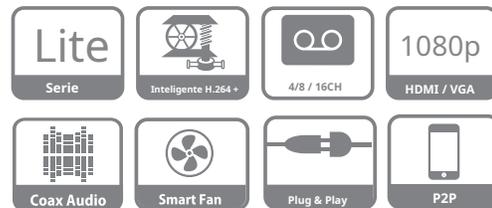


DHI-XVR5104 / 08 / 16HS-S2

Grabador de video digital compacto 1U de 4/8/16 canales Penta-brid 1080P



- Procesador integrado
- Compresión de video H.264 + / H.264
- Admite entradas de video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Entradas de cámara IP máx. De 6/12/24 canales, cada canal hasta 5MP; Ancho de banda entrante máximo de 24/48/96 Mbps
- Búsqueda inteligente y sistema de video inteligente



Ventilador inteligente

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

Salida puntual (XVR5116HS-S2)

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

Sistema de video inteligente (IVS)

Con análisis de video inteligente integrado, 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 admite el análisis de 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 individuos que muestran cámaras frontales.

Busqueda inteligente

Esta función le ayuda a obtener más video de detección de movimiento durante un corto período de tiempo al 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.

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 la Serie XVR-S2. Como la solución perfecta para actualizar los sistemas de videovigilancia existentes, XVR admite la tecnología de acceso penta-brid como HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP para integrarse sin esfuerzo con los formatos populares de la industria, ofreciendo una solución asequible cargada de opciones flexibles. Admite hasta 4/8/16 canales de entradas HDCVI / AHD / TVI / CVBS y cámara IP de 2/4/8 canales adicionalmente, 16 canales locales de visualización en vivo y 16 canales de reproducción.

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 5MP

El XVR admite una entrada IPC de resolución HD de hasta 5MP (2560 x 1920) para grabación, visualización en vivo.

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.

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	LINUX integrado

Video y audio

Entrada de cámara analógica	4/8/16 canales, BNC
Cámara HDCVI	4MP, 1080P @ 25 / 30fps, 720P @ 50 / 60fps, 720P @ 25 / 30fps
Cámara AHD	4MP, 1080P @ 25/30 , 720P @ 25 / 30fps
Cámara TVI	4 MP, 1080p @ 25 /30, 720p @ 25 / 30fps
Cámara CVBS	PAL / NTSC
Entrada de cámara IP	4 + 2/8 + 4/16 + 8 canales, cada canal hasta 5MP 1/1,
Entrada / salida de audio	RCA
Charla bidireccional	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA

Grabación

Compresión	H.264 + / H.264
Resolución	4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Tasa de registro	Corriente principal: 4M-N / 1080P (1 ~ 15 fps); 1080N / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps) Sub esteram: D1 / CIF / QCIF (1 ~ 15 fps)
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, postgrabación: 10 ~ 300 seg

Mostrar

Interfaz	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Pantalla multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 4CH: 1/4 8 canales: 1/4/8/9 16 canales: 1/4/8/9/16 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 4CH: 1/4/6 8 canales: 1/4/8/9/16 16 canales: 1/4/8/9/16/25
OSD	Título de la cámara, Hora, Pérdida de video, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación

Red

Interfaz	4 / 8CH: 1 puerto RJ-45 (100M) 16CH: 1 puerto RJ-45 (1000M)
Función de red	HTTP, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro de IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarma, P2P, búsqueda de IP (compatible con cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de usuario	128 usuarios
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.42, conforme a CGI

Detección y alarma de video

Eventos desencadenantes	Sugerencias de grabación, PTZ, recorrido, envío de video, correo electrónico, FTP, instantánea, zumbador y pantalla
Detección de video	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	4 canales: 1/4 8 canales: 1/4/9 16 canales: 1/4/9/16
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 8 TB de capacidad
eSATA	N / A

Interfaz auxiliar

USB	4 / 8CH: 2 USB 2.0 16 canales: 1 USB 2.0, 1 USB 3.0
RS232	N / A
RS485	1 puerto, para control PTZ

Eléctrico

Fuente de alimentación	DC12V / 2A
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 libras) (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% de humedad relativa
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
---------------------	---

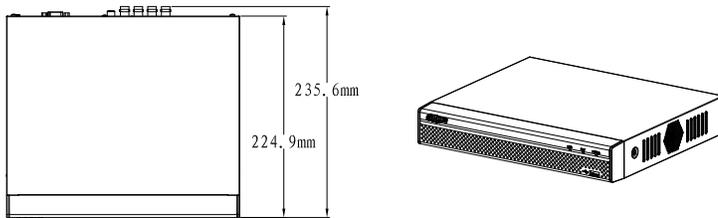
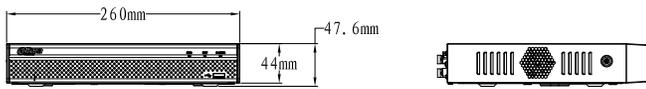
Certificaciones

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

Información sobre pedidos

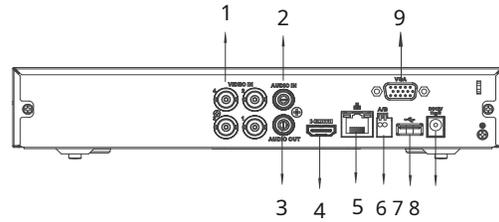
Escribe	Número de pieza	Descripción
8/4/16 Canal XVR	DHI-XVR5104HS-S2	Videograbador digital compacto 1U Penta-brid 1080P de 4 canales
	DHI-XVR5108HS-S2	Videograbador digital compacto 1U Penta-brid 1080P de 8 canales
	DHI-XVR5116HS-S2	Videograbador digital compacto 1U Penta-brid 1080P de 16 canales

Dimensiones (mm)

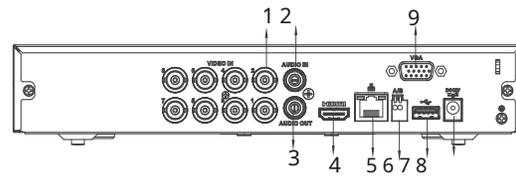


Panel trasero

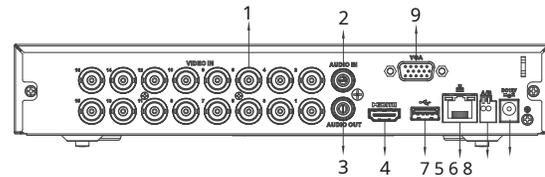
DHI-XVR5104HS-S2



DHI-XVR5108HS-S2



DHI-XVR5116HS-S2



- 1 ENTRADA DE VIDEO
- 2 ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA
- 3 SALIDA DE AUDIO, Conector
- 4 RCA Interfaz HDMI
- 5 Interfaz de red
- 6 Interfaz RS485
- 7 Interfaz USB
- 8 Interfaz VGA de entrada de
- 9 alimentación DC 12V