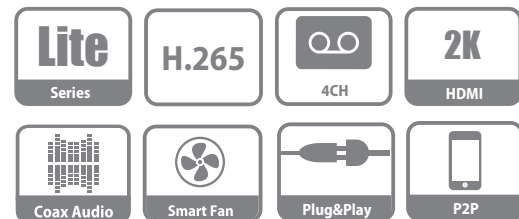


DH-XVR5104HS-4KL-X

Grabadora de Video Digital 4 Canales Penta-hibrido 4K Compacto 1U



- Compresión de video de doble stream H.265 + / H.265
- Soporta entradas de video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Entradas de cámara IP 6 canales max, cada canal de hasta 8MP; Ancho de banda entrante máximo de 24Mbps
- Búsqueda inteligente y sistema de video inteligente



Resumen del Sistema

Con los operadores de vigilancia persiguiendo HD/UHD que agrega aún más el costo de almacenamiento y transmisión, HDCVI H.265 + / H.265 se ha lanzado para disminuir increíblemente la velocidad de bits requerida mientras se asegura la calidad de video al realizar vigilancia de alta resolución como 4MP / 4K.

La serie Lite está diseñada para un alto rendimiento y calidad. La gama ofrece una excelente solución para usuarios con limitaciones presupuestarias que requieren calidad y rendimiento. Y con la adopción de Smart H.265 + / H.265, la serie mejora la eficiencia de la codificación, ahorrando en los costos de ancho de banda/almacenamiento y reduciendo significativamente el Costo Total de Propiedad (TCO).

Funciones

Smart H.265 +

Smart Codec, H.265 + puede reducir hasta un 90% la velocidad de bits y los requisitos de almacenamiento en comparación con H.264 sin tener que invertir en cámaras nuevas.

Detección automática HDCVI / AHD / TVI / CVBS

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.

Transmisión a larga distancia

El sistema HDCVI admite transmisión a larga distancia por cable coaxial y UTP, máx. 700m para 4K / 4MP, 800m para 1080P y 1200m para 720P.

Diseño inteligente de ventiladores

El ventilador inteligente puede encenderse o apagarse de manera automática según la temperatura del CPU. Esta función puede reducir efectivamente el ruido del ventilador para proporcionar una mejor experiencia de usuario.

Sistema de video inteligente (IVS)

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

Detección de rostro

Es una tecnología típica que se utiliza en una variedad de aplicaciones para buscar o identificar personas.

Busqueda inteligente

Esta función le ayuda a obtener más video de detección de movimiento durante un corto tiempo a través del dibujo de una región cuando se reproduce. Es muy útil cuando ocurre una emergencia.

Especificación Técnica

Sistema

Procesador Principal	Procesador Incrustado
Sistema Operativo	LINUX Incrustado

Video y Audio

Entrada de Camara Analoga	4 Channel, BNC
Camara HDCVI	4K, 6MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
Cámara AHD	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara TVI	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de Cámara IP	4 + 2 canales, cada canal hasta 8MP
Entrada/Salida Audio	1/1, RCA
Audio Bidireccional	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA

Grabación

Compresión	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	4K, 6MP, 5MP, 4K-N, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
Tasa de Registro	Flujo principal: el primer canal 4K (1 ~ 7 fps), 6MP (1 ~ 10 fps), 5MP (1 ~ 12 fps), 4MP / 3MP (1 ~ 15 fps), otros 4K-N (1 ~ 7 fps), 4MP / 3MP (1 ~ 15 fps); 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps) Sub stream: 960H (1 ~ 15 fps); D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps)
Velocidad de bits	32Kbps ~ 6144Kbps Por Canal
Modo de grabación	Manual, Programa (General, Continuo), MD (Detección de video: Detección de movimiento, Pérdida de video, Manipulación), Alarma, Parar
Intervalo de Grabación	1 ~ 60 min (predeterminado: 60 min), Pre-grabación: 1 ~ 30 seg, Post-grabación: 10 ~ 300 seg
Compresión de Audio	AAC (solo para el primer canal), G.711A, G.711U, PCM
Tasa de Muestreo de Audio	8KHz, 16 bit Por Canal
Tasa de Bits de Audio	64Kbps Por Canal

Monitor

Interfaz	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	HDMI:2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Pantalla multi-pantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 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)
Función de Red	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, Wi-Fi, 3G / 4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro de IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarma, P2P, búsqueda de IP (Compatible con cámara Dahua IP, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de Usuarios	128 usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI Conformant

Detección de Video y Alarma

Eventos Desencadenantes	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, correo electrónico, FTP, instantánea, Zumbador y Consejos en Pantalla
Detección de Video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 x 18), pérdida de video, alteración y diagnóstico
Entrada de Alarma	N/A
Salida de Relé	N/A

Reproducción y Respaldo

Reproducción	1/4
Modo de Búsqueda	Hora / Fecha, Alarma, MD y Búsqueda exacta (exacto a la segunda)
Función de reproducción	Reproducir, Pausa, Retroceder, Rep. rápida, Rep. lenta, Siguiendo archivo, Archivo anterior, Cam siguiente, Cam anterior, Pantalla completa, Repetición, Reproducción aleatoria, Zoom digital
Modo de Respaldo	Dispositivo / red USB

Almacenamiento

Disco Duro Interno	1 puerto SATA, capacidad de hasta 10TB
eSATA	N/A

Interfaz Auxiliar

USB	2 Puertos USB (2 USB 2.0)
RS232	N/A
RS485	1 Puerto, Para control PTZ

Electrico

Fuente de Alimentación	DC12V/2A
Consumo de Energía (Sin HDD)	<10W

Construcción

Dimensiones	Compacto 1U, 260x236x48mm(10.2"x9.3"x1.9")
Peso Neto (Sin HDD)	0.9kg
Peso Bruto	1.6kg
Instalación	Instalación en Escritorio

Ambiental

Condiciones de Operación	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 10% ~ 90% RH
Condiciones de Almacenaje	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0% ~ 90% RH

Soporte de terceros

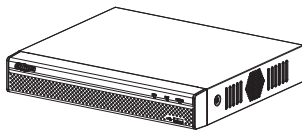
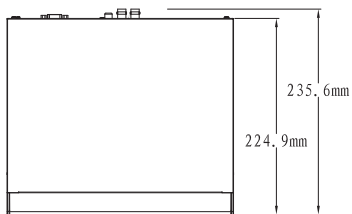
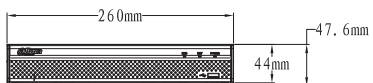
Soporte de terceros	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek.
---------------------	--

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

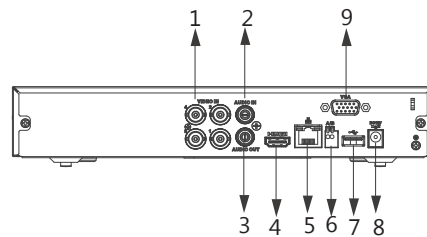
Tipo	Numero de Parte	Descripción
4 Canales XVR	DH-XVR5104HS-4KL-X	4 Canales Penta-hibrido 4K Compacto 1U Grabadora de vídeo digital

Dimensiones (mm)



Panel Trasero

DH-XVR5104HS-4KL-X



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | ENTRADA DE VIDEO | 6 | INTERFAZ RS485 |
| 2 | ENTRADA DE AUDIO IN, CONECTOR RCA | 7 | INTERFAZ USB |
| 3 | SALIDA DE AUDIO, CONECTOR RCA | 8 | ENTRADA DE ENERGIA 12V DC |
| 4 | INTERFAZ HDMI | 9 | INTERFAZ VGA |
| 5 | INTERFAZ DE RED | | |