

# DH-XVR4104HS-X

Grabadora de Video Digital 4 Canales Penta-hibrido 720P Compacta 1U



## Resumen de 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

### Compresión de video H.265

La compresión de video H.265 recién agregada garantiza la misma calidad de imagen con solo la mitad de la tasa de bits y el almacenamiento en comparación con H.264.

### Detección automática 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.

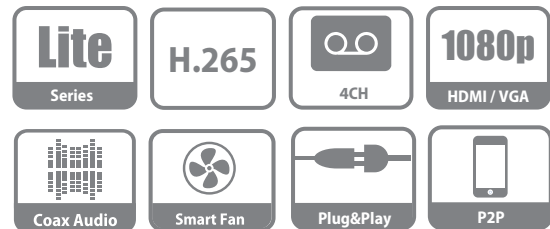
### Resolución de 6MP

El XVR admite hasta 6MP de resolución HD (2880 x 1920) de entrada IPC 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.

- Compresión de Video H.265
- Soporta Entradas de Video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Max 5 Entrada de Canales IP, Cada Canal Hasta 2MP;
- Ancho de Banda Entrante Máximo de 20Mbps
- Larga Distancia de Transmisión Sobre Cable Coaxial
- Soporta 1 HDD SATA, Hasta 10 TB



### 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.

### 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.

### Calidad de imagen perfecta

El chip de alto rendimiento proporciona una calidad de imagen perfecta con una mejor reproducción del color.

### P2P

Monitoree en cualquier momento y en cualquier lugar. Maneje fácil y cómodamente el dispositivo.

## Especificación Técnica

### Sistema

Procesador Principal	Procesador Embebido
Sistema Operativo	LINUX Embebido

### Audio y Video

Entrada de Cámara Analoga	4 Canales, BNC
Cámara HDCVI	1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
Cámara AHD	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara TVI	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de Cámara IP	4+1, Cada Canal Hasta 2MP
Entrada/Salida Audio	1/1, RCA
Audio Bidireccional	Reuse audio in/out, RCA

### Grabación

Compresión de Video	H.265/H.264
Resolución	1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Velocidad de Grabación	Main Stream: El 1st canal 1080N/720P(1~25/30fps), otros 1080N/720P (1~15fps); 960H/D1/CIF (1~25/30fps) Sub stream:CIF (1~7fps)
Velocidad de Bits de Grabación	32Kbps ~ 4096Kbps 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	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, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarmas, P2P, Búsqueda de IP (admite la cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de usuario	128 Usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI Conformant

## Detección de Video y Alarma

Disparador de Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, correo electrónico, FTP, Instantánea, Buzzer y Tips 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

## Respaldo y Reproducción

Reproducción	1/4/9
Modo de Búsqueda	Hora / Fecha, Alarma, MD y Búsqueda exacta (exacto al segundo)
Función de Reproducción	Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetición, Reproducción aleatoria, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
Modo de Respaldo	USB Device/Network

## Almacenamiento

HDD Interno	1 Puerto SATA, Hasta 10TB
eSATA	N/A

## Interfaz Auxiliar

USB	2 USB 2.0
RS232	N/A
RS485	1 Puerto, Para Control PTZ

## Eléctrico

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 ( 2.0lb)
Peso Bruto	1.6kg (3.5lb)
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

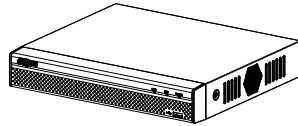
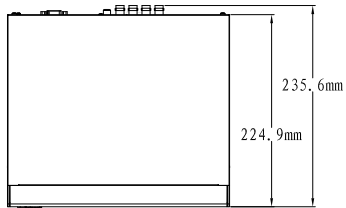
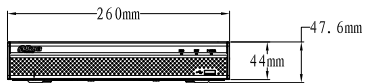
## Soportes de Terceros

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

## Certificaciones

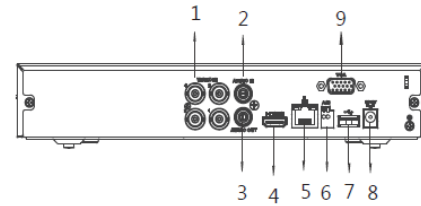
Certificaciones	FCC: Parte 15 Subparte B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024
	UL: UL 60950-1

## Dimensiones



## Panel Trasero

DH-XVR4104HS-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 Alimentación DC 12V |
| 4 | Interfaz HDMI                  | 9 | Interfaz VGA                   |
| 5 | Interfaz de Red                |   |                                |