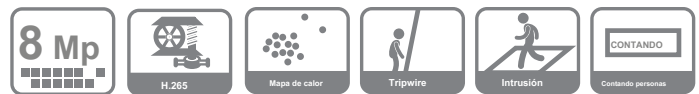


DHI-NVR4416 / 4432-4KS2

Grabador de video en red de 16/32 canales 1.5U 4K y H.265 Lite



- Inteligente H.265 + / H.265 / Inteligente H.264 + / H.264
- Ancho de banda entrante máximo de 200 Mbps
- Resolución de hasta 8MP para vista previa y reproducción
- Decodificación de hasta 2 canales a 4K / 8 canales a 1080P
- Salida de video simultánea HDMI / VGA



Resumen del sistema

Dahua NVR4000-4KS2 se presenta como el primer 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 con 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 administración y 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 los sistemas de vigilancia que funcionan independientemente del sistema de gestión de video (VMS). Cuenta con una arquitectura abierta que admite el acceso de múltiples usuarios y es compatible con el protocolo ONVIF 2.4, lo que permite la interoperabilidad con cámaras IP.

Funciones

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.

Inteligente H.265 +

Smart H.265 + es la implementación optimizada del códec H.265 que utiliza una estrategia de codificación adaptativa a la escena, GOP dinámico, ROI dinámico, estructura de referencia de múltiples cuadros flexible y reducción de ruido inteligente para entregar video de alta calidad sin forzar la red. La tecnología Smart H.265 + reduce la velocidad de bits y los requisitos de almacenamiento hasta en un 70% en comparación con la compresión de video H.265 estándar.

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 comerciales (detección facial, conteo de personas y mapa de calor) de cámaras IP con Intelligent Business Analytics integrado.

ANR (tecnología de reabastecimiento automático de redes)

Los grabadores de video en red con la función ANR almacenan automáticamente datos de video en la tarjeta SD de una cámara IP cuando se desconecta la red. Después de la recuperación de la red, el NVR recupera automáticamente los datos de video almacenados en la cámara.

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 NVR, 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 cuatro núcleos
Sistema operativo	LINUX integrado

Audio y Video

Entrada de cámara IP	16/32 canales
Charla bidireccional	Entrada de 1 canal, salida de 1 canal, RCA

Monitor

Interfaz	1 HDMI, 1 VGA
Resolución	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
	VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Capacidad de decodificación	2 canales a 4K 30fps, 8 canales a 1080P 30fps
Pantalla multipantalla	16 canales: 1/4/8/9/16
	32 canales: 1/4/8/9/16/25/36
OSD	Título de la cámara, Hora, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación

Grabación

Compresión	Inteligente H.265 + / H.265 / Inteligente H.264 + / H.264
Resolución	8Mp / 6Mp / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1.3MP / 720P etc.
Tasa de registro	200 Mbps
Tasa de bits	16 Kbps ~ 20 Mbps por canal
RecordMode	Manual, programado (regular, continuo), MD (detección de video: detección de movimiento, manipulación, pérdida de video), detener
Intervalo de registro	1 ~ 120 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1 ~ 30 segundos, post-grabación: 10 ~ 300 segundos

Detección de video y alarma

Eventos desencadenantes	Sugerencias de grabación, PTZ, recorrido, envío de video, correo electrónico, instantánea, zumbador y pantalla
Detección de video	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18), pérdida de video y manipulación
Entrada de alarma	16 canales
Salida de alarma	4 canales

Reproducción y copia de seguridad

Reproducción	1/4/9/16
Modo de búsqueda	Hora / fecha, MD y búsqueda exacta (con precisión de segundos), búsqueda inteligente
Función de reproducción	Reproducir, Pausar, Detener, Rebobinar, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Archivo siguiente, Archivo anterior, Cámara siguiente, Cámara anterior, Pantalla completa, Selección de respaldo, Zoom digital
BackupMode	Dispositivo USB / Red

Soporte de terceros

Soporte de terceros	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet y más
---------------------	--

Red

Interfaz	2 puertos RJ-45
PoE	N / A
Función de red	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DNS, filtro de IP, DDNS, FTP, SNMP, Búsqueda de IP (admite cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Max. Acceso de usuario	128 usuarios
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Almacenamiento

Disco duro interno	4 puertos SATA III, hasta 6 TB de capacidad para cada HDD individual
HDDMode	

Interfaz auxiliar

USB	2 puertos (1 USB2.0, 1 USB3.0)
RS232	1 puerto, para comunicación con PC y teclado
RS485	1 puerto, para control PTZ

Eléctrico

Fuente de alimentación	AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
El consumo de energía	<11.7W (sin HDD)

Ambiental

Condiciones de operación	- 10 ° C ~ + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 86 ~ 106kpa
Condiciones de almacenaje	- 40 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), 0 ~ 90% de humedad

Construcción

Dimensiones	1,5U, 440 mm × 411,1 mm × 76 mm (17,3" x 16,2" x 3,0")
Peso neto	4,5 kg (9,9 libras) (sin HDD) 7 kg
Peso bruto	(15,4 libras) (sin HDD)

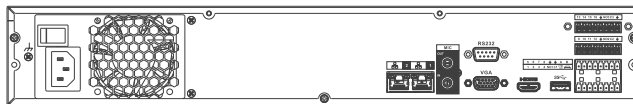
Certificaciones

CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 Parte 15
FCC	Subparte B, ANSI C63.4-2014 UL60950-1
UL	

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
NVR de 16 canales	DHI-NVR4416-4KS2	Grabador de video en red de 16 canales 1.5U 4K y H.265 Lite
NVR de 32 canales	DHI-NVR4432-4KS2	Grabación de video en red de 32 canales 1.5U 4K y H.265 Lite

Panel trasero



Dimensiones (mm)

