

DH-XVR1A04/08

Video Grabadora Digital Pentahíbrida de 4/8 canales 1080N/720P 1U



- Compresión de video H.264
- Soporta entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Máximas entradas de cámaras IP 5/10 cada canal hasta 2Mp/5Mp
- Máximo ancho de banda entrante: 20/40 Mbps
- Gran distancia de transmisión con cable coaxil
- Soporta 1 HDD SATA de hasta 6Tb



Descripción general del sistema

Dahua, como líder tecnológico, está siempre a la vanguardia del desarrollo de nuevas tecnologías en la industria de la seguridad y hoy presentamos las XVR Cooper. Como la solución perfecta para mejorar los sistemas de vigilancia de video, las XVR soportan acceso pentahíbrido tales como HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP para integrar perfectamente con los formatos más populares de la industria, ofreciendo una solución adecuada con opciones flexibles. Soporta hasta 4/8 canales de entradas HDCVI/AHD/TVI/CVBS y 5/10 canales para cámaras IP.

Diseñada como un producto totalmente compatible, la XVR es capaz de proveerle al usuario final la simplicidad de un sistema analógico, un muy bajo costo, una instalación sencilla y la utilización del cableado existente. Es ideal para un amplio rango de aplicaciones tales como seguridad hogareña, negocios minoristas y educación.

Funciones

Autodetección de HDCVI/AHD/TVI/CVBS

La XVR puede auto reconocer la señal de entrada de la cámara sin realizar ninguna configuración. Esto hace que la operación sea más sencilla.

Entrada de cámaras IP

La XVR1A04 soporta entradas de cámaras IP de hasta 2 Mp y la XVR1A08 soporta entradas de cámaras IP de hasta 5 Mp.

Audio coaxil /Actualización /Alarma

El diseño integrado permite reducir los problemas de cableado lo que favorece el costo de las instalaciones.

Transmisión de larga distancia

El sistema HDCVI soporta transmisiones de larga distancia a través de un cable coaxil y UTP, llegando a 800 m para 1080P y 1200 m para 720P.

Búsqueda inteligente

Esta función lo ayuda a conseguir más detecciones de movimiento durante un período corto, dibujando una región durante la reproducción. Es muy útil cuando ocurre una emergencia.

P2P

Permite monitorear en cualquier momento y en cualquier lugar. Maneje el dispositivo fácil y convenientemente.

Imagen de calidad perfecta

El microprocesador incorporado provee una imagen de calidad perfecta con una mejor reproducción en colores.

Especificaciones Técnicas	
Sistema	
Procesador principal	Procesador embebido
Sistema operativo	Linux embebido
Audio y Video	
Entrada de cámara analógica	4/8 canales BNC
Cámara HDCVI	1080P@25/30 cps, 720P@25/30 cps
Cámara AHD	1080P@25/30 cps, 720P@25/30 cps
Cámara TVI	1080P@25/30 cps, 720P@25/30 cps
Cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de cámara IP	4+1:cada canal hasta 2Mp 8+2/16+2: cada canal hasta 5Mp
Audio bidireccional	1 canal, entrada/salida RCA
Grabación	
Compresión	H.264
Resolución	1080N,720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Imágenes por segundo en grabación	Stream principal: 4 canales: todos los canales 1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/ QCIF (1~25/30cps) 8 canales: el primer canal 1080N/720P (1~25/30 cps) Otros 1080N(1~12fps)/720P(1~15fps); 960H/D1/HD1/BCIF/CIF/ QCIF(1~25/30fps) Stream secundario: 4 canales: CIF/QCIF (1~15 cps) 8 canales: CIF/QCIF (1~7 cps)
Velocidad de bits	32 Kbps ~ 4096 Kbps por canal
Modo de grabación	Manual, Calendario (Regular, Continuo), Detección de video: Detección de movimiento, pérdida de video, antisabotaje), Alarma, Detención
Intervalo de grabación	1 ~ 60 minutos (defecto: 60 min), Pregrabación: 1 ~ 30 seg, Posgrabación: 10 ~ 300 seg
Compresión de audio	AAC (solo para el primer canal), G.711A, G.711U, PCM
Velocidad de muestreo de audio	8KHz, 16 bit por canal
Velocidad de bits de audio	64Kbps por canal
Visualización	
Interfase	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Visualización multipantalla	Cuando la extensión del modo IP no está habilitado: 4 canales: 1/4 8 canales: 1/4/8/9 Cuando la extensión del modo IP está habilitado: 4 canales: 1/4/6 8 canales: 1/4/8/9/16
OSD	Nombre de cámara, Hora, Pérdida de video, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Grabación

Red	
Interfase	1 puerto RJ-45 (100 Mbps)
Funciones de red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarmas, P2P, búsqueda por IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Acceso máximo de usuarios	128 usuarios
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI
Detección de video y alarma	
Eventos de disparo	Grabación, PTZ, Salida de alarma, Video Push, e-mail, FTP, Foto, Zumbador y ayuda en pantalla
Detección de video	Zonas de detección de movimiento: 396 (22 x 18), Pérdida de video y antisabotaje
Entrada de alarma	N/D
Salida de relé	N/D
Reproducción y Resguardo	
Reproducción	4 cámaras: 1/4 8 cámaras: 1/4/9
Modo de búsqueda	Fecha/Hora/Alarma/Detección de Movimiento y búsqueda exacta (precisión en segundos)
Función en reproducción	Reproducción, Pausa, Detención, Rebobinado, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Archivo siguiente, Archivo previo, Cámara siguiente, Cámara previa, Pantalla completa, Repetición, Aleatorio, Selección de resguardo, Zoom digital
Modo de resguardo	USB/Red
Almacenamiento	
HDD interno	1 puerto SATA hasta 6 Tb
eSATA	N/D
Interfase auxiliar	
USB	2 puertos USB 2.0
RS232	N/D
RS485	N/D
Características eléctricas	
Alimentación	12 VCC/1,5 A
Consumo	<10W (sin HDD)
Características físicas	
Dimensiones	1U, 197 mm x 192 mm x 41 mm (7.8" x 7.6" x 1.6")
Peso neto	0,55 kg (1.2 lb) (sin HDD)
Peso bruto	1 kg (2.2 lb)
Instalación	Instalación de escritorio



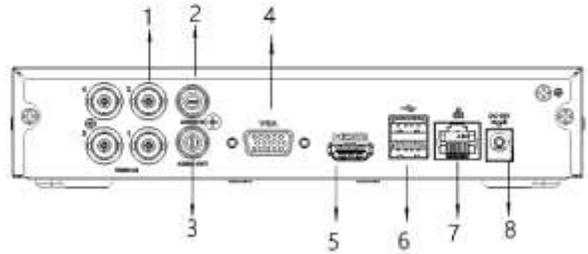
Ambiente de trabajo	
Condiciones operativas	-10°C ~ +45°C (+14°F ~ +113°F), 10 ~ 90% HR
Condiciones de almacenaje	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% HR
Soporte de otras marcas	
Marcas soportadas	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, 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

Información para ordenar

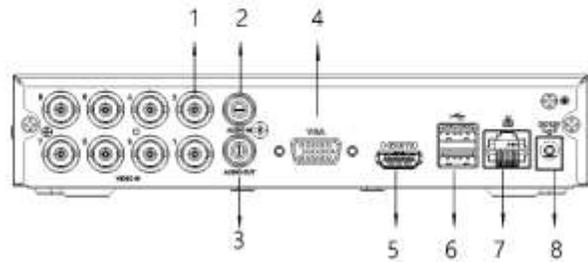
Tipo	Número de parte	Descripción
XVR de 4/8 canales	DH-XVR1A04	DVR de 4 Canales Pentahíbrida 1080N/720P 1U
	DH-XVR1A08	DVR de 8 Canales Pentahíbrida 1080N/720P 1U

Panel posterior

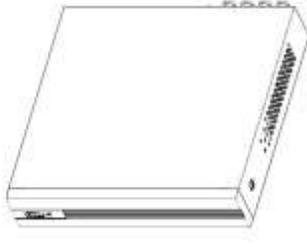
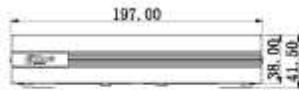
DH-XVR1A04



DH-XVR1A08



Dimensiones (mm)



- 1 – Entrada de video
- 2 – Entrada de audio, conector RCA
- 3 – Salida de audio, conector RCA
- 4 – VGA
- 5 – HDMI
- 6 – USB
- 7 – Red
- 8 – Alimentación 12 VCC

