DHI-ARD1731-W2(868)

Détecteur PIR avec caméra sans fil



- Résolution maximale : 1600 × 1200.
- La transmission d'images RF-HD permet d'envoyer 6 images HD en 1600 × 1200 en 10 secondes maximum.
- Stockage cloud des vidéos et images pendant une semaine.
- Surveillance de la température.
- Le saut de fréquence et la communication bidirectionnelle renforcent la stabilité des échanges.
- Mise à jour dans le cloud avec reprise automatique en cas d'échec.

Présentation du système

Avec son capteur CMOS 2 MP intégré, le détecteur PIR-Caméra capture des images HD lorsqu'il détecte une intrusion. Les images sont transmises à la centrale d'alarme, puis à l'application mobile ou au centre de télésurveillance (CMS/ARC), pour permettre une levée de doute visuelle. La transmission RF-HD à 2,4 GHz améliore la résolution et la vitesse d'envoi des images. Pour préserver votre vie privée, l'appareil ne prend des photos qu'en cas d'intrusion.

Utilisation

Le détecteur PIR avec caméra sans fil convient aux villas, appartements et bureaux.

Caractéristiques techniques

Vidéo

Champ de vision	88° (H) ; 68° (V)
Format d'image	JPEG
Résolution	1600 × 1200 ; 1280 × 960 ; 640 × 480 ; 320 × 240
Nombre d'images	2
Mode d'éclairage	Infrarouge
Portée d'éclairage	12 m (39,37 ft)
Mode jour/nuit	Couleur / noir et blanc

Fonctions

Voyant lumineux	1 voyant d'alarme vert
Bouton	1 interrupteur marche/arrêt
Mise à jour à distance	Mise à jour dans le cloud
Détection des piles faibles	Oui
Affichage du niveau des piles	Oui
Autoprotection	Alarme d'autoprotection
Puissance du signal	Test du signal RF Test du signal RF-HD

Caractéristiques techniques

Mode de détection	PIR
Sensibilité	Réglable sur 3 niveaux
Portée de détection	12 m (39,37 ft) (86°), hauteur de pose de 2,2 m (7,22 ft)
Vitesse de détection	0,3 à 3 m/s (0,98 à 9,84 ft/s)
Immunité aux animaux	≤18 kg (39,68 lb)
Lumière blanche	2 000 lux
Compensation de température	Oui
Environnement d'utilisation	Intérieur
Courant de fonctionnement	65 µA
Courant d'alarme	Jour : 170 mA (moy.) ; 800 mA (max.) Nuit : 230 mA (moy.) ; 2,8 A (max.)

Sans fil

Fréquence porteuse	RF : 868,0 à 868,6 MHz RF-HD : 2,4 GHz
Portée de communication	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 communication	Bidirectionnel
Saut de fréquence	Oui
Mode de chiffrement	AES 128 bits

Généralités

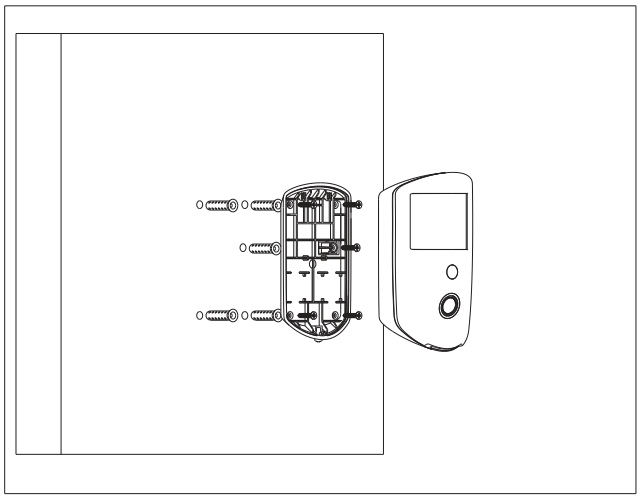
Alimentation	3 piles CR123A
Autonomie des piles	4 ans (pour 2 déclenchements par semaine, avec une capacité des piles de 70 %)

Température de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C (de +14 °F à +131 °F), en intérieur
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR
Dimensions du produit	127,6 × 71,0 × 53,2 mm (5,02 × 2,80 × 2,09 in)
Dimensions de l'emballage	121,0 × 65,0 × 170,0 mm (4,76 × 2,56 × 6,69 in)
Poids net	202 g (0,45 lb)
Poids brut	333 g (0,73 lb)
Installation	Fixation murale
Boîtier	PC + ABS
Certifications	CE

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Détecteur	DHI-ARD1731-W2(868)	Détecteur PIR avec caméra sans fil

Installation



Dimensions (mm [in])

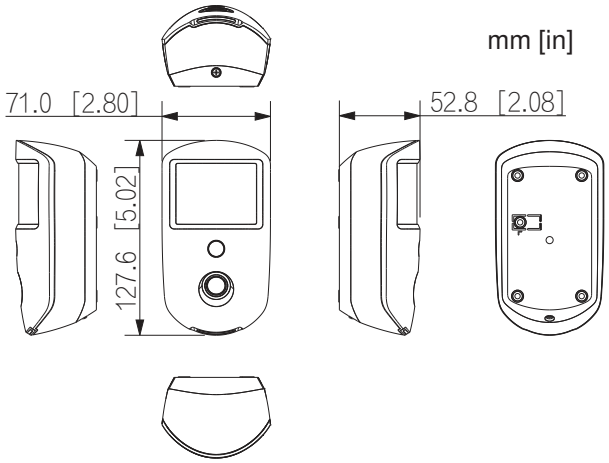
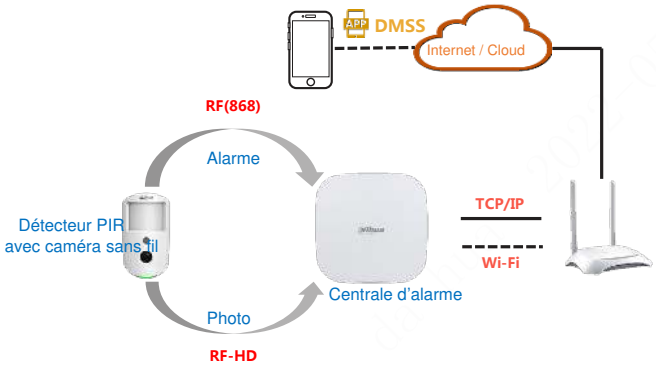


Schéma de fonctionnement



© 2022 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.