

DHI-NVR5816 / 32 / 64-16P-4KS2E

Grabador de video en red profesional de 16/32/64 canales 2U 16PoE 4K y H.265



Resumen del sistema

El nuevo grabador de video en red NVR5000-4KS2 de Dahua ofrece un rendimiento excelente y una alta calidad de grabación que es ideal para aplicaciones de videovigilancia IP. Este NVR profesional adopta un potente procesador, que proporciona la capacidad de procesamiento de resolución 4K para aplicaciones donde los detalles de la imagen son muy necesarios. Además, 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 fácil de instalar, el 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 vídeo (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 4K.

Funciones

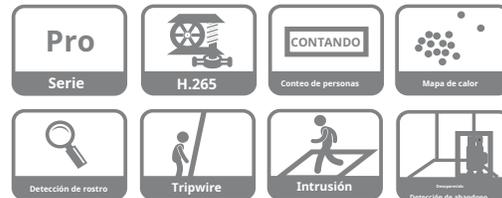
Inteligente H.265 +

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.

ePoE y EdC

El NVR admite tecnología ePoE y EoC de 800 m para su uso en una amplia gama de escenarios de aplicación. La tecnología ePoE simplifica la estructura de red de los proyectos de vigilancia de largo alcance, eliminando el requisito de dispositivos repetidores de red adicionales, lo que hace que el sistema sea más confiable y fácil de implementar. La tecnología EoC hace posible actualizar los sistemas existentes a vigilancia IP de alta definición mientras se utilizan cables coaxiales existentes.

- Inteligente H.265 + / H.265 / Inteligente H.264 + / H.264 / MJPEG
- Ancho de banda entrante máximo de 320 Mbps
- Resolución de hasta 12 MP para vista previa y reproducción
- Salida de video simultánea 2HDMI / 2VGA
- 1-8 puertos PoE compatibles con ePoE y EoC de 800 m



Ventilador inteligente

El NVR está equipado con un ventilador inteligente para lograr una alta eficiencia de enfriamiento. Ajusta automáticamente la velocidad del ventilador según la CPU y la temperatura ambiente. El ventilador es duradero y silencioso, lo que reduce los costos de mantenimiento y mejora la experiencia del usuario.

Easy4ip

La aplicación Easy4ip 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.

Dewarping de ojo de pez

El dewarping de ojo de pez resuelve el problema de la distorsión en la vista panorámica circular. El NVR ofrece varios modos de corrección de distorsión para diferentes instalaciones y configuraciones que mejoran el video, tanto en el modo en vivo como en el de reproducción. Cada modo de corrección de distorsión ofrece opciones para ajustar cada escena.

ANPR

Reconocimiento automático de matrículas disponible para una cómoda gestión de entradas y salidas. Admite reconocimiento de matrículas (trabajando con la cámara Dahua ITC), importación / exportación de listas negras / blancas, agregar / eliminar números de listas B / N, resultado de búsqueda de videos grabados.

Punto de venta (POS)

Ideal para supermercados y tiendas minoristas, la solución POS opcional permite que el NVR reciba una transacción POS a través del video correspondiente. Esta función permite a los comerciantes analizar transacciones específicas a través del algoritmo de búsqueda difusa.

Tecnología de reabastecimiento automático de redes (ANR)

Las grabadoras de video en red con la función ANR almacenan automáticamente los datos de video en la tarjeta SD de una cámara IP cuando la red está desconectada. Después de la recuperación de la red, el NVR recupera automáticamente los datos de video almacenados en la cámara.

Especificación técnica**Sistema**

Procesador principal	Procesador integrado de cuatro núcleos
Sistema operativo	LINUX integrado

Audio y video

Entrada de cámara IP	16/32/64 canales
Charla bidireccional	Entrada de 1 canal, salida de 2 canales, RCA

Monitor

Interfaz	2 HDMI, 2 VGA
Resolución	HDMI1: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
	VGA1: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
	HDMI2 / VGA2: 1920 × 1080
Capacidad de decodificación	4 canales a 8MP (30 fps), 16 canales a 1080P (30 fps)
Pantalla multipantalla	Primera pantalla: 16CH: 1/4/8/9/16 32 canales: 1/4/8/9/16/25/36 64CH: 1/4/8/9/16/25/36/64 Segunda pantalla: 1/4/8/9/16
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 / MJPEG
Resolución	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1, etc.
Tasa de bits	16 Kbps ~ 20 Mbps por canal
Modo de grabación	Manual, horario (regular, MD (detección de movimiento), alarma, IVS), parada
Intervalo de registro	1 ~ 120 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1 ~ 30 seg, postgrabación: 10 ~ 300 seg

Detección y alarma de video

Eventos desencadenantes	Sugerencias de grabación, PTZ, recorrido, salida de alarma, envío de video, correo electrónico, instantánea, timbre 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 relé	6 canales

Reproducción y copia de seguridad

Reproducción sincronizada	1/4/9/16
Modo de búsqueda	Hora / fecha, alarma, MD y búsqueda exacta (con precisión de segundos)
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
Modo de respaldo	Dispositivo USB / Red / Dispositivo eSATA

Soporte de terceros

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

La red

Interfaz	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
PoE	16 puertos (IEEE802.3af / at) 1-8 puertos compatibles con ePoE y EoC
Función de red	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, servidor de alarma, búsqueda de IP (compatible con cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.), Easy4IP
Max. Acceso de usuario	128 usuarios
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Almacenamiento

Disco duro interno	8 puertos SATA III, hasta 10 TB de capacidad para cada HDD
eSATA	1 eSATA

Interfaz auxiliar

USB	4 puertos USB (2 USB 3.0 posteriores, 2 USB 2.0 frontales)
RS232	1 puerto, para comunicación con PC y teclado
RS485	1 puerto, para control PTZ

Eléctrico

Fuente de alimentación	Sencillo, AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
El consumo de energía	NVR: <17,5 W (sin disco duro)
	PoE: Máx.25,5 W para un solo puerto Potencia nominal total de 150 W, control del 80% para protección
Admirador	Ventilador inteligente, ajusta automáticamente la velocidad de funcionamiento

Ambiental

Condiciones de operación	-10 ° C ~ +55 ° C (+14 ° F ~ +131 ° F), 86 ~ 106kpa
Condiciones de almacenaje	-20 ° C ~ +70 ° C (-4 ° F ~ +158 ° F), 0 ~ 90% de humedad relativa

Construcción

Dimensiones	2U, 440 mm x 451,5 mm x 95 mm; (17.3 "x 17.8" x 3.7 ")
Peso neto	7 kg (15,4 libras) (sin disco duro)
Peso bruto	9,5 kg (20,94 libras) (sin disco duro)
Instalación	Montado en bastidor

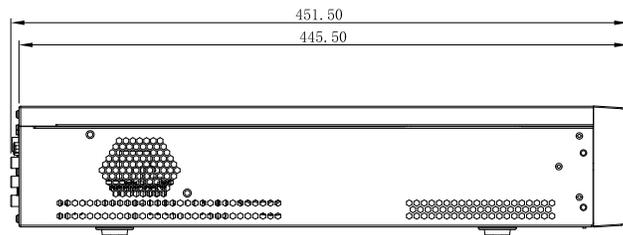
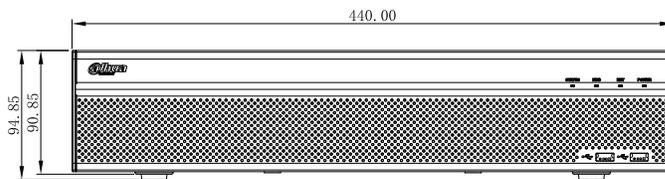
Certificaciones

CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1

Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
16 canales NVR	DHI-NVR5816-16P-4KS2E	Grabador de vídeo en red profesional de 16 canales 2U 16PoE 4K y H.265
32 canales NVR	DHI-NVR5832-16P-4KS2E	Grabador de vídeo en red profesional de 32 canales 2U 16PoE 4K y H.265
64 canales NVR	DHI-NVR5864-16P-4KS2E	Grabador de vídeo en red profesional de 64 canales 2U 16PoE 4K y H.265
Accesorios	ESS1504C	Almacenamiento eSATA de 4 discos duros (confirme con el soporte técnico para conocer la capacidad y compatibilidad del disco duro)
	ESS1508C	Almacenamiento eSATA de 8 discos duros (confirme con el soporte técnico para conocer la capacidad y compatibilidad del disco duro)

Dimensiones (mm)



Accesorios



ESS1504C



ESS1508C

Panel trasero

