

# DH-XVR1A04

Grabador de Video Digital 4 canales Penta-brid 1080N / 720P Cooper 1U



- Compresión de video H.264
- Admite entradas de video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Máx. 5/10 entradas de cámara IP de canales, cada canal hasta 2MP; Ancho de banda de entrada máximo de 20 / 40Mbps
- 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 la serie Cooper 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. 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

### 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 XVR1A04 admite hasta 2MP de entrada IPC, y XVR1A08 admite hasta 5MP 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

### Sistema

Procesador Principal	Procesador Embebido
Sistema Operativo	Embedded LINUX

### Video y Audio

Entrada de cámara	4 Canales, BNC
Cámara HDCVI	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
Entrada / salida de audio	1/1, RCA
Audio bidireccional	Reutilizar Entrada/Salida Audio, RCA

### Grabación

Video Compression	H.264
Resolución	1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Tasa de grabación	Corriente principal: 4 canales: todos los canales 1080N / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25/30 fps)  Sub stream: 4CH: CIF / QCIF (1 ~ 15fps)
Bitrate de vídeo	32Kbps ~ 4096Kbps Por Canal
Modo de Grabación	Manual, Programación (General, Continua), 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, 1024x768
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 video, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación

### Red

Interfaz	1 Puerto RJ-45 (100M)
Network Function	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 (Compatible con 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

Activador de Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, Correo electrónico, FTP, Instantánea, Timbre y Sugerencias de 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 Relevador	N/A

### Reproducción y Respaldo

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

### Almacenamiento

HDD Interno	1 Puerto SATA, hasta 6TB capacidad
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)	0.55kg (1.2lb)
Peso Bruto	1kg (2.2lb)
Instalación	Instalación de Escritorio

### Ambiental

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

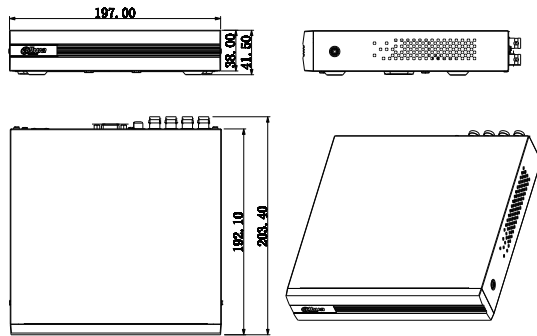
### Soporte de Terceros

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

### Certificaciones

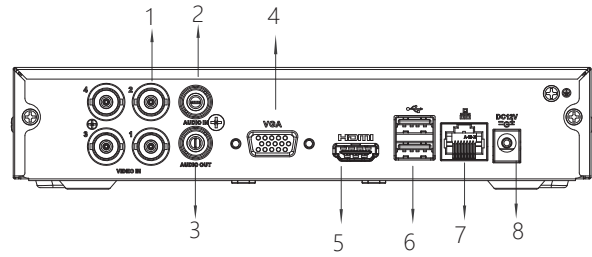
Certificaciones	FCC: Part 15 Subparte B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1

Dimensiones(emmm)



Panel Trasero

DH-XVR1A04



- |   |                                |   |                                |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
| 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 ALIMENTACION 12V DC |