

DHI-ARD2251E-W2(868V)

Caméra PIR externe sans fil Dahua (compatible uniquement avec ARC3800H)



Présentation de la série

Le détecteur sans fil Triple-Tech effectue une détection de haute précision à l'aide de la technologie PIR, de la technologie de détection par micro-ondes, de la technologie optique et d'algorithmes intelligents. Il élimine également les interférences causées par les petits animaux, la température ambiante et les changements de lumière afin de garantir que le détecteur reconnaît avec précision les mouvements des personnes, même dans des environnements complexes. Lorsqu'il est associé au module caméra, ses capacités s'étendent, vous permettant à la fois de surveiller votre scène à l'aide de vidéos et d'images, et de vérifier les alarmes en temps réel. Vous recevez également des notifications lorsque des alarmes sont déclenchées, ce qui vous permet de rester informé de la situation sur votre site.

Spécifications techniques

Vidéo et audio

Champ de vision	110° (H) ; 60° (V)
Type d'image	JPEG
Résolution	1280 × 960 ; 640 × 480 ; 320 × 240 ; 160 × 120
Fréquence d'images	2
Mode d'éclairage	Lumière infrarouge
Portée d'éclairage	15 m
Commutateur jour/nuit	Couleur ; noir et blanc

Fonction

Voyant lumineux	1 × voyant d'alarme vert
Bouton	1 × interrupteur d'alimentation 1 × interrupteur de réglage de la portée de détection
Mise à jour à distance	Mise à jour via le cloud
Détection de batterie faible	Oui
Alarme anti-sabotage	Alarme anti-sabotage

- Prise en charge de la détection anti-masquage.
- Prend en charge la détection de mouvement pour empêcher quelqu'un de déplacer ou de détacher l'appareil.
- Prend en charge la vérification vidéo.
- Portée d'éclairage IR de 15 m la nuit.
- Immunité aux animaux domestiques : jusqu'à 80 cm, 40 kg.
- Prise en charge de la surveillance de la température ambiante.
- Prise en charge de la communication bidirectionnelle et du saut de fréquence pour une communication stable et fiable avec le hub d'alarme.
- Fonctionnalité de mise à jour via le cloud. Vous pouvez également mettre à jour l'appareil à distance via l'application mobile.
- Offre un double système de sauvegarde et utilise la récupération automatique lorsqu'une mise à jour échoue.

Détection de mouvement	Oui
------------------------	-----

Technique

Mode de détection	PIR + micro-ondes
Sensibilité	PIR : 3 niveaux réglables
Portée de détection	Angle : 90 Portée : 15 m (49,21 ft), hauteur d'installation : 1 m (3,28 ft)
Vitesse de détection	0,3 m/s–2 m/s
Fréquence micro-ondes	24 G
Niveau d'immunité aux animaux domestiques	<80 cm (2,62 ft), environ 40 kg (88,19 lb)
Niveau de résistance à la lumière blanche	10 000 lux
Anti-masquage	Oui
Compensation numérique bidirectionnelle de la température	Oui
Scénario	Extérieur, intérieur
Courant de fonctionnement	20 uA
Courant d'alarme	Sans caméra : 26 mA (moyenne) ; 250 mA (maximum) Avec caméra en mode nuit : 380 mA (moyenne) ; 1,5 A (maximum)

Sans fil

Fréquence porteuse	868,0 MHz–868,6 MHz
Mécanisme de communication	Bidirectionnel
Distance de communication	RF : jusqu'à 1 600 m (5 249,34 ft) dans un espace ouvert RF-HD : jusqu'à 1 400 m (4 593,18 ft) dans un espace ouvert
Mode de cryptage	AES128
Saut de fréquence	Oui

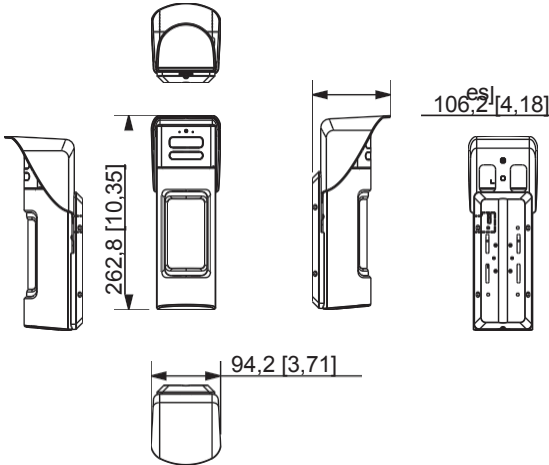
Général

Alimentation	CR123A × 4
--------------	------------

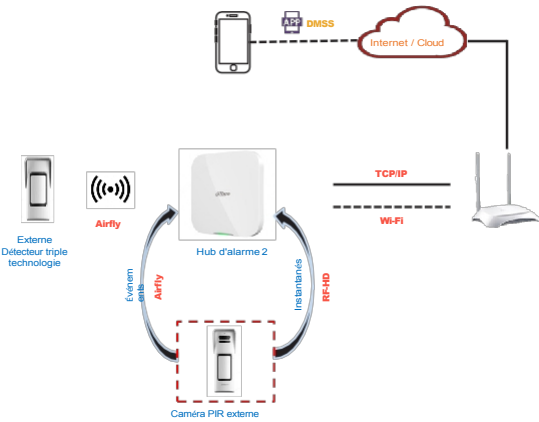
Détecteur sans fil Triple-Tech | DHI-ARD2251E-W2(868V)

Autonomie de la batterie	Sans caméra : 5 ans (déclenche 10 alarmes par jour) Avec caméra : 3,5 ans (déclenche des alarmes deux fois par semaine)
Température de fonctionnement	-25 °C à +60 °C (-13 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR)
Dimensions du produit	263 mm × 106 mm × 94 mm (10,35" × 4,17" × 3,70")
Hauteur d'installation	0,8 à 1,3 m
Poids net	763 g
Poids brut	1,06 kg (2,34 lb)
Installation	Fixation murale, fixation sur poteau
Matériau du boîtier	PC + GF
Protection	IP66
Certifications	CE
Niveau de protection anticorrosion	Protection de base
Température de stockage	-25 °C à +60 °C (-13 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	10 % à 90 % (HR)
Dimensions de l'emballage	297 mm × 146 mm × 120 mm (11,69" × 5,75" × 4,72")

Dimensions (mm[pouces])



Application



Informations pour passer commande

Type	Modèle	Description
Détecteur sans fil Triple-Tech	DHI-ARD2251E-W2(868V)	Caméra PIR externe sans fil Dahua (uniquement compatible avec la série ARC3800H)
Accessoires	ARA34E	Support de détecteur

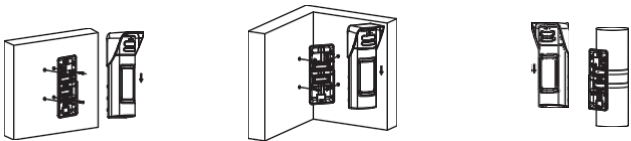
Accessoires

En option :



ARA34E

Support de détecteur



02 62 81 47 05