

DHI-NVR4216-16P-4KS2 / L

Grabador de video en red de 16 canales 1U 16PoE 4K y H.265 Lite



- Nueva interfaz de usuario con una experiencia de operación más sencilla
- Inteligente H.265 + / Inteligente H.264 +
- Vigilancia remota P2P, reproducción de video en dispositivo móvil
- 16- ch @ 720P (30FPS), capacidad de decodificación autoadaptable
- Admite cámaras convencionales de protocolo ONVIF y RTSP
- Salida de video simultánea VGA / HDMI, la resolución máxima de HDMI es 4K
- Configuración y gestión remota de IPC, como configuración de parámetros, adquisición de información y actualización de IPC del mismo modelo en lotes
- DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host), HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto), NTP (Protocolo de tiempo de red) y DDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico)

Resumen del sistema

Esta grabadora de video 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 interfaz de usuario

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

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

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 video, y reducir significativamente el costo de almacenamiento y transmisión.

Este NVR admite la decodificación correspondiente.

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 no preocupado y reconoce a personas y vehículos de manera efectiva, enviando alarmas cuando una persona o un vehículo se entrometen. Extraiga y clasifique humanos y vehículos a partir de datos de video masivos, fácil para que los usuarios finales rastreen información histórica y analicen Humano y vehículo opcional para reproducción para lograr una búsqueda rápida de objetivos, lo que ahorra tiempo de recuperación de eventos.

Centro de Seguridad

Security Center brinda una imagen completa de la seguridad del dispositivo y ayuda a proteger el NVR con análisis de seguridad, defensa contra ataques, administración de certificados, encriptación de audio y video y configuraciones de seguridad. Las advertencias de seguridad se enviarán a través de muchas formas, como correo electrónico, mensaje, indicaciones de voz.

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 videos forenses nítidos de áreas grandes.

Sistema de video inteligente

Al trabajar con cámaras IP habilitadas para IVS, el NVR reconoce y graba videos 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 Tripwire e infracciones de intrusión. El NVR también es capaz de registrar datos de análisis de negocios, detección facial, conteo de personas y mapa de calor de cámaras IP con Intelligent Business Analytics incorporado.

Solicitud

Este NVR es adecuado para lugares como tiendas minoristas, familias, patios y áreas públicas.

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador integrado de grado industrial
SO	Linux integrado
Interfaz de operación	Web / operando en GUI local

Vídeo

Canal de acceso	16 canales
Ancho de banda de la red	128 Mbps para acceso, 128 Mbps para almacenamiento y 64 Mbps para reenvío
Resolución	8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF
Capacidad de decodificación	16- canales a 720P (30FPS)
Salida de vídeo	Salida de vídeo simultánea 1 VGA / 1 HDMI, resolución máxima 4K
Pantalla multipantalla	1/4/8/9/16
Acceso a cámaras de terceros ONVIF, RTSP	

Compresión

Vídeo	Inteligente H.265+ / H.265 / Inteligente H.264+ / H.264
Audio	G.711A / G.711U / PCM / G726

Red

Protocolo de red	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, P2P
Acceso telefónico móvil	iDMSS (iOS) / gDMSS (Android)
Estándar de acceso	ONVIF (perfil S), CGI, SDK
Navegador	Chrome, IE9 o superior, Firefox

Reproducción de grabación

Reproducción multicanal	Reproducción de hasta 16 canales
RecordMode	Prioridad del modo de grabación: grabación manual> grabación de alarma> grabación por detección de movimiento> grabación temporizada
Almacenamiento	Disco duro local
Apoyo	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 vídeo, alarma IPC
Alarma de anomalía	Dispositivo de front-end fuera de línea, 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 vídeo, instantánea, registro, punto preestablecido, recorrido

Puerto externo

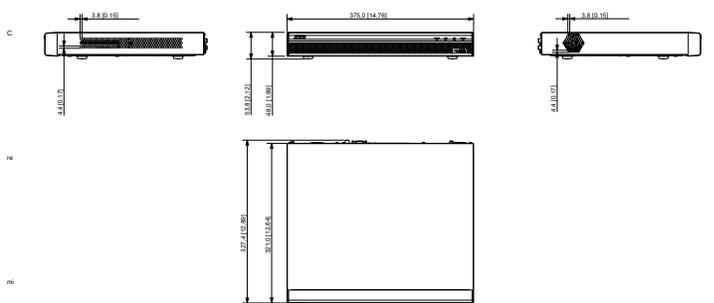
HDD	2 puertos SATA, hasta 8 TB para un solo HDD. La capacidad máxima del disco duro varía con la temperatura ambiente.
USB	1 puerto USB 2.0 frontal, 1 puerto USB 2.0 trasero

HDMI	1
VGA	1
Entrada RCA	1
Salida RCA	1
Alarma	4 puertos de entrada de alarma, 2 puertos de salida de alarma
Red	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 Mbps), 16 puertos RJ-45 con fuente de alimentación PoE (10/100 Mbps)

Parámetro general

Fuente de alimentación	100 V – 240 V, 47 Hz – 63 HZ, 3,5 A
El consumo de energía	La salida total de NVR es ≤ 10W (sin HDD) La potencia de salida total de PoE es de 117 W, la potencia de salida máxima de un solo puerto es de 25.5 W
Peso neto	2,63 kg (5,80 libras) (sin HDD)
Peso bruto	3,91 kg (8,62 libras) (sin HDD)
Dimensiones	375 mm × 320 mm × 48,2 mm (ancho × largo × alto) 14,76 pulgadas × 12,60 pulgadas × 1,90 pulgadas (ancho × largo × alto)
Dimensiones del embalaje	170 mm × 449 mm × 421 mm (ancho × largo × alto) 6,69 pulgadas × 17,68 pulgadas × 16,57 pulgadas (ancho × largo × alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 ° C a + 55 ° C (+ 14 ° F a + 131 ° F)
Temperatura de almacenamiento	0 ° C a + 40 ° C (+ 32 ° F a + 104 ° F)
Humedad de funcionamiento	10% -90%
Hum de almacenamiento: idity	30% -85%
Altitud operativa	3000 m (9843 pies)
Instalación	Montaje en escritorio
Certificación	CE / FCC / UL

Dimensiones (mm [pulgadas])



Panel trasero

