DHI-NVR2104HC-W

Enregistreur réseau sans fil Dahua 4 canaux, 1 disque dur, Cooper 1U



- Appairage automatique avec les caméras sans fil.
- Prend en charge les formats de décodage Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 et MJPEG.
- Capacité de décodage maximale : 10 × 1080p à 30 images par seconde ou 4 × 5 MP à 30 images par seconde.
- Bande passante maximale de 80/80/80 Mbps en entrée/enregistrement/sortie.
- Prend en charge les caméras IP d'une résolution allant jusqu'à 16 MP.
- La fonction « AI by Recorder » prend en charge le SMD Plus à 4 canaux.
- La fonction « AI by Camera » prend en charge la protection périmétrique et le SMD.
- Prend en charge l'activation et la désactivation en un clic.



Présentation de la série

Grâce à son système avancé, le NVR de la série sans fil Dahua offre des performances optimales : il détecte et se connecte automatiquement aux caméras Wi-Fi pour générer instantanément des vidéos en direct. Il est équipé d'un module Wi-Fi intégré prenant en charge un large éventail de normes Wi-Fi, notamment les normes IEEE 802.11b/g/n/a/ac/ax. Équipé de deux antennes à gain élevé, il émet des signaux extrêmement stables couvrant une vaste zone, ce qui lui permet d'offrir une connectivité sans fil fiable. De plus, le NVR
dispose d'un mode AP pour créer des réseaux de surveillance dédiés, ainsi que d'un mode Station pour garantir une transmission stable et une flexibilité de déploiement inégalée. Sa conception unique élimine le besoin de câbles réseau, ce qui en fait une solution pratique pour intégrer des caméras sans fil dans les systèmes de surveillance des petites et moyennes entreprises. Idéal pour les maisons, les cafés, les supermarchés, les magasins de détail et divers autres lieux, le NVR de la série sans fil Dahua est un choix pratique pour répondre aux besoins de surveillance modernes.

Fonctions

Wi-Fi de 6e génération
Grâce à son module Wi-Fi 6 intégré, ce NVR Wi-Fi est non seulement très stable, mais offre également des débits de transmission élevés, une faible latence et une couverture étendue, permettant ainsi une surveillance efficace et fiable.

SMD Plus
Grâce à un algorithme intelligent, la technologie de détection de mouvement intelligente de Dahua permet de classer les cibles qui déclenchent la détection de mouvement et de filtrer les alarmes de détection de mouvement déclenchées par des cibles non pertinentes, afin de garantir des alarmes efficaces et précises.

Protection périmétrique par caméra
Filtre automatiquement les fausses alarmes provoquées par des animaux, le bruissement des feuilles, des lumières vives, etc. Permet au système d'effectuer une reconnaissance secondaire des cibles. Améliore la précision des alarmes.

Spécifications techniques

Système

Processeur principal	Processeur de qualité industrielle
Système d'exploitation	Linux embarqué
Interface utilisateur	Web, interface graphique locale

IA

IA par Recorder	SMD Plus
IA par caméra	Protection périmétrique ; SMD

Protection périmétrique

Performances de l'IA par caméra en matière de protection périmétrique (nombre de canaux)	Tous les canaux (8 cibles/s)

SMD

SMD Plus par enregistreur	4 canaux : filtrage secondaire pour les personnes et les véhicules motorisés, réduisant les fausses alarmes causées par les feuilles, la pluie et les changements de luminosité
SMD par caméra	Tous les canaux (16 cibles/s)

Audio et vidéo

Canal d'accès	4 canaux
Bande passante réseau	IA désactivée : 80 Mbps en entrée, 80 Mbps en enregistrement et 80 Mbps en sortie IA activée : 80 Mbps en entrée, 80 Mbps en enregistrement et 60 Mbps en sortie
Résolution	16 MP ; 12 MP ; 8 MP ; 6 MP ; 5 MP ; 4 MP ; 3 MP ; 1080p ; 960p ; 720p ; D1 ; CIF ; QCIF
Capacité de décodage	IA désactivée : 1 canal 16 MP à 30 images par seconde ; 2 canaux 8 MP à 30 images par seconde ; 3 canaux 6 MP à 30 images par seconde ; 4 canaux 5 MP à 30 images par seconde IA activée : 1 canal 12 MP à 30 images par seconde ; 2 canaux 6 MP à 30 images par seconde ; 2 canaux 5 MP à 30 images par seconde ; 3 canaux 4 MP à 30 images par seconde ; 4 canaux 3 MP à 30 images par seconde
Sortie vidéo	1 HDMI, 1 VGA HDMI : 3 840 × 2 160, 1 920 × 1 080, 1 280 × 1 024, 1 280 × 720 VGA : 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Affichage multi-écrans	1/4
Accès aux caméras tierces	ONVIF

Norme de compression

Compression vidéo	Smart H.265+ ; H.265 ; Smart H.264+ ; H.264 ; MJPEG
Compression audio	G.711a ; G.711u ; PCM ; G.726

Réseau

Protocoles réseau	HTTP ; HTTPS ; TCP/IP ; IPv4 ; IPv6 ; UDP ; NTP ; DHCP ; DNS ; SMTP ; Filtre IP ; DDNS ; Recherche IP (prend en charge les caméras IP, les enregistreurs numériques, les serveurs NVS, etc.) ; P2P ; Enregistrement automatique
Accès depuis un téléphone mobile	iOS ; Android
Interopérabilité	ONVIF 24.12 (profil T ; profil S ; profil G) ; CGI ; SDK
Navigateur	Chrome ; IE ; Safari ; Edge ; Firefox

Wi-Fi

Norme Wi-Fi	802.11b/g/n/a/ac/ax
Gamme de fréquences	2400-2483,5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5 725-5 850 MHz
Puissance d'émission (EIRP)	EIRP CE : ≤ 20dBm@2400-2483.5MHz ; ≤ 23 dBm @ 5150-5250 MHz ; ≤ 20 dBm entre 5 250 et 5 350 MHz ; ≤ 27 dBm entre 5 470 et 5 725 MHz ; ≤ 14 dBm entre 5 725 et 5 850 MHz

Enregistrement et lecture

Lecture multicanal	Jusqu'à 4 canaux
Mode d'enregistrement	Général, détection de mouvement ; intelligent ; alarme
Méthode de sauvegarde	Périphérique USB et réseau
Mode de lecture	Lecture instantanée ; lecture générale ; lecture par événement ; lecture par balise ; lecture intelligente

Alarme

Alarme générale	Détection de mouvement ; alarme externe de la caméra ; alarme PIR
Alarme d'anomalie	Erreur (disque manquant, erreur de disque, espace insuffisant, quota insuffisant ; déconnexion réseau ; conflit d'adresses IP ; conflit d'adresses MAC) ; perte de signal vidéo ; altération de la vidéo ; caméra hors ligne
Alarme intelligente	Protection périmétrique ; SMD Plus
Liaison d'alarmes	Enregistrement ; instantané ; buzzer ; journal ; préréglage ; e-mail ; ronde

Port

Interface disque	1 port SATA. Chaque disque peut contenir jusqu'à 20 To. Cette limite varie en fonction de la température ambiante.
USB	2 (2 ports USB 2.0 à l'arrière)
HDMI	1
VGA	1
Port réseau	1 (port Ethernet 10/100 Mbps, RJ-45)
Antenne	2

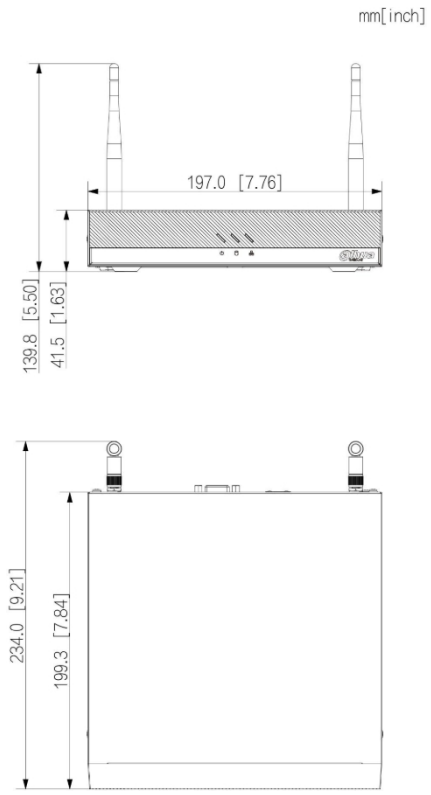
Général

Alimentation	12 VCC, 1,5 A
Consommation électrique	< 6 W (sans disque dur)
Poids net	0,57 kg (1,26 lb)
Poids brut	0,98 kg (2,16 lb)
Dimensions du produit	197,0 mm × 234,0 mm × 41,5 mm (7,76" × 9,21" × 1,63") (L × P × H)
Dimensions de l'emballage	332,0 mm × 240,0 mm × 64,0 mm (13,07" × 9,45" × 2,52") (L × P × H)
Température de fonctionnement	de –10 °C à +45 °C (de +14 °F à +113 °F)
Température de stockage	de –20 °C à +60 °C (de –4 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 93 % (HR), sans condensation
Certifications	CE-LVD : CEI 62368-1:2014 CE-CEM : EN CEI 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

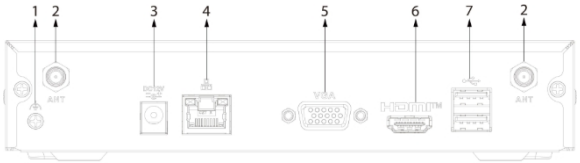
Informations relatives à la commande

Type	Modèle	Description
ENREGISTREUR VIDÉO RÉSEAU	DHI-NVR2104HC-W	Enregistreur réseau sans fil Dahua 4 canaux, 1 disque dur, Cooper, 1U

Dimensions (mm [pouces])



Panneaux



1 Ground
2 Antenna Port
3 Power Input
4 Network Port
5 VGA Port
6 HDMI Port
7 USB Ports

Rév. 002.000

© 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les illustrations figurant dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement ; le produit réel fait foi.