

# DH-XVR5104HS-X

Grabador de video digital compacto de 1 canal Penta-hibrido 1080P 1U



- Compresión de video de doble flujo H.265 + / H.265
- Soporta entradas de video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Máx. 6 canales de entradas de cámara IP, cada canal hasta 6MP; 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

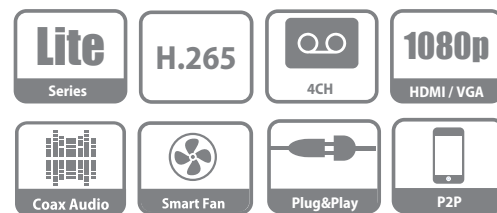
El XVR puede reconocer automáticamente la señal de la cámara frontal sin ningún ajuste. Hace que la operación sea más amigable y conveniente.

### Entrada de cámara UHD

El XVR admite hasta 4MP de cámara HDCVI y 6MP de 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.



## Funcionalidad POS

Esta función incluye la superposición y búsqueda de información de boletos POS que se puede usar ampliamente en programas minoristas.

## 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 automáticamente según la temperatura de la 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 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 Camera Analoga	4 Canales BNC
Camara HCVI	4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
Camara AHD	4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Camara TVI	4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Camara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de Camara IP	4+2 Channel, each channel up to 6MP
Entrada/Salida de Audio	1/1, RCA
Audio Dos Vías	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA

### Grabación

Compresión	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Tasa de Registro	Main stream:4M-N/1080P(1~15fps); 1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25/30fps) Sub stream: D1/CIF(1~15fps)
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).
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 Bis de Audio	64Kbps Por Canal

### Monitor

Interfaz	1 HDMI ,1 VGA
Resolución	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
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)
Funciones de Red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, Búsqueda de IP (admite la cámara IP Dahua, 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

Activador de Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, Correo Electrónico, FTP, Instantánea, Zumbador y Consejos en Pantalla
Detección de Video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 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 al segundo)
Función de Reproducción	Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Pantalla completa, Repetición, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
Modo de Respaldo	Dispositivo USB/Red

### Almacenamiento

HDD Interno	1 Puerto SATA, hasta 10TB de capacidad
eSATA	N/A

### Interfaz Auxiliar

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	Compact 1U, 260×236×48mm
Peso Neto (Sin HDD)	0.9kg (2.0 lb)
Peso Bruto	1.6kg (3.5 lb)
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

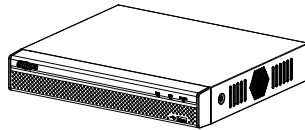
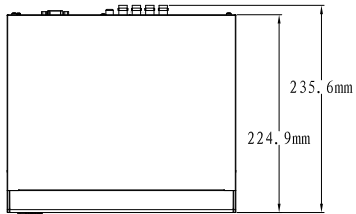
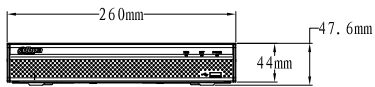
### Soporte de Terceros

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

### Certificaciones

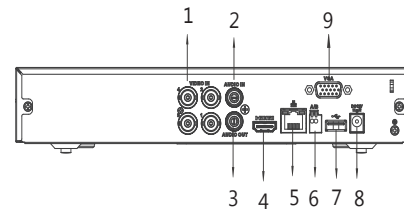
Certificaciones	FCC: Parte 15 Subparte B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1

## Dimensiones



## Panel Trasero

DH-XVR5104HS-X



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