

DHI-NVR2104 / 2108HS-W-4KS2

Grabador de video en red inalámbrico compacto 1U Lite 4K H.265 de 4/8 canales



- Admite IEEE802.11b / g / n (2,4 GHz)
- Admite dos antenas para fortalecer la señal Wi-Fi
- Decodificación de códec H.265 + / H.264 +
- Ancho de banda entrante de cable máximo de 80 Mbps
- Ancho de banda entrante inalámbrico máximo de 24 Mbps
- Decodificación de hasta 1 canal a 8MP / 4 canales a 1080P



Resumen del sistema

El módulo Wi-Fi integrado de la grabadora de video en red de tercera generación de Dahua para admitir la función AP inalámbrica, admite la detección automática y la conexión de la cámara IP de Dahua sin ninguna operación. Además, tiene dos antenas para una fuerte señal de red inalámbrica. IEEE

El Wi-Fi 802.11 b / g / n (2.4G Hz) cubre un área más amplia y más amplia. Además, este NVR puede admitir el acceso de cámaras IP por cable, lo que hace que la instalación sea más flexible.

Sin la limitación del cable de red, este NVR es ideal para una amplia gama de aplicaciones, como seguridad en el hogar, cafeterías, tiendas minoristas, supermercados, educación y otras industrias.

La combinación con la cámara inalámbrica Dahua es la solución perfecta para los sistemas de vigilancia que funcionan independientemente del sistema de administración 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

AP WiFi

Con un módulo Wi-Fi incorporado, este NVR puede suministrar un punto de acceso Wi-Fi para dispositivos inalámbricos. Al configurar el SSID y la contraseña para construir una red inalámbrica dedicada, hará que la transmisión inalámbrica sea más confiable y segura. Además, IEEE802.11b / g / n (2.4G Hz) Wi-Fi cubre más y más zona.

Resolución de 8MP

La resolución de 8MP es un avance revolucionario en la tecnología de procesamiento de imágenes. 8MP ofrece cuatro veces la resolución de las cámaras HDTV 1080p estándar y ofrece una calidad de imagen superior y detalles de imagen. La resolución de 8MP 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.

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 doble núcleo
Sistema operativo	LINUX integrado

Audio y vídeo

Entrada de cámara IP	4/8 canales
Charla bidireccional	N / A

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	1 canal @ 8MP 30fps, 4 canales @ 1080P 30fps 4CH.
Pantalla multipantalla	1/4
	8 canales: 1/4/8/9
OSD	Título de la cámara, Hora, Bloqueo de la cámara, Detección de movimiento, Grabación

Grabación

Compresión	H.265 + / H.264 + / H.265 / H.264
Resolución	8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 y etc.
Tasa de registro	80 Mbps
Tasa de bits	16 Kbps ~ 20 Mbps por canal
RecordMode	Manual, horario (regular (continuo), MD, parada)
Intervalo de registro	1 ~ 120 min (predeterminado: 60 min), pregrabación: 1 ~ 30 seg, postgrabación: 10 ~ 300 seg

Detección de vídeo y alarma

Eventos desencadenantes	Sugerencias de grabación, PTZ, Tour, Video Push, Instantánea y Pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento, zonas MD: 396 (22 × 18) y manipulación
Entrada de alarma	N / A
Salida de relé	N / A

Reproducción y copia de seguridad

Sincronización de reproducción	1/4
Modo de búsqueda	Hora / fecha, 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, Aleatorio, Selección de copia de seguridad, Zoom digital
BackupMode	Dispositivo USB / Red

Soporte de terceros

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

Red

Interfaz	1 puerto RJ-45 (10 / 100Mbps)
Inalámbrico	IEEE802.11b / g / n (2,4 GHz)
PoE	N / A
Función de red	HTTP / HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, filtro de IP, DDNS, búsqueda de IP (admite cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.), P2P
Interfaz de fibra óptica	N / A
Max. Acceso de usuario	128 usuarios
Teléfono inteligente	iPhone, iPad, Android
Interoperabilidad	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Almacenamiento

Disco duro interno	1 puerto SATA III, hasta 4 TB de capacidad para cada HDD
HDDMode	Soltero
eSATA	N / A

Interfaz auxiliar

USB	2 puertos (2 USB2.0)
RS232	N / A
RS485	N / A

Eléctrico

Fuente de alimentación	Único, DC12V / 2A
El consumo de energía	<6,6 W (sin HDD)

Ambiental

Condiciones de operación	0 ° C ~ + 40 ° C (+ 32 ° F ~ + 104 ° F), 86 ~ 106kpa
Condiciones de almacenaje	-20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), 0 ~ 90% de humedad

Construcción

Dimensiones (W × D × H)	Compacto 1U, 226 mm × 226,9 mm × 40,4 mm (8,9 "x 8,9" x 1,6 ")
Peso neto	1,3 kg (2,9 libras) (sin disco duro)
Peso bruto	2,0 kg (4,4 libras) (sin HDD)

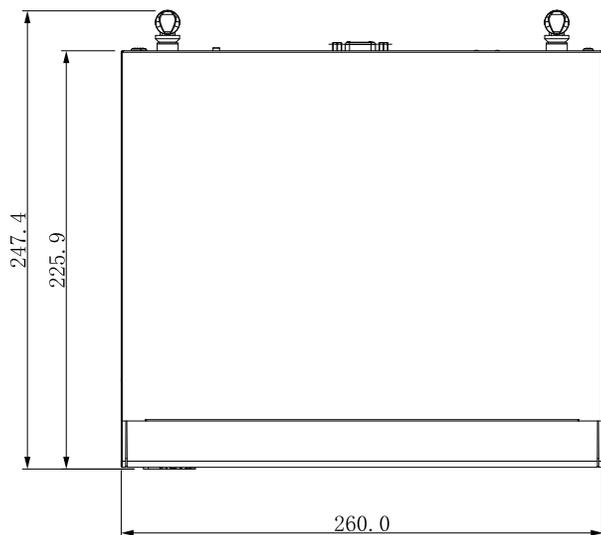
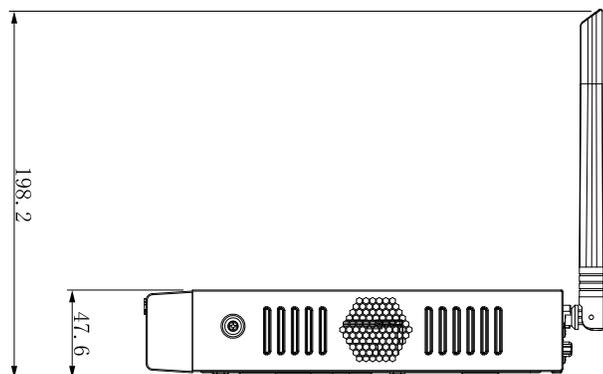
Certificaciones

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

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
NVR de 4 canales	DHI-NVR2104HS-W-4KS2	4 canales compacto 1U Lite 4K Grabador de video en red inalámbrica H.265
NVR de 8 canales	DHI-NVR2108HS-W-4KS2	Compact 1U Lite 4K de 8 canales Grabador de video en red inalámbrica H.265
Accesorios	N / A	N / A

Dimensiones (mm)



Panel trasero

