

DH-NVR4116HS-4KS2-L

Videograbadora de red de 16 canales de 1U 4K&H.265



Descripción general del sistema

Esta grabadora de vídeo en red es un producto muy rentable que ofrece funciones como visualización en directo local, visualización en varias pantallas, almacenamiento en tiempo real en un disco duro local, funcionamiento rápido mediante ratón, gestión y control remotos.

Funciones

Nueva interface de usuario

La nueva interfaz GUI local y web utiliza un diseño que es más coherente con los hábitos de los usuarios. Los módulos funcionales se dividen de forma más clara y fácil de entender.

Decodificación (H.265+ inteligente / H.264+ inteligente)

La codificación inteligente de Dahua (H.265+/H.264+) es la implementación optimizada del códec (H.265/H.264) que utiliza una estrategia de codificación adaptable a la escena, lo que proporciona más eficiencia en el proceso de codificación y una mayor calidad de vídeo. y reducir significativamente el costo de almacenamiento y transmisión. Este NVR admite la decodificación correspondiente.

Centro de seguridad

El Centro de seguridad brinda una imagen completa de la seguridad del dispositivo y ayuda a proteger la NVR con análisis de seguridad, defensa contraataques, administración de certificados, encriptación de audio y vídeo y configuraciones de seguridad. Las advertencias de seguridad se enviarán a través de muchas formas, como correo electrónico, mensajes, avisos de voz.

SMD por cámara

SMD se refiere a la detección de movimiento inteligente. Con el algoritmo de aprendizaje profundo, Dahua SMD Plus filtra la alarma de detección de movimiento activada por un objetivo sin interés y reconoce a las personas y al vehículo de manera efectiva, enviando alarmas cuando una persona o un vehículo se entrometen. Extraiga y clasifique humanos y vehículos a partir de datos de vídeo masivos, fácil para que los usuarios finales rastreen y analicen información histórica. Humano y vehículo opcional para reproducción para lograr una búsqueda rápida de objetivos, lo que ahorra tiempo de recuperación de eventos.

Aplicación

Esta NVR es adecuada para lugares como tiendas minoristas, casa de familias, patios y áreas públicas

- Nueva interfaz de usuario con una experiencia de operación más sencilla
- H.265+ inteligente / H.264+ inteligente
- Vigilancia remota P2P, reproducción de vídeo en dispositivos móviles
- 6 canales a 720P (30 cps), capacidad de decodificación autoadaptable
- Admite cámaras convencionales con protocolo ONVIF y RTSP
- Salida de vídeo simultánea VGA / HDMI, la resolución máxima de HDMI es 4K
- Configuración y gestión remota de las cámaras IP, como configuración de parámetros, adquisición de información y actualización de las cámaras IP del mismo modelo en lotes
- Centro de seguridad DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host), HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto), NTP (Protocolo de hora de red) y DDNS (Sistema dinámico de nombres de dominio)

Resolución 4K

La resolución 4K es un avance revolucionario en la tecnología de procesamiento de imágenes. 4K ofrece cuatro veces la resolución de las cámaras HDTV 1080p estándar y ofrece una calidad de imagen superior y detalles de imagen. La resolución 4K mejora la claridad de una escena ampliada para ver o grabar vídeos forenses nítidos de grandes áreas.

Sistema de vídeo inteligente

Al trabajar con cámaras IP habilitadas para IVS, el NVR reconoce y graba vídeos que contienen datos IVS en todos los canales IP. El NVR registra las funciones de inteligencia estándar en el borde, así como las funciones de IVS premium que detectan objetos abandonados o perdidos, infracciones de cable trampa e infracciones de intrusión. La NVR también es capaz de registrar datos de análisis comerciales como el conteo de personas y el mapa de calor de las cámaras IP con Intelligent Business Analytics integrado.

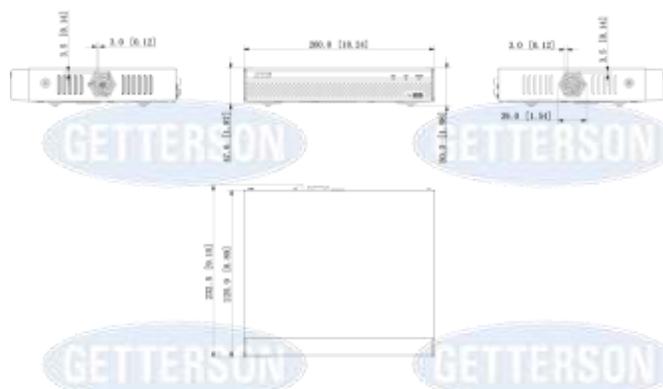
Protección

La excelente fiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño robusto. Con un rango de temperatura de trabajo de -40°C a +60°C (-40°F a +140°F), la cámara está diseñada para ambientes con temperaturas extremas. Soportando un ±25% de tolerancia en su voltaje de entrada, está cámara se adapta incluso a condiciones de alimentación inestables. Su índice de 4 KV protege a la cámara y su estructura contra relámpagos.

| Especificaciones Técnicas | |
|----------------------------------|--|
| Sistema | |
| Procesador principal | Procesador embebido de grado industrial |
| Sistema operativo | Linux embebido |
| Interface de operación | Web / Operación en GUI local |
| Video | |
| Canales | 16 |
| Ancho de banda | 80 Mbps para acceso, 80 Mbps para almacenamiento y 60 Mbps para reenvíos |
| Resolución | 8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1/CIF |
| Capacidad de decodificación | 16 canales@720P (30 cps) |
| Salida de video | 1 salida de video simultánea VGA/1 HDMI, resolución máxima 4K |
| Visualización multipantalla | 1/4/8/9/16 |
| Acceso a cámaras de otras marcas | ONVIF, RTSP |
| Compresión | |
| Video | H.265+ inteligente/H.265/H.264+ inteligente/H.264 |
| Audio | G.711A/G.711U/PCM/G726 |
| Red | |
| Protocolos | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, P2P |
| Acceso a teléfonos móviles | iDMSS (iOS)/gDMSS (Android) |
| Acceso a normas | ONVIF (perfil S), CGI, SDK |
| Navegador | Chrome, IE9 or above, Firefox |
| Grabación y Reproducción | |
| Reproducción multicanal | Hasta 16 canales |
| Modo de grabación | Prioridad del modo de grabación: grabación manual > grabación de alarma > grabación por detección de movimiento > grabación temporizada |
| Almacenaje | HDD local |
| Resguardo | Dispositivo USB |
| Función de reproducción | 1. Reproducir, pausar, detener, avanzar rápido, retroceder rápido, rebobinar, reproducir por cuadro 2. Pantalla completa, copia de seguridad (cortar/archivo), ampliar parcialmente, activar/desactivar audio |
| Alarma | |
| Alarma general | Detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, pérdida de video, alarma de cámara IP |
| Anomalía de alarma | Dispositivo de front-end que se desconecta, error de almacenamiento, almacenamiento completo, conflicto de IP, conflicto de MAC, bloqueo de inicio de sesión, anomalía de seguridad de la red |
| Enlace de alarma | Grabación de video, foto, registro, punto preestablecido, recorrido |
| Alarma | |
| Certificados | CE/FCC/UL |

| Puertos externos | |
|------------------------------------|--|
| HDD | 1 puerto SATA, hasta 8 TB para un solo HDD. La capacidad máxima del disco duro varía con la temperatura ambiente |
| USB | 1 puerto frontal USB 2.0 y 1 puerto posterior USB 2.0 |
| HDMI / VGA | 1 / 1 |
| Entrada / Salida RCA | 1 / 1 |
| Red | 1 puerto RJ45 (10/100/1000 Mbps) |
| Características eléctricas | |
| Alimentación | 12 VCC / 2 A |
| Consumo | ≤ 10 W (sin HDD) |
| Ambiente de trabajo | |
| Condiciones operativas | --10°C ~ +55°C / 86~106 kpa |
| Temperatura de almacenamiento | 0 °C to +40 °C (+32 °F a +104 °F) |
| Humedad operativa | 10% ~ 90% HR |
| Humedad de almacenamiento | 30% ~ 85% |
| Altitud operativa | 3.000 m (9,843 ft) |
| Características físicas | |
| Dimensiones (ancho x largo x alto) | 26 0mm × 225 mm × 47,6mm 10.24 pulgadas × 8.86 pulgadas × 1.87 pulgadas |
| Peso neto | 0,81 kg (1.79 libras) (sin HDD) |
| Peso bruto | 1,41 kg (3.11 libras) (sin HDD) |
| Instalación | En escritorio |

Dimensiones



Panel posterior

