

DHI-NVR2104HC-W

Grabador de red inalámbrico Dahua Cooper 1U de 4 canales y 1 disco duro



Descripción general de la serie

Gracias a su avanzado sistema, el NVR de la serie inalámbrica de Dahua ofrece un rendimiento óptimo, detectando y conectándose automáticamente a cámaras Wi-Fi para generar videos en vivo al instante. Incorpora un módulo Wi-Fi compatible con una amplia gama de estándares Wi-Fi, incluyendo IEEE 802.11b/g/n/a/ac/ax. Equipado con antenas duales de alta ganancia, sus señales son altamente estables y cubren un área extensa, lo que permite al NVR ofrecer una conectividad inalámbrica confiable. Además, el NVR cuenta con modo AP para crear redes de vigilancia dedicadas, así como modo Estación para garantizar una transmisión estable y una flexibilidad de implementación inigualable. Su diseño único elimina la necesidad de cables de red, lo que lo convierte en una solución práctica para integrar cámaras inalámbricas en sistemas de vigilancia para pequeñas y medianas empresas. Ideal para hogares, cafeterías, supermercados, tiendas minoristas y otros lugares, el NVR de la serie inalámbrica de Dahua es una opción práctica para las necesidades de vigilancia modernas.

Funciones

Wi-Fi de sexta generación

Con su módulo Wi-Fi 6 integrado, el NVR Wi-Fi no solo es altamente estable, sino que también ofrece velocidades de transmisión rápidas, baja latencia y amplia cobertura, lo que permite un monitoreo eficiente y confiable.

SMD Plus

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

- Emparejamiento automático con cámaras inalámbricas.
- Admite formatos de decodificación Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 y MJPEG.
- Capacidad máxima de decodificación: 10 × 1080p a 30 fps o 4 × 5 MP a 30 fps.
- Máx. ancho de banda entrante/grabación/saliente de 80/80/80 Mbps.
- Admite cámaras IP con una resolución de hasta 16 MP.
- AI by Recorder admite SMD Plus de 4 canales.
- AI by Camera admite protección perimetral y SMD.
- Admite armado y desarmado con un solo clic.



Protección perimetral mediante cámara

Filtra automáticamente las falsas alarmas causadas por animales, el crujido de las hojas, luces brillantes, etc. Permite que el sistema realice un reconocimiento secundario de los objetivos.

Mejora la precisión de las alarmas.

Especificación técnica

Sistema	
Procesador principal	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de operación	Web, GUI local

AI

IA por Recorder	SMD Plus
IA por cámara	Protección perimetral; SMD

Protección perimetral

Rendimiento perimetral de la IA por cámara (número de canales)	Todos los canales (8 objetivos/s)
--	-----------------------------------

SMD

SMD Plus de Recorder	4 canales: Filtrado secundario para humanos y vehículos motorizados, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
SMD por cámara	Todos los canales (16 objetivos/s)

Audio y vídeo

Canal de acceso	4 canales
Ancho de banda de la red	IA deshabilitada: 80 Mbps de entrada, 80 Mbps de grabación y 80 Mbps de salida IA habilitada: 80 Mbps de entrada, 80 Mbps de grabación y 60 Mbps de salida
Resolución	16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; QCIF
Capacidad de decodificación	IA deshabilitada: 1 canal 16 MP a 30 fps; 2 canales 8 MP a 30 fps; 3 canales 6 MP a 30 fps; 4 canales 5 MP a 30 fps IA habilitada: 1 canal 12 MP a 30 fps; 2 canales 6 MP a 30 fps; 2 canales 5 MP a 30 fps; 3 canales 4 MP a 30 fps; 4 canales 3 MP a 30 fps
Salida de vídeo	1 HDMI, 1 VGA HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización multipantalla	1/4
Acceso a cámaras de terceros	ONVIF

Estándar de compresión

Compresión de vídeo	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264; MJPEG
Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM; G726

Red

Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; Filtro IP; DDNS; Búsqueda de IP (compatible con cámara IP, DVR, NVS, etc.); P2P; Registro automático
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 24.12 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK
Navegador	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox

Wi-Fi

Estándar Wi-Fi	802.11b/g/n/a/ac/ax
----------------	---------------------

Rango de frecuencia	2400-2483,5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz
Potencia del transmisor (EIRP)	CE EIRP: ≤ 20dBm a 2400-2483,5 MHz; ≤23dBm a 5150-5250 MHz; ≤20dBm a 5250-5350MHz; ≤27dBm a 5470-5725 MHz; ≤14dBm a 5725-5850 MHz

Reproducción de grabación

Reproducción multicanal	Hasta 4 canales
Modo de grabación	General, detección de movimiento; inteligente; alarma
Método de respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea; reproducción general; reproducción de eventos; reproducción de etiquetas; reproducción inteligente

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento; alarma externa de cámara; alarma PIR
Alarma de anomalía	Error (sin disco, error de disco, poco espacio, poco espacio de cuota; desconexión de red; conflicto de IP; conflicto de MAC); pérdida de vídeo; manipulación de vídeo; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	Protección perimetral; SMD Plus
Vinculación de alarma	Grabación; instantánea; zumbador; registro; preajuste; correo electrónico; recorrido

Puerto

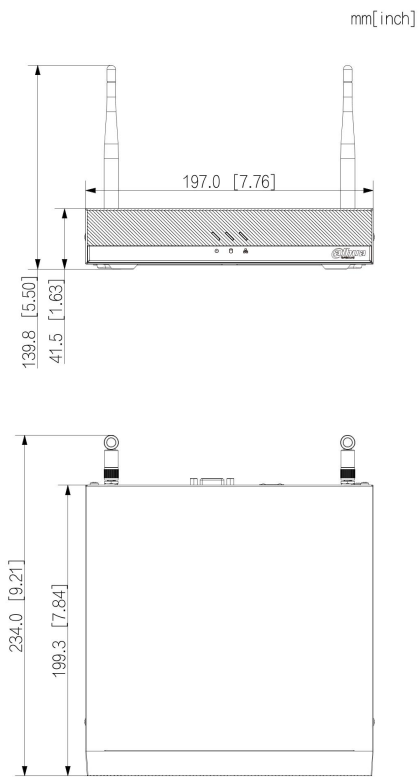
Interfaz de disco	1 puerto SATA. Cada disco puede contener hasta 20 TB. Este límite varía según la temperatura ambiente.
USB	2 (2 puertos USB 2.0 traseros)
HDMI	1
VGA	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100 Mbps, RJ-45)
Antena	2

General

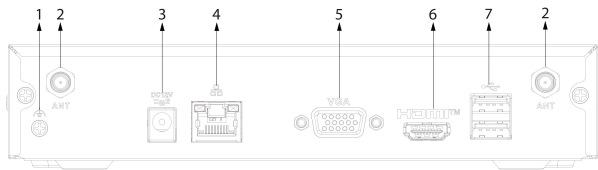
Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A
Consumo de energía	<6 W (sin disco duro)
Peso neto	0,57 kg (1,26 libras)
Peso bruto	0,98 kg (2,16 libras)
Dimensiones del producto	197,0 mm × 234,0 mm × 41,5 mm (7,76" × 9,21" × 1,63") (ancho × profundidad × alto)
Dimensiones del embalaje	332,0 mm × 240,0 mm × 64,0 mm (13,07" × 9,45" × 2,52") (ancho × profundidad × alto)
Temperatura de funcionamiento	– 10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento	– 20 °C a +60 °C (–4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–93% (HR), sin condensación
Certificaciones	CE-LVD: IEC 62368-1:2014 CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

Información para pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
VÍDEO EN RED GRABADORA	DHI-NVR2104HC-W	Dahua 4CH 1HDD Cooper 1U RED INALÁMBRICA GRABADORA

Dimensiones (mm[pulgadas])



Paneles



- 1

Ground
- 2

Antenna Port
- 3

Power Input
- 4

Network Port
- 5

VGA Port
- 6

HDMI Port
- 7

USB Ports