Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

DH-XVR8208A-4K-I

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

- Compresión de video de flujo dual H.265+/H.265
- Admite entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Admite 64 canales de acceso IPC, cada canal con una entrada de hasta 12MP; Ancho de banda entrante máximo de 256 Mbps
- Salida HDMI1 4K@60fps
- Hasta 8 canales de protección perimetral
- Reconocimiento facial de transmisión de video de hasta 4 canales
- Procesamiento de hasta 24 imágenes de rostros por segundo
- Hasta 20 bases de datos de rostros con 100 000 imágenes de rostros en total

Los productos de la serie AI adoptan las tecnologías de IA más avanzadas, incluidos algoritmos de aprendizaje profundo que se dirigen principalmente a personas y vehículos, lo que proporciona una mayor flexibilidad y precisión para los usuarios finales. Esto permite que la serie Dahua AI ofrezca varias aplicaciones avanzadas, como reconocimiento facial, ANPR, metadatos, conteo de personas, estadísticas de datos de tráfico, etc.

La línea completa de la serie AI de Dahua incluye cámaras de red (PTZ), grabadoras de video en red, grabadoras de video digital, servidores y productos de administración de plataformas. Más allá de ver el mundo, el poder de la IA permite que los dispositivos perciban el entorno y comprendan el mundo de una mejor manera.

Resumen del sistema

La nueva serie XVR XVR8000-4KL/4K-I de Dahua ofrece un rendimiento excelente y una alta calidad de grabación que es ideal para una amplia gama de industrias que van desde el comercio minorista hasta la banca y el sector inmobiliario. Con la tecnología de firma HDCVI patentada de Dahua Technology, estos nuevos productos AI XVR se presentan con transmisión de larga distancia, actualización perfecta e IoT en monitoreo analógico, todo mientras mantienen una resolución 4K perfecta a través de coaxial.

Con un módulo de aprendizaje profundo incorporado, los productos de la serie XVR8000-4KL/4K-I adoptan tecnología de estructuración de imágenes de video basada en algoritmos de aprendizaje profundo, logrando un reconocimiento facial humano de alta precisión y protección perimetral. AI aplicar inteligencia artificial de aprendizaje profundo, XVR8000-4KL/4K-I permite a los usuarios concentrarse en lo que más importa, mejora el tiempo de respuesta de eventos y ayuda a que el video sea procesable.

Con su amplia cartera de productos front-end y back-end con tecnología HDCVI, las soluciones de Dahua se pueden integrar fácilmente en sistemas autónomos para satisfacer las necesidades tanto de los integradores de sistemas como de los usuarios.

Funciones

Protección perimetral

Filtrado automático de falsas alarmas causadas por animales, hojas susurrantes, luces brillantes, etc. Permite que el sistema actúe como reconocimiento secundario de los objetivos. Mejora de la precisión de las alarmas.

Reconocimiento facial en tiempo real

Reconocimiento facial en tiempo real de transmisión de video. Funciones de análisis de atributos faciales que incluyen género, edad, expresión, anteojos, bigote, máscara bucal. Identificar personas y también capturar, grabar rostros con metadatos. Filtrado de características faciales mientras se muestra en tiempo real, solo muestra caras con características objetivo.

Gestión de base de datos de rostros

Bases de datos de caras múltiples configurables. Potente gestión de base de datos de rostros. La base de datos de rostros se puede aplicar a los canales de video de forma independiente. Se puede agregar nombre, género, cumpleaños, nacionalidad, dirección, información de identificación a cada imagen de la cara.

Modo común/extraño

Admite el modo normal y extraño. En modo extraño, cuando XVR detecta una cara extraña (no en la base de datos de caras del dispositivo), puede activar una alarma, un zumbador, una instantánea, un registro, etc. El umbral de similitud se puede configurar manualmente. Esta función está desarrollada para sitios de infraestructura importantes para los cuales el control de acceso es crítico.

Busqueda inteligente

Soporta búsqueda por metadatos de rostro humano. Admite la carga de imágenes de rostros en XVR y compáralas con rostros grabados en XVR por similitud. Permita que los operadores busquen rápida y fácilmente a través de múltiples canales y de larga duración, averigüen de manera eficiente cuándo y dónde apareció una persona de interés.

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	LINUX integrado

Protección perimetral

Actuación	8 canales, 10 reglas IVS para cada canal
Clasificación de objetos	Reconocimiento secundario humano/vehículo para trampa e intrusión
Búsqueda de IA	Búsqueda por clasificación de objetivo (humano, vehículo)

Reconocimiento facial

Actuación	Procesamiento máximo de 24 imágenes de rostros por segundo (modelado y comparación)
	Reconocimiento facial de transmisión de video de 4 canales
Modo extraño	Detecta caras de extraños (no en la base de datos de caras del dispositivo). El umbral de similitud se puede configurar manualmente.
Búsqueda de IA	Se buscan hasta 8 imágenes de la cara del objetivo al mismo tiempo, se puede establecer un umbral de similitud para cada imagen de la cara del objetivo.
Gestión de base de datos	Hasta 20 bases de datos de rostros con 100.000 imágenes de rostros en total. Se puede agregar nombre, género, cumpleaños, nacionalidad, dirección, información de identificación a cada imagen de la cara.
Aplicación de base de datos	Cada base de datos se puede aplicar a los canales de video de forma independiente.
Eventos desencadenantes	Zumbador, indicaciones de voz, correo electrónico, instantánea, grabación, salida de alarma, activación de PTZ, etc.

metadatos

Rostro	Sexo, edad, anteojos, barba, mascarilla.
Búsqueda de IA	Soporte de búsqueda de video objetivo por metadatos.

Vídeo y Audio

Entrada de cámara analógica	8 canales, BNC
Cámara HDCVI	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 1080P@25 /30fps, 720P@50 /60fps, 720P@25 /30fps
Cámara AHD	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30fps
Cámara TVI	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30fps
Cámara CVBS	PAL/NTSC
Entrada de cámara IP	64 canales, cada canal hasta 12MP
Entrada/salida de audio	4/1, RCA
Conversación bidireccional	Entrada de micrófono y reutilización Salida de audio para salida de micrófono, RCA

Grabación

Compresión	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
Tasa de registro	Transmisión principal: 4K (1 ~ 15 fps); 6 MP/5 MP (1~20 fps); 4MP/3MP/1080P/720P/960H/D1/CIF (1~25/30fps) Subestéreo: 960H(1~15fps); D1/CIF(1~25/30fps)
Tasa de bits	32 Kbps ~ 8192 Kbps por canal
Modo de grabación	Manual, horario (general, continuo), MD (detección de video: detección de movimiento, pérdida de video, manipulación), alarma, parada
Intervalo de registro	1 ~ 60 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1 ~ 30 seg, posgrabación: 10 ~ 300 seg

Mostrar

Interfaz	2 HDMI, 1 VGA
Resolución	HDMI1:3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 HDMI2/VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Pantalla multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4/8/9 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/8/9/16/25/36
OSD	Título de cámara, Hora, Pérdida de video, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Grabación

Red

Interfaz	2 Puertos RJ-45 (1000M)
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 IP (Admite cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
máx. Acceso de usuario	128 usuarios
teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
interoperabilidad	ONVIF 16.12, compatible con CGI

Video Detección y Alarma

Eventos desencadenantes	Grabación, PTZ, Tour, Video Push, Correo electrónico, FTP, Instantánea, Zumbador y Sugerencias en pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video, manipulación y diagnóstico
Entrada de alarma	dieciséis
Salida de relé	3

Reproducción y copia de seguridad

Reproducción	1/4/9/16
Modo de búsqueda	Hora/fecha, alarma, MD y búsqueda exacta (precisión de segundo)
Función de reproducción	Reproducir, pausar, detener, rebobinar, reproducción rápida, reproducción lenta, archivo siguiente, archivo anterior, cámara siguiente, cámara anterior, pantalla completa, repetición, reproducción aleatoria, selección de copia de seguridad, zoom digital
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB/Red

Almacenamiento

Disco duro interno	2 puertos SATA, hasta 10 TB de capacidad para cada disco
eSATA	N / A

Interfaz auxiliar

USB	3 puertos USB (1 USB 2.0, 2 USB 3.0)
RS232	1 puerto, para comunicación con PC y teclado
RS485	1 puerto, para control PTZ

Eléctrico

Fuente de alimentación	CC12V/5A
El consumo de energía	<20 W (sin disco duro)

Construcción

Dimensiones	1U, 375 mm × 328 mm × 50 mm (14,8" x 12,9" x 2,0")
Peso neto	2,35 kg (5,2 lb) (sin disco duro)
Peso bruto	3,2 kg (7,05 libras)
Instalación	Instalación de escritorio

Ambiental

Condiciones de operación	- 10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 0~ 90% HR
Condiciones de almacenaje	- 20 °C ~ +70 °C (-4 °F ~ +158 °F), 0~ 90 % de humedad relativa

Soporte 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

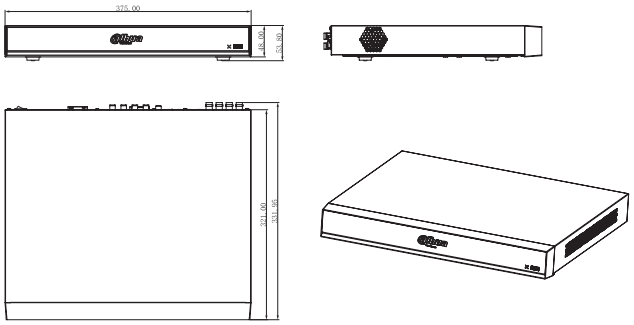
Certificaciones

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

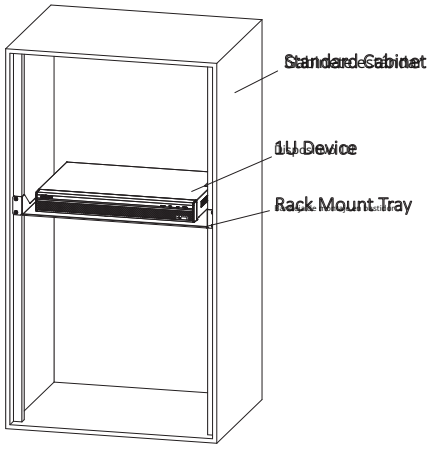
Información sobre pedidos

Tipo	Número de parte	Descripción
XVR de 8 canales	DH-XVR8208A-4K-I	Grabador de video digital Penta-brid 4K 1U de 8 canales

Dimensiones (mm)

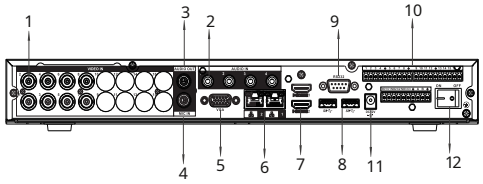


Instalación en bandeja de montaje en rack



Panel trasero

DH-XVR8208A-4K-I



1	ENTRADA DE VÍDEO	7	Interfaz HDMI
2	ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA	8	Interfaz USB
3	SALIDA DE AUDIO, conector RCA	9	Interfaz RS232
4	Interfaz de entrada de micrófono	10	ENTRADA/SALIDA DE ALARMA; RS485;
5	Interfaz VGA	11	Entrada de alimentación
6	Interfaz de red	12	Interruptor de alimentación

© 2018 Dahua. Reservados todos los derechos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.