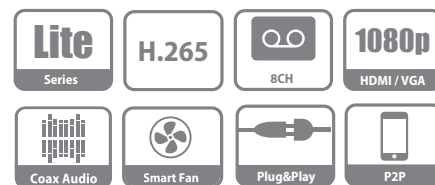


DH-XVR5108C-X

Grabador de Video Digital Penta-hibrido 1080P Smart 1U de 8 Canales



- Compresión de Video de Doble Stream H.265 + / H.265
- Admite Entradas de Video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- Máx. 12 Canales de Entradas de Cámara IP, Cada Canal Hasta 6MP; Max 48Mbps Ancho de Banda Entrante
- 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 de alta definición

El XVR admite hasta 5MP 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.

Larga Distancia de Transmisión

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 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 embebido
Sistema Operativo	LINUX Embebido

Video y Audio

Entrada de Cámara Analógica	8 Canales, BNC
Entrada de Cámara HDCVI	5MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
Cámara AHD	5MP, 4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara TVI	5MP, 4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
Cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de Cámara IP	8+4 Canales, cada canal hasta 6MP
Entrada/Salida de Audio	1/1, RCA
Conversación Bidireccional	Reutilizar Entrada/Salida de Audio, RCA

Grabación

Compresión	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Tasa de Registro	Main stream: El 1st & 2nd canal 5M-N(1~10fps), otros canales 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), Alarma, Parar
Intervalo de Registro	1 ~ 60 min (defecto: 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: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/8/9/16
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, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarma, P2P, Búsqueda de IP (Admite cámara IP Dahua, DVR, NVR, etc.)
Acceso Max. de Usuarios	128 Usuarios
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI Conformant

Detección de Video y Alarma

Disparo 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

Reproducción y Respaldo

Reproducción	1/4/9
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, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Repetición, Reproducción aleatoria, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
Modo de Respaldo	Dispositivo USB / Red

Almacenamiento

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

Interfaz Auxiliar

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

Eléctrico

Adaptador de Energía	DC12V/2A
Consumo de energía (Sin HDD)	<10W

Construcción

Dimensiones	Smart 1U, 205mmx211mmx45mm (8.1"x8.3"x1.8")
Peso Neto (sin HDD)	0.5kg (1.2lb)
Peso Bruto	1.1kg (2.2lb)
Instalación	Desktop installation

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
---------------------	---

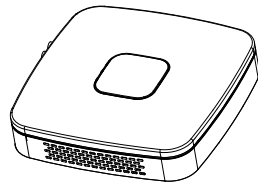
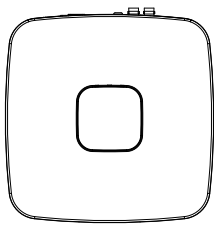
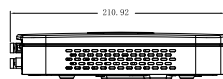
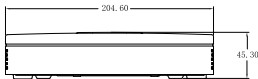
Certificaciones

Certificaciones	FCC: Part 15 Subpart 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

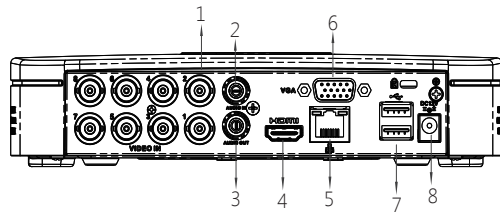
Tip	Numero de Parte	Descripción
4 Canales XVR	DH-XVR5108C-X	Grabador de video digital Penta-brid 1080P Smart 1U de 8 canales

Dimensiones (mm)



Panel Trasero

DH-XVR5108C-X



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Entrada de Video | 5 | Interfaz de Red |
| 2 | Entrada de Audio, Conector RCA | 6 | Interfaz VGA |
| 3 | Salida de Audio, Conector RCA | 7 | Interfaz USB |
| 4 | Interfaz HDMI | 8 | Entrada de Alimentación 12V DC |