

DHI-NVR608-64/128-4KS2

Grabador de vídeo en red Super 4K H.265 de 64/128 canales



- Procesador Intel
- Entradas máximas de cámara IP de 64/128 Ancho de banda entrante máximo de 384 Mbps
- Resolución de hasta 12 MP para vista previa y reproducción Admite RAID 0/1/5/6/10/50/60
- iSCSI para espacio de almacenamiento ampliado,
- seguimiento inteligente y vídeo inteligente



Resumen del sistema

La grabadora de vídeo en red de próxima generación de Dahua ofrece una tecnología de grabación incomparable para aplicaciones de videovigilancia IP. Para aplicaciones donde los detalles son críticos para la identificación, este NVR de nivel empresarial proporciona un potente procesador Intel con resolución de hasta 4K. Además, el NVR cuenta con un menú de operación de acceso directo con el mouse, administración y control remotos, almacenamiento central, almacenamiento local y almacenamiento de respaldo.

Diseñado como una instalación fácil y de bajo costo, este NVR es ideal para una amplia gama de aplicaciones como seguridad pública, conservación de 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 con o sin sistema de gestión de vídeo (VMS). Su arquitectura abierta admite acceso multiusuario y es compatible con ONVIF 2.4, lo que permite la interoperabilidad cuando se combina con cámaras 4K.

Funciones

RAID 0/1/5/6/10/50/60

Ofreciendo un equilibrio entre rendimiento de almacenamiento, capacidad de almacenamiento e integridad de datos, el NVR cuenta con Fruitfull RAID 0/1/5/6/10/50/60 para una grabación más rápida y segura.

Deformación de ojo de pez

El NVR cuenta con múltiples modos de corrección de ojo de pez para facilitar la visualización de vídeos, ya sea en vivo o durante la reproducción.

Modo de espera activo N+M

El diseño N+M Hot Standby de redundancia altamente confiable proporciona una técnica de conmutación por error segura que garantiza una copia de seguridad inmediata. En caso de una falla del sistema, el esclavo se hace cargo instantáneamente del maestro, asegurando que no se pierdan datos.

Resolución 4K

El NVR admite resolución 4K ultra HD (3840 x 2160) para grabación, visualización en vivo y reproducción.

Sistema de vídeo inteligente (IVS)

Con análisis de vídeo inteligente incorporado, el NVR tiene la capacidad de detectar y analizar objetos en movimiento para mejorar la videovigilancia. El NVR proporciona inteligencia estándar opcional en el borde, lo que permite la detección de múltiples comportamientos de objetos, como objetos abandonados o perdidos. IVS también admite análisis Tripwire, que permite que la cámara detecte cuándo se ha cruzado una línea predeterminada, People Counting, ideal para inteligencia empresarial, y Detección facial, para búsqueda o identificación de personas.

Mapa de calor

La opción Mapa de calor del NVR resalta las áreas con mayor concentración de personas. Esta información luego se puede exportar a un informe personalizado para ayudar en el análisis empresarial o forense.

Punto de Venta (POS)

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

Seguimiento inteligente

La función PTZ de seguimiento automático rastrea automáticamente un objetivo en movimiento a lo largo del campo de visión de la cámara. Esta función es ideal para seguir un objeto mientras se mueve por aeropuertos, estacionamientos, centros de ciudades u otras aplicaciones.

ANR (tecnología de reabastecimiento automático de red)

Grabación de vídeo en tarjeta SD en cámaras IP cuando la red falla y, una vez que la red se recupera, el vídeo se transferirá a NVR y luego se grabará en él.

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador Intel de cuatro núcleos
Sistema operativo	LINUX integrado

Mostrar

Interfaz	2 HDMI (hasta 3840 x 2160, fuente diferente), 1 VGA
Resolución	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Pantalla multiple Mostrar	1.ª pantalla: 1/4/8/9/16/25/36 2.ª pantalla: 1/4/8/9/16
OSD	Título de la cámara, Hora, Pérdida de vídeo, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación

Detección de vídeo y alarma

Eventos desencadenantes	Grabación, PTZ, recorrido, salida de alarma, envío de vídeo, correo electrónico, FTP, instantánea, zumbador y sugerencias en pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 x 18), pérdida de vídeo y cámara en blanco
Entrada de alarma	16 canales, bajo nivel efectivo, interfaz de terminal verde
Salida de relé	8 canales, NO/NC programable, interfaz de terminal verde
Evento desencadenante de seguimiento	Orientación, zoom, seguimiento, grabación, instantánea, alarma, etc.

Reproducción y copia de seguridad

Reproducción	128 Mbps en modo Raid 5 64 Mbps en modo HDD único
Modo de búsqueda	Hora/Fecha, Alarma, MD y Búsqueda Exacta (precisa al segundo)
Función de reproducción	Reproducir, pausar, detener, rebobinar, reproducción rápida, reproducción lenta, archivo siguiente, archivo anterior, cámara siguiente, cámara anterior, pantalla completa, repetir, aleatorio, selección de copia de seguridad, zoom digital
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB/Red/Grabadora SATA interna/Dispositivo eSATA

Almacenamiento

Disco duro interno	8 puertos SATA III, hasta 6 TB de capacidad para cada HDD
Modo disco duro	Único, Raid 0/1/5/6/10/50/60 (compatible con disco duro de repuesto global)
eSATA	1 puerto eSATA
SAS	N / A

Interfaz auxiliar

Portada	Soporte de intercambio en caliente
USB	4 puertos USB (2 USB 2.0, 2 USB 3.0)
RS232	1 puerto, para comunicación con PC y teclado
RS485	1 puerto, para control PTZ

Soporte de terceros

Soporte de terceros	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek y más
---------------------	---

Audio y vídeo

Entrada de cámara IP	64/128 canales
conversación bidireccional	1 canal de entrada, 1 canal de salida, RCA

Grabación

Compresión	H.265/H.264/MJPEG
Resolución	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, 720P, etc.
Tasa récord	384Mbps
Tasa de bits	16 Kbps ~ 20 Mbps por canal
Modo de grabación	Manual, programación (regular, continua), MD (detección de vídeo: detección de movimiento, cámara en blanco, pérdida de vídeo), alarma, parada
Intervalo de registro	1 ~ 120 min (predeterminado: 60 min), Pregrabación: 1 ~ 30 s, Postgrabación: 10 ~ 300 s

Red

Interfaz	2 puertos RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
Puerto Ethernet	2 puertos Ethernet de trabajo conjunto o 2 puertos Ethernet independientes de 1000 Mbps
PoE	N / A
Función de red	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, 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.)
Interfaz de fibra óptica	N / A
Máx. Acceso de usuario	128 usuarios
teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.4, compatible con CGI

Eléctrico

Fuente de alimentación	CA 110 V ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
El consumo de energía	<20W (Sin disco duro)

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% HR

Construcción

Dimensiones (Ancho*Profundidad*Alto)	2U, 444 mm × 457,08 mm × 95 mm (17,5" x 18" x 3,7")
Peso neto	9 kg (19,8 libras) (sin disco duro)
Peso bruto	10,5 kg (23,1 libras)
Instalación	Montado en rack de 19"

Certificaciones

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1 y CAN/CSA C22.2 No.60950-1

Accesorios



ESS1504C

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
64 canales NVR	DHI-NVR608-64-4KS2	64 canales súper 4K H.265 Grabador de vídeo en red
128 canales NVR	DHI-NVR608-128-4KS2	128 canales súper 4K H.265 Grabador de vídeo en red
Accesorios	ESS1504C	Almacenamiento eSATA de 4 discos duros

Dimensiones (mm)

