

Vídeo y audio

Entrada de cámara analógica	4/8 canales, BNC
Cámara HDCVI	4CH: 1080P @ 25 / 30fps, 720P @ 50 / 60fps, 720P @ 25 / 30fps 8CH: 1080P @ 25 / 30fps, 720P @ 25 / 30fps
Cámara AHD	1080P @ 25/30 , 720P @ 25 / 30fps
Cámara TVI	1080P @ 25/30 , 720P @ 25 / 30fps
Cámara CVBS	PAL / NTSC
Entrada de cámara IP	4CH: 4 + 1, cada canal hasta 2MP 8CH: 8 + 2, cada canal hasta 6MP
Entrada / salida de audio	1/1, RCA
Charla bidireccional	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA

Grabación

Compresión de vídeo	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Resolución	1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Tasa de registro	Convencional: 4CH: Todos los canales 1080N / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps) 8CH: el 1er canal 1080N / 720P (1 ~ 25 / 30fps), otros 1080N / 720P (1 ~ 15 fps); 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps) Sub corriente: 4 canales: CIF / QCIF (1 ~ 15 fps) 8 canales: CIF / QCIF (1 ~ 7 fps)
Bitrate de vídeo	32 Kbps ~ 4096 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 8 canales: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 4CH: 1/4/6 8 canales: 1/4/8/9/16
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 8 canales: 1/4/9
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) 0,56 kg (1,23 libras)
Peso bruto	0,93 kg (2,05 libras)
Instalación	Instalación de escritorio

Ambiental

Condiciones de operación	-10~50 °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
---------------------	---

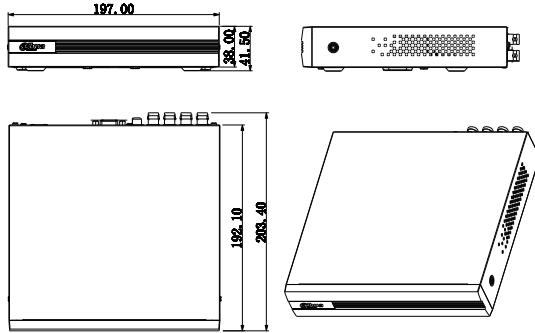
Certificaciones

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

Información sobre pedidos

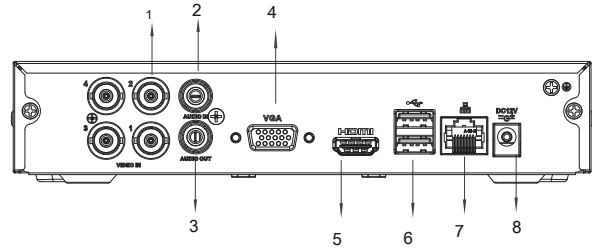
Tipo	Número de pieza	Descripción
XVR de 4/8 canales	DH-XVR1B04	Grabador de video digital Penta-brid 1080N / 720P Cooper 1U de 4 canales
	DH-XVR1B08	Grabador de video digital Penta-brid 1080N / 720P Cooper 1U de 8 canales

Dimensiones (mm)

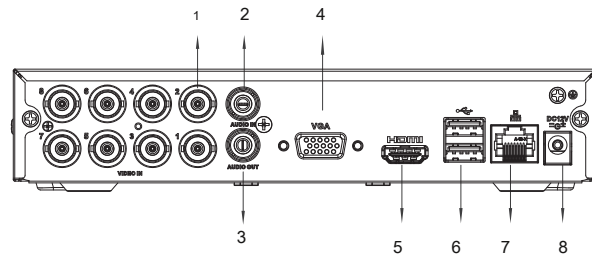


Panel trasero

DH-XVR1B04



DH-XVR1B08



- | | | | |
|---|--|---|--------------------------|
| 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 |