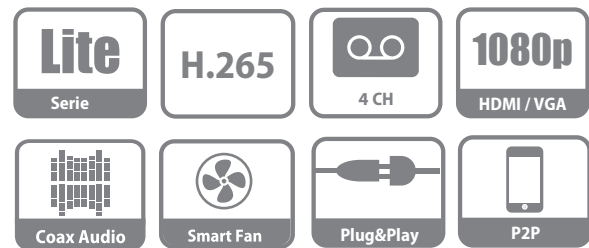


# DH-XVR4104CN-X

Grabador de Video Digital Penta-hibrido 720P Smart 1U de 4 canales



- Compresión de video H.265
- Soporta entradas HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP de vídeo
- Entradas de cámara IP de 5 canales máximos, cada canal hasta 2 MP, Ancho de banda entrante máximo de 20Mbps
- Larga distancia de transmisión sobre cable coaxial
- Soporta 1 disco duro SATA, hasta 10 TB



## 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

### 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 2MP

El DVR admite hasta 2MP de cámara HDCVI y entrada IPC.

### 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 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 Incorporado
Sistema Operativo	LINUX incorporado

### Video y Audio

Entrada de cámara analógica	4 Canales, BNC
Camara HDCVI	1080P@25/30fps, 720P@25/30fps
Camara AHD	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Camara TVI	1080P@25/30, 720P@25/30fps
Camara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de Camara IP	4 + 1, cada canal hasta 2MP
Entrada / salida de audio	1/1, RCA
Audio bidireccional	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA

### Grabación

Compresión de Video	H.265/H.264
Resolución	1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Tasa de Grabación	Transmisión principal: 1080N / 720P/960H/D1/CIF (1 ~ 25/30 fps) Transmisión Secundaria: CIF (1 ~ 15 fps)
Bit Rate de Video	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, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarmas, 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, instantanea, Zumbador y consejos de 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, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Pantalla completa, Repetición, Reproducción aleatoria, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
Modo de Respaldo	Dispositivo / red USB

### Almacenamiento

Disco Duro Interno	1 Puerto SATA, hasta 10TB
eSATA	N/A

### Interfaz Auxiliar

Interfaz USB	2 USB 2.0
RS232	N/A
RS485	N/A

### Electrico

Fuente de alimentación	DC12V/2A
Consumo de energía (sin HDD)	<10W

### Construcción

Dimensiones	Smart 1U, 205 mm x 211 mm x 45 mm
Peso Neto (sin HDD)	0.47kg
Peso Bruto	1.1kg
Instalación	Instalación de 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
---------------------	---

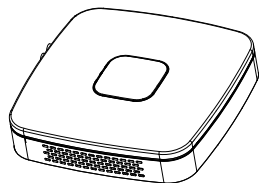
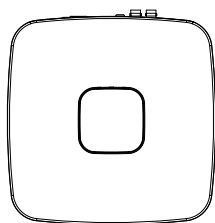
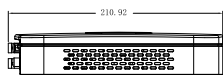
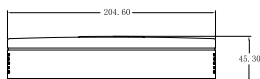
### Certificaciones

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

### Información sobre pedidos

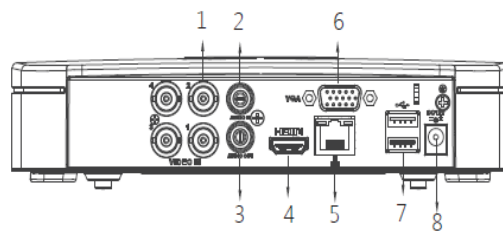
Tipo	Numero de Parte	Descripción
4 Canales XVR	DH-XVR4104CN-X	Grabador de video digital Penta-brid 720P Smart 1U de 4 canales

### Dimensiones (mm)



### Panel Trasero

DH-XVR4104CN-X



- 1 ENTRADA DE VIDEO
- 2 ENTRADA DE AUDIO, CONECTOR RCA
- 3 SALIDA DE AUDIO, CONECTOR RCA
- 4 INTERFAZ HDMI
- 5 INTERFAZ DE RED
- 6 INTERFAZ VGA
- 7 INTERFAZ USB
- 8 ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DC12V