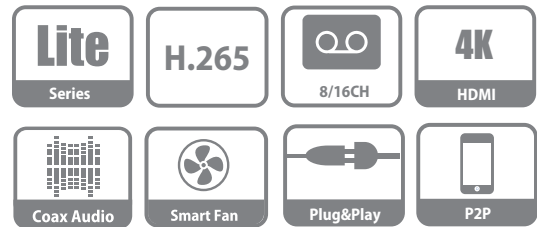


DH-XVR5208AN-4KL-X

Grabador de video digital Penta-hibrido 4K 1U de 8 canales

- Compresión de video de doble transmisión H.265 + / H.265
- Soporta entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Entradas de cámara IP máxima de 12 canales, cada canal hasta 8MP; Ancho de banda entrante máximo de 48 / 96Mbps
- 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 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

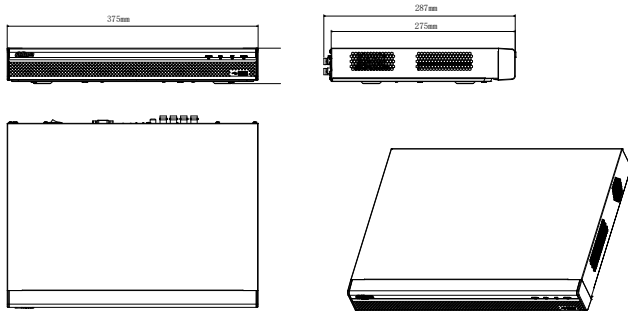
Es una tecnología típica que se utiliza en una variedad de aplicaciones para buscar o identificar personas.

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.

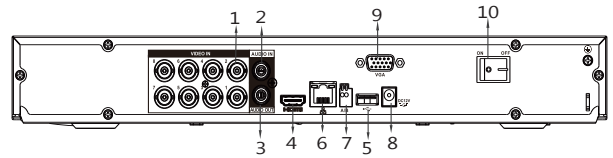
Especificación Técnica		Detección de Video y Alarma	
Sistema		Activador de Eventos	Grabación de disparo, PTZ, Tour, Video Push, E-mail, FTP, Instantanea, Zumbador y Consejos en Pantalla.
Procesador Principal	Procesador Incrustado	Detección de Video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 x 18), pérdida de video, alteración y diagnóstico
Sistema Operativo	LINUX incrustado	Entrada de Alarma	N/A
Video y Audio		Salida de Relé	N/A
Entrada de Cámara Analógica	8 Canales, BNC	Reproducción y respaldo	
Cámara HDCVI	4K, 6MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps	Reproducción	8CH: 1/4/9
Cámara AHD	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps	Modo de Búsqueda	Hora / Fecha, Alarma, MD y Búsqueda exacta (exacto a la segunda)
Cámara TVI	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps	Función de Reproducción	Reproducir, Pausa, Detener, Retroceder, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Repetición, Reproducción aleatoria, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
Cámara CVBS	PAL/NTSC	Modo de Respaldo	Dispositivo USB/ Red
Entrada de Cámara IP	8+4 Canales, cada canala hasta 8MP	Almacenamiento	
Audio Entrada/Salida	1/1, RCA	Disco Duro Interno	2 puertos SATA, hasta 10 TB de capacidad para cada disco
Audio Bidireccional	Reutilizar entrada / salida de audio, RCA	eSATA	N / A
Grabación		Interfaz Auxiliar	
Compresión	H.265+/H.265/H.264+/H.264	USB	2 Puertos USB(1 USB 2.0 , 1 USB 3.0)
Resolución	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF	RS232	N/A
Record Rate	Corriente principal: 4K (1 ~ 7fps); 6 MP (1 ~ 10 fps); 5MP (1 ~ 12 fps); 4MP / 3MP (1 ~ 15 fps); 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps) Subflujo: 960 H (1 ~ 15 fps); D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps)	RS485	1 Puerto, para Control PTZ
Velocidad de Bits	32Kbps ~ 6144Kbps Por Canal	Eléctrico	
Modod de Grabación	Manual, Programa (General, Continuo), MD (Detección de video: Detección de movimiento, Pérdida de video, Manipulación), Alarma, Parar	Fuente de Alimentación	12V DC/4A
Intervalo de Grabación	1 ~ 60 min (predeterminado: 60 min), Pre-grabación: 1 ~ 30 seg, Post-grabación: 10 ~ 300 seg	consumo de Energía(sin HDD)	<10W
Compresión de Audio	AAC (solo para el primer canal), G.711A, G.711U, PCM	Construcción	
Tasa de muestreo de audio	8KHz, 16 bit Por Canal	Dimensiones del Dispositivo	1U, 375mmx287mmx53mm (14.8" x 11.3" x 2.1")
Tasa de bits de audio	64Kbps Por Canal	Dispositivo con PFH101 Montaje en Charola de Rack	483mmx281mmx56mm (19.0"x11.1"x2.2")
Monitor		Peso Neto (Sin HDD)	1.5kg (3.3 lb)
Interfaz	1 HDMI, 1 VGA	Peso Bruto	2.9kg (6.4 lb)
Resolución	HDMI:3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720	Instalación	Instalación en Escritorio
Pantalla Multi-pantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 8CH: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 8CH: 1/4/8/9/16	Ambiental	
OSD	Título de la cámara, Tiempo, Pérdida de video, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación	Condiciones de Operación	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 10% ~ 90% RH
Red		Condiciones de Almacenaje	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0~ 90% RH
Interfaz	1 Pueto RJ-45 (1000M)	Soporte de terceros	
Network Function	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.)	Soporte de terceros	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more
Max. Acceso de Usuarios	128 usuarios	Certificaciones	
Smart Phone	iPhone, iPad, Android	Certificaciones	FCC: Part 15 Subpart B
Interoperabilidad	ONVIF 16.12, CGI Conformant		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 (mm)



Panel Trasero

DH-XVR5208AN-4KL-X



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Entrada de Video | 6 | Interfaz de Red |
| 2 | Entrada de Audio, Conector RCA | 7 | Interfaz RS485 |
| 3 | Salida de Audio, Conector RCA | 8 | Entrada de Alimentación 12V DC |
| 4 | Interfaz HDMI | 9 | Interfaz VGA |
| 5 | Interfaz USB | 10 | Interruptor de Alimentación |

Instalación en la bandeja de montaje en rack

