DHI-ART-ARC3800H-03-CAM-FW2(868)

Kit d’alarme sans fil Dahua





· Vérification vidéo des alarmes par intégration de la caméra IP à la centrale.
· Transfert rapide à distance des images de la caméra PIR vers l’appareil.
· Appel vocal en cas d’alarme.
· Configuration réseau filaire ou par point d’accès (AP), pour faciliter l’ajout de la centrale dans l’application et le basculement réseau.
· Redondance Ethernet, Wi-Fi et 4G pour maintenir une connexion stable et fiable.
· Communication bidirectionnelle et saut de fréquence pour fiabiliser les échanges avec les périphériques sans fil. Mise à jour dans le cloud.

· Mise à jour à distance de la centrale et des périphériques sans fil depuis l’application mobile.
· Double sauvegarde et récupération automatique en cas d’échec d’une mise à jour.

Présentation du système

Le kit comprend les équipements nécessaires à un système d’alarme sans fil de base et contribue à protéger vos biens.

Caractéristiques techniques

Ports

Zones sans fil	Centrale : jusqu’à 150 périphériques sans fil (6 sirènes, 64 caméras PIR (dont 8 intérieures max.), 64 télécommandes, 8 claviers et 4 répéteurs).
Mode réseau	Centrale : Ethernet, Wi-Fi et réseau cellulaire. Compatible avec 2 cartes SIM, dont une seule peut être activée à la fois.
Port réseau	Centrale : 1 port Ethernet RJ-45, 10/100 Mbit/s.
Batterie de secours	Centrale : batterie lithium rechargeable intégrée de 4 750 mAh.

Vidéo et audio

Entrée vidéo	Centrale : 8 canaux IPC ; téléversement des vidéos d’alarme uniquement.
Sortie audio	Centrale : 1 canal
Réglage du volume	Centrale : oui
Diffusion vocale	Centrale : par téléphone et haut-parleur local
Champ de vision	Caméra PIR : 88° (H) ; 68° (V)
Format d’image	Caméra PIR : JPEG
Résolution	Caméra PIR : 1 600 × 1 200 ; 1 280 × 960 ; 640 × 480 ; 320 × 240
Fréquence d’images	Caméra PIR : 2
Mode d’éclairage	Caméra PIR : infrarouge
Portée d’éclairage	Caméra PIR : 12 m (39,37 ft)
Bascule jour/nuit	Caméra PIR : couleur / noir et blanc

Fonctions

Voyant lumineux	Centrale : indique l’état des alarmes, de l’armement et du désarmement, du réseau et des défauts. Télécommande : 1 voyant bicolore (vert : état normal ; rouge : anomalie). Détecteur d’ouverture : 1 voyant d’alarme vert. Caméra PIR : 1 voyant d’alarme vert.
Boutons	Centrale : boutons de réinitialisation, d’alimentation et de commutation AP. Télécommande : 4 (Domicile, Absent, Désarmement, SOS). Détecteur d’ouverture : 1 interrupteur marche/arrêt. Caméra PIR : 1 interrupteur marche/arrêt.
SMS	Centrale : oui (jusqu’à 5 numéros de téléphone)
Appel téléphonique	Centrale : oui (jusqu’à 5 numéros de téléphone)
Association vidéo	Centrale : oui
Mémoire hors ligne	Centrale : jusqu’à 50 messages d’alarme enregistrés.
Armement et désarmement	Centrale : application, clavier, télécommande, carte ou programmation horaire.
Mise à jour à distance	Tous les éléments : mise à jour dans le cloud
Détection de batterie faible	Tous les éléments : oui
Autoprotection	Centrale : oui Caméra PIR : oui
Gestion des utilisateurs	Centrale : 33 utilisateurs de l’application (31 utilisateurs, 1 administrateur et 1 installateur) et 32 utilisateurs clavier
Protection en cas de coupure des paramètres configurés	Centrale : oui
Journal	Centrale : jusqu’à 5 000 événements
Plage de mesure (température)	Détecteur d’ouverture : de -15 °C à +65 °C (+5 °F à +149 °F) (en intérieur)
Protocole de transmission	Centrale : SIA, SoftGuard

Puissance du signal	Caméra PIR : test du signal RF et RF-HD

Caractéristiques techniques

Capteur	Détecteur d'ouverture : contact Reed
Mode de détection	Caméra PIR : infrarouge passif (PIR)
Sensibilité	Caméra PIR : réglable sur 3 niveaux
Portée de détection	Caméra PIR : 12 m (39,37 ft), angle de 86°, à une hauteur de pose de 2,2 m (7,22 ft)
Vitesse de détection	Caméra PIR : 0,3 à 3 m/s (0,98 à 9,84 ft/s)
Distance de déplacement	Détecteur d'ouverture : < 40 mm (1,57 in)
Immunité aux animaux	Caméra PIR : animaux jusqu'à 18 kg (39,68 lb)
Résistance à la lumière blanche	Caméra PIR : 2 000 lx
Compensation thermique numérique bidirectionnelle	Caméra PIR : oui
Courant de fonctionnement	Caméra PIR : 2 A max., 65 µA en veille (pile 3 V)

Sans fil

Fréquence porteuse	Tous les éléments : 868,0 à 868,6 MHz
Puissance d'émission (EIRP)	Tous les éléments : limite de 25 mW
Mode de communication	Tous les éléments : bidirectionnel
Portée de communication	Centrale : jusqu'à 2 000 m (6 561,68 ft) en champ libre. Télécommande : jusqu'à 900 m (2 952,76 ft) en champ libre. Détecteur d'ouverture : jusqu'à 1 200 m (3 937,01 ft) en champ libre. Caméra PIR : RF jusqu'à 1 600 m (5 249,34 ft) en champ libre ; RF-HD jusqu'à 300 m (984,25 ft) en champ libre.
Mode de chiffrement	Tous les éléments : AES 128 bits
Saut de fréquence	Tous les éléments : oui

Généralités

Langues	Centrale : jusqu'à 7 langues prises en charge pour les SMS : anglais, espagnol (Amérique latine), français, italien, arabe, turc et danois. L'anglais est sélectionné par défaut. Les messages vocaux d'alarme et le haut-parleur local sont disponibles en anglais et en italien.
Alimentation	Centrale : 100–240 VCA, 50/60 Hz Télécommande : pile CR2032 Détecteur d'ouverture : pile CR123A Caméra PIR : pile CR123A
Autonomie en veille	Centrale : jusqu'à 12 h après charge complète, dans les conditions suivantes : connexion Wi-Fi, ID relié au centre de télésurveillance, intervalle de supervision de 1 800 s, 8 périphériques connectés et connexion au cloud. Télécommande : 3 ans Détecteur d'ouverture : 4 ans Caméra PIR : 4 ans (2 déclenchements par semaine, efficacité de la pile de 70 %)
Consommation électrique	Centrale : 220 VCA, 80 mA max. et 40 mA en veille Télécommande : 40 mA max., 0,5 µA en veille Détecteur d'ouverture : 42 mA max., 29 µA en veille Caméra PIR : 6 W max., 0,2 mW en veille
Température de fonctionnement	Tous les éléments : de -10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F), en intérieur
Humidité de fonctionnement	Tous les éléments : 10 % à 90 % HR
Dimensions des produits	Centrale : 174,8 × 174,8 × 38,3 mm (6,88 × 6,88 × 1,51 in) (L × l × H) Télécommande : 60,0 × 39,5 × 15,0 mm (2,36 × 1,56 × 0,59 in) (L × l × H) Détecteur d'ouverture : 100,2 × 20,8 × 20,3 mm (3,94 × 0,82 × 0,80 in) (L × l × H) Caméra PIR : 71,0 × 53,2 × 127,6 mm (2,80 × 2,09 × 5,02 in) (L × l × H)
Poids net	Centrale : 510 g (1,12 lb) Télécommande : 20 g (0,04 lb) Détecteur d'ouverture : 70 g (0,15 lb) Caméra PIR : 202 g (0,45 lb)
Poids brut	Kit : 1,66 kg (3,66 lb)
Installation	Centrale : fixation murale ou pose sur bureau Détecteur d'ouverture : montage sur support Caméra PIR : fixation murale
Matériau du boîtier	Tous les éléments : PC + ABS
Certifications	Centrale : CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017+A1:2021, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-10:2014, EN 50136-2:2013+A1:2023, grade de sécurité 2 classe environnementale II, catégorie ATS : SP2/DP2 Télécommande : CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-3:2009, grade de sécurité 2, classe environnementale II Détecteur d'ouverture : CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017 EN 50131-2-6:2008, grade de sécurité 2, classe environnementale II Caméra PIR : CE, EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020, EN 50131-2-2:2021, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50130-4:2011 + A1:2014(+), grade de sécurité 2, classe environnementale II
Protection anticorrosion	Protection de base
Température de stockage	Tous les éléments : de -10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de stockage	Tous les éléments : 10 % à 90 % HR
Dimensions de l'emballage	Kit : 270 × 218 × 123 mm (10,63 × 8,58 × 4,84 in) (L × l × H)

Wi-Fi

Norme Wi-Fi	Centrale : IEEE 802.11b/g/n Caméra PIR : 802.11b/g/n
Bande de fréquences Wi-Fi	Centrale : 2 400–2 483,5 MHz Caméra PIR : 2 400–2 483,5 MHz
Puissance d'émission Wi-Fi	Centrale : ≤ 20 dBm à 2 400–2 483,5 MHz Caméra PIR : CE EIRP ≤ 20 dBm à 2 400–2 483,5 MHz Puissance FCC ≤ 30 dBm à 2 400–2 483,5 MHz

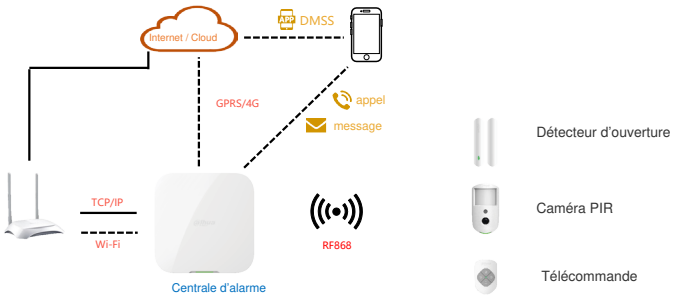
Réseau cellulaire

Norme du réseau cellulaire	Centrale : GSM / WCDMA / LTE
Bandes de fréquences	Centrale (UE) : 4G FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20/B28A ; TDD-LTE B38/B40/B41 ; 3G WCDMA B1/B8 ; 2G GSM 1 800/900 MHz
Puissance d'émission (EIRP)	Centrale (UE) : 4G classe 3 : 23 dBm ± 2 dB ; 3G classe 3 : 24 dBm +1/-3 dB ; 2G classe 0 : 30 dBm ± 3 dB (GSM 900) ; classe 5 : 33 dBm ± 3 dB (GSM 1 800)

Kit d’alarme | DHI-ART-ARC3800H-03-CAM-FW2(868)

Informations de commande		
Type	Modèle	Description
Kit d’alarme	DHI-ART-ARC3800H-03-CAM-FW2(868)	Kit d’alarme sans fil Dahua

Schéma de connexion



© 2024 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont fournies à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.