

DHI-XVR5108HS-4KL

Grabador de video digital de 8 canales Penta-brid 4K Compact 1U



- Procesador integrado
- Compresión de vídeo H.264+/H.264
- Admite entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Max entradas de cámara IP de 12 canales, cada canal hasta 8MP; Ancho de banda entrante máximo de 48 Mbps
- Búsqueda Inteligente y Sistema de Video Inteligente

ligero



Resumen del sistema

A lo largo de los años, la tecnología HDCVI ganó fama internacional al convertirse en un nuevo estándar internacional para la videovigilancia y nunca ha dejado de evolucionar. De 2MP a 4MP, ahora Dahua Technology trae HDCVI a la era 4K. Presenta un mundo mucho más claro y vívido.

Como la solución perfecta para actualizar los sistemas de videovigilancia existentes, XVR es compatible con la tecnología de acceso pentabrido como HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP para integrarse sin esfuerzo con los formatos populares de la industria, ofreciendo una solución asequible repleta de opciones flexibles.

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, como seguridad pública, tiendas minoristas, transporte, protección del hogar y educación.

Funciones

Inteligente H.264+

Smart Codec, H.264+ puede reducir hasta un 70 % la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento sin tener que invertir en nuevas cámaras.

Detección automática de 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.

Resolución de 8MP

El XVR admite hasta 8MP de resolución HD (3840 x 2160) cámara HDCVI y entrada de cámara IP.

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.

Diseño de ventilador inteligente

El ventilador inteligente puede encenderse o apagarse automáticamente según la temperatura de la CPU. Esta función puede reducir efectivamente el ruido del ventilador para brindar una mejor experiencia al usuario y, al mismo tiempo, extender la vida útil del ventilador.

Salida puntual

Está hecho para un monitor secundario. Esto le permite al operador ver un monitor especial asignado a cámaras seleccionadas o entradas de video de áreas de mayor seguridad.

Sistema de vídeo inteligente (IVS)

Con análisis de video inteligente incorporado, el XVR tiene la capacidad de detectar y analizar objetos en movimiento para mejorar la videovigilancia. El XVR proporciona inteligencia estándar opcional en el borde que permite la detección de múltiples comportamientos de objetos, como objetos abandonados o perdidos. IVS también es compatible con el análisis Tripwire, lo que permite que la cámara detecte cuándo se ha cruzado una línea predeterminada.

Detección de rostro

Es un tipo de tecnología que se utiliza en una variedad de aplicaciones que buscan o identifican personas que muestran cámaras frontales.

Busqueda inteligente

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

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	LINUX integrado

Vídeo y Audio

Entrada de cámara analógica	8 canales, BNC
Cámara HDCVI	4K, 4MP, 1080P@25 /30fps, 720P@50 /60fps, 720P@25 /30fps
Cámara AHD	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30fps
Cámara TVI	5MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30fps
Cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de cámara IP	8+4 canales, cada canal hasta 8MP
Entrada/salida de audio	1/1, RCA
Conversación bidireccional	Reutilización de entrada/salida de audio, RCA

Grabación

Compresión	H.264+/H.264
Resolución	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF
Tasa de registro	Transmisión principal: 4K (1 ~ 7 fps); 5 MP (1 ~ 12 fps); 4 MP/3 MP (1~15 fps); 1080P/720P/960H/D1/CIF/QCIF (1~25/30fps) Subestación: 960H (1 ~ 15 fps); D1/CIF/QCIF(1~25/30fps)
Tasa de bits	1 Kbps ~ 6144 Kbps por canal
Modo de grabación	Manual, horario (regular, continuo), MD (detección de video: detección de movimiento, pérdida de video, manipulación), alarma, parada
Intervalo de registro	1 ~ 60 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1 ~ 30 seg, posgrabación: 10 ~ 300 seg

Monitor

Interfaz	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	HDMI: 3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Pantalla multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/8/9/16
OSD	Título de cámara, Hora, Pérdida de video, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Grabación

Red

Interfaz	1 puerto RJ-45 (1000M)
Función de red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarma, P2P, búsqueda IP (compatible con cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc)
máx. Acceso de usuario	128 usuarios
teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
interoperabilidad	ONVIF 2.42, compatible con CGI

Video Detección y Alarma

Eventos desencadenantes	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, Correo electrónico, FTP, Instantánea, Zumbador y Sugerencias en pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video, manipulación y diagnóstico
Entrada de alarma	N / A
Salida de relé	N / A

Reproducción y copia de seguridad

Reproducción	1/4/9
Modo de búsqueda	Hora/fecha, alarma, MD y búsqueda exacta (precisión de segundo)
Función de reproducción	Reproducir, pausar, detener, rebobinar, reproducción rápida, reproducción lenta, archivo siguiente, archivo anterior, cámara siguiente, cámara anterior, pantalla completa, repetición, reproducción aleatoria, selección de copia de seguridad, zoom digital
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB/Red

Almacenamiento

Disco duro interno	1 puerto SATA, hasta 8 TB de capacidad
eSATA	N / A

Interfaz auxiliar

USB	2 puertos USB (1 USB 2.0, 1 USB 3.0)
RS232	N / A
RS485	1 puerto, para control PTZ

Eléctrico

Fuente de alimentación	CC 12 V/2 A
El consumo de energía	<10 W (sin disco duro)

Construcción

Dimensiones	Compacto 1U, 260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")
Peso neto	0,75 kg (1,7 lb) (sin disco duro)
Peso bruto	1,5 kg (3,3 libras)
Instalación	Instalación de escritorio

Ambiental

Condiciones de operación	- 10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 0~ 90% HR
Condiciones de almacenaje	-20 °C ~ +70 °C (4 °F ~ +158 °F), 0~ 90 % de humedad relativa

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
---------------------	---

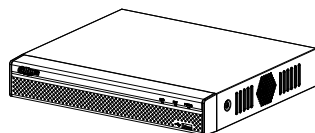
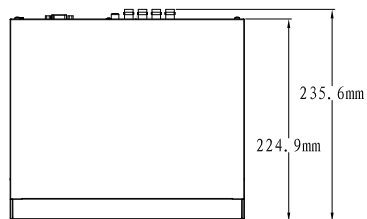
Certificaciones

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

Información sobre pedidos

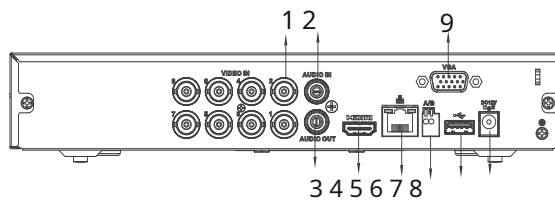
Escribe	Número de parte	Descripción
8 canales XVR	DHI-XVR5108HS-4KL	Grabador de video digital de 8 canales Penta-brid 4K Compact 1U

Dimensiones (mm)



Panel trasero

DHI-XVR5108HS-4KL



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | ENTRADA DE VÍDEO | 6 | Interfaz RS485 |
| 2 | ENTRADA DE AUDIO, conector RCA | 7 | Interfaz USB |
| 3 | SALIDA DE AUDIO, conector RCA | 8 | Entrada de alimentación de 12 V CC |
| 4 | Interfaz HDMI | 9 | Interfaz VGA |
| 5 | Interfaz de red | | |