

DHI-NVR4232-16P-4KS2L

Grabador de video en red de 32 canales 1U 2HDD 16PoE



Resumen de la serie

Dahua NVR4000-4KS2 / L se presenta como el NVR de la serie Lite que admite la tecnología de codificación 4K y H.265 con un rendimiento excelente a un precio asequible. Para aplicaciones donde los detalles de la imagen son muy necesarios, ofrece la capacidad de procesamiento de resolución 4K. El NVR se puede utilizar como almacenamiento de borde, almacenamiento central o almacenamiento de respaldo con un menú de operación de acceso directo intuitivo para la administración y el control remotos.

Debido a su diseño rentable y fácil de instalar, este NVR es ideal para una amplia gama de aplicaciones, como seguridad pública, conservación del agua, transporte, centros urbanos, educación e instituciones financieras. El NVR es compatible con numerosos dispositivos de terceros, lo que lo convierte en la solución perfecta para sistemas de vigilancia que funcionan independientemente del sistema de gestión de vídeo (VMS). Cuenta con una arquitectura abierta que admite el acceso de múltiples usuarios y es compatible con Protocolo ONVIF Profile S, T, G, que permite la interoperabilidad con cámaras IP.

Funciones

Protección perimetral por cámara

Filtrar automáticamente las falsas alarmas causadas por animales, susurros de hojas, luces brillantes, etc. Permite que el sistema actúe como reconocimiento secundario de los objetivos. Mejora de la precisión de la alarma.

Detección de rostro por cámara

La detección de rostros es para detectar si aparece algún rostro humano en el vídeo. Esta tecnología adopta un algoritmo de aprendizaje profundo para admitir la detección, el seguimiento, la optimización y la captura de rostros, y luego generar la mejor instantánea de rostros.

SMD Plus por cámara

Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente de Dahua puede categorizar los objetivos que activan la detección de movimiento y filtrar la alarma de detección de movimiento activada por objetivos no interesados para realizar una alarma efectiva y precisa.

- Nueva interfaz de usuario 4.0, Security baseline 2.1
- H.264, H.265, Smart H.264 + y Smart H.265 +. Detector magnético H.265
- Max. capacidad de decodificación: 8 × 1080p @ 30 fps. Admite decodificación adaptativa
- Admite cámaras convencionales de protocolos ONVIF y RTSP
- Vigilancia remota P2P, reproducción de video en dispositivo móvil
- Salida de video simultánea VGA / HDMI, la resolución máxima de HDMI es 4K
- AI por cámara: detección de rostros, protección perimetral, IVS, conteo de personas, mapa de calor y SMD
- Admite la configuración y gestión remotas de IPC, como la configuración de parámetros, la obtención de información y la actualización de IPC del mismo modelo en lotes



Conteo de personas por cámara

Con el algoritmo de aprendizaje profundo, la tecnología de conteo de personas de Dahua puede rastrear y procesar los objetivos del cuerpo humano en movimiento para realizar las estadísticas precisas de número de entrada, número de salida y número de área de trabajo. informes para satisfacer sus necesidades.

Códec inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de códec inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

DMSS

La aplicación DMSS está disponible en iOS App Store y Google Play. Hace que la vigilancia sea fácil y simple, lo que le permite acceder de forma remota a dispositivos de back-end, ver videos en vivo, recibir notificaciones automáticas de eventos y buscar videos grabados desde un iPhone, iPad o teléfono Android en cualquier momento y prácticamente en cualquier lugar.

Especificación técnica

Sistema

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

Protección perimetral por cámara

Actuación	8 canales
Búsqueda de IA	Busque imágenes por canal, hora y tipo de evento

Detección de rostro por cámara

Actuación	4 canales
Atributos faciales	6 atributos: género, edad, gafas, expresión, mascarilla y barba
Búsqueda de IA	Busca imágenes por canal, hora y atributos faciales

SMD Plus por cámara

Actuación	12 canales
Búsqueda de IA	Búsqueda por clasificación de destino (humano, vehículo)

Video

Canal de acceso	32
Ancho de banda de la red	Acceso: 160 Mbps; Almacenamiento: 128 Mbps; Reenvío: 48 Mbps
Resolución	8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1
Capacidad de decodificación	8 × 1080p a 30 fps
Salida de video	1 × salida VGA, 1 × salida HDMI, admite salida de fuentes de video simultáneas para VGA y HDMI
Pantalla multipantalla	1, 4, 8, 9, 16, 25, 32 vistas
Cámara de terceros Acceso	ONVIF; RTSP

Compresión

Video	Inteligente H.265 / H.265 / Inteligente H.264 / H.264 / MJPEG
Audio	PCM / G711A / G711U / G726 / AAC

La red

Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP / IP; IPv4 / IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; Filtro de IP; DDNS; FTP; Servidor de alarmas; Búsqueda de IP (admite cámara IP Dahua; DVR; NVS; etc.); P2P; registro automático
Acceso telefónico móvil	Androide; iOS
Interoperabilidad	ONVIF (perfil T / S / G); CGI; SDK
Navegador	Cromo; IE9 o posterior; Firefox

Reproducción de grabación

Reproducción multicanal	Hasta 16 canales para reproducción
RecordMode	Registro manual; grabación de alarma; Grabación SMD; grabación inteligente
Almacenamiento	Disco duro local; la red
Respaldo	dispositivo de almacenamiento USB

Función de reproducción	1. Reproducir / pausar / detener / lento / rápido / hacia atrás / por cuadro 2. Pantalla completa, copia de seguridad (videoclip / archivo), acercamiento parcial y encendido / apagado de audio
-------------------------	---

Almacenamiento

Grupo de discos	SÍ
-----------------	----

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento, enmascaramiento de privacidad, pérdida de video, cambio de escena, alarma PIR, alarma externa IPC
Alarma de anomalía	Desconexión de la cámara, error de almacenamiento, disco lleno, conflicto de IP, conflicto de MAC, inicio de sesión bloqueado y excepción de ciberseguridad
Alarma inteligente	Detección de rostros, protección perimetral (intrusión y cable trampa), IVS, conteo de personas, mapa de calor y alarmas SMD
Enlace de alarma	Grabación, instantánea, salida de alarma externa local, audio, zumbador, registro, preajuste y correo electrónico

Puerto externo

Entrada de audio	1 × entrada RCA
Salida de audio	1 × salida RCA
HDD	2 puertos SATA III, hasta 10 TB para un solo HDD. La capacidad máxima del disco duro varía con la temperatura ambiente.
Entrada de alarma	4
Salida de alarma	2
RS-232	1 canal, utilizado para depurar y pasar a través de datos en serie
USB	2 (1 × USB2.0 frontal; 1 × USB2.0 trasero)
HDMI	1 (admite una salida de resolución de hasta 4K)
VGA	1
La red	1 puerto Ethernet autoadaptable RJ-45, 10/100/1000 Mbps
PoE	dieciséis

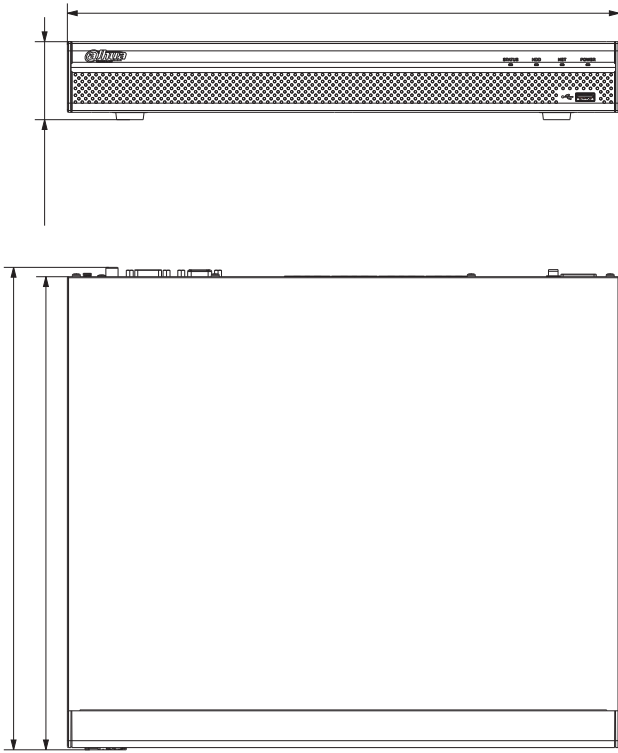
Parámetro general

Fuente de alimentación	100 V - 240 V CA, 47-63 Hz, 3,5 A
El consumo de energía	<8 W (HDD no incluido, inactivo) Potencia total de salida PoE: 130 W y máx. potencia de salida para un puerto: 25,5 W
Peso neto	2,6 kg (5,73 libras)
Peso bruto	3,8 kg (8,38 libras)
Dimensiones del producto	375,0 mm × 327,9 mm × 53,0 mm (14,76 "× 12,91" × 2,09 ") (ancho × largo × alto)
Dimensiones del paquete	449 mm × 170 mm × 421 mm (17,67 "× 6,69" × 16,57 ") (ancho × largo × alto)
Condiciones de operación	- 10 ° C a +55 ° C (+10 ° F a +131 ° F)
Condiciones de almacenaje	0 ° C a +40 ° C (32 ° F a 104 ° F)
Humedad de funcionamiento	10% ~ 93%
Humedad de almacenamiento	30% ~ 85%
Altitud operativa	3000 m (9842,52 pies)
Instalación	Montaje en escritorio / rack
Certificaciones	CE: EN62368-1; EN55032, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN50130-4 FCC: Parte 15 Subparte B

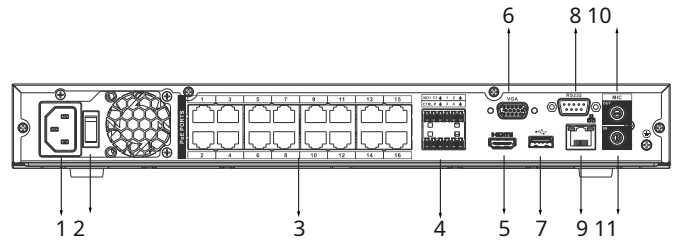
Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
NVR de 32 canales	DHI-NVR4232-16P-4KS2L	Grabador de video en red de 32 canales 1U 2HDD 16PoE

Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles



- | | | | |
|----|--------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Entrada de alimentación | 2 | Interruptor de alimentación |
| 3 | Puertos PoE | 4 | Entrada / Salida de alarma |
| 5 | Puerto HDMI | 6 | Puerto VGA |
| 7 | Puerto USB | 8 | Puerto RS-232 |
| 9 | Puerto de red | 10 | SALIDA DE AUDIO, Conector RCA |
| 11 | ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA | | |