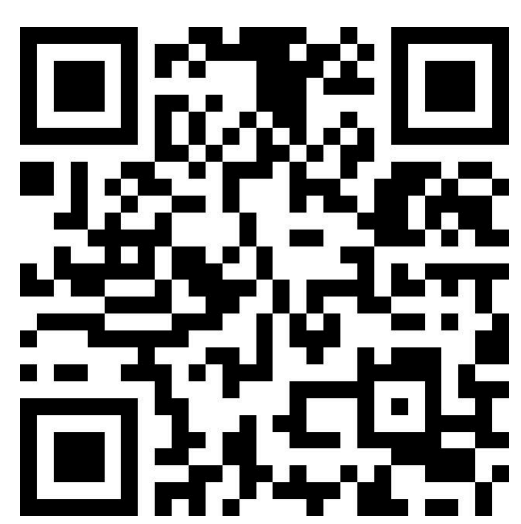
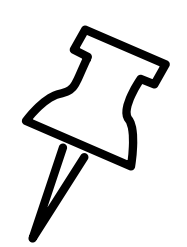


MotionCam (PhOD) Jeweller

Détecteur de mouvement IR sans fil avec les fonctions de **photo par alarme, photo à la demande, photo par calendrier** et **photo par scénario**



Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur le dispositif par le lien :



<http://ajax.systems/support/devices/motioncam-phod/>

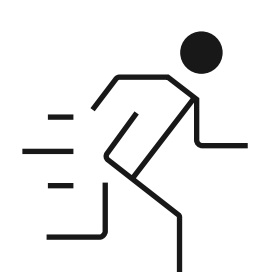


2
GRADE
EN 50131

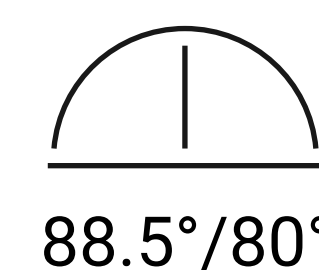
PD 6662
2017

UL®
LISTED

Caractéristiques clés

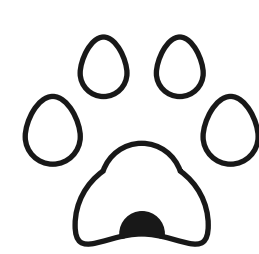


Jusqu'à 12 m de distance de détection



88.5°/80°

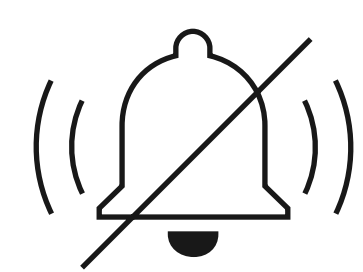
Angles de vue de 88,5°/80°



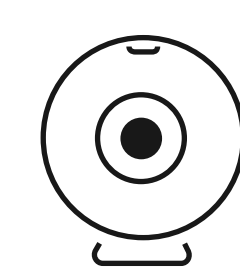
Immunité aux animaux de compagnie



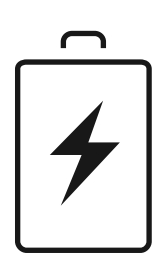
Compensation de température



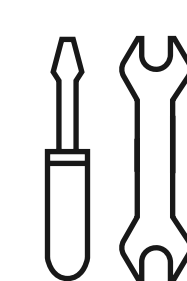
Algorithme de prévention des déclenchements intempestifs



Une caméra intégrée pour la vérification photo



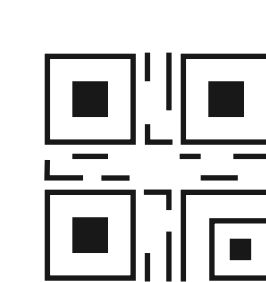
Jusqu'à 4 ans de fonctionnement sur les batteries préinstallées



Installation et remplacement sans effort

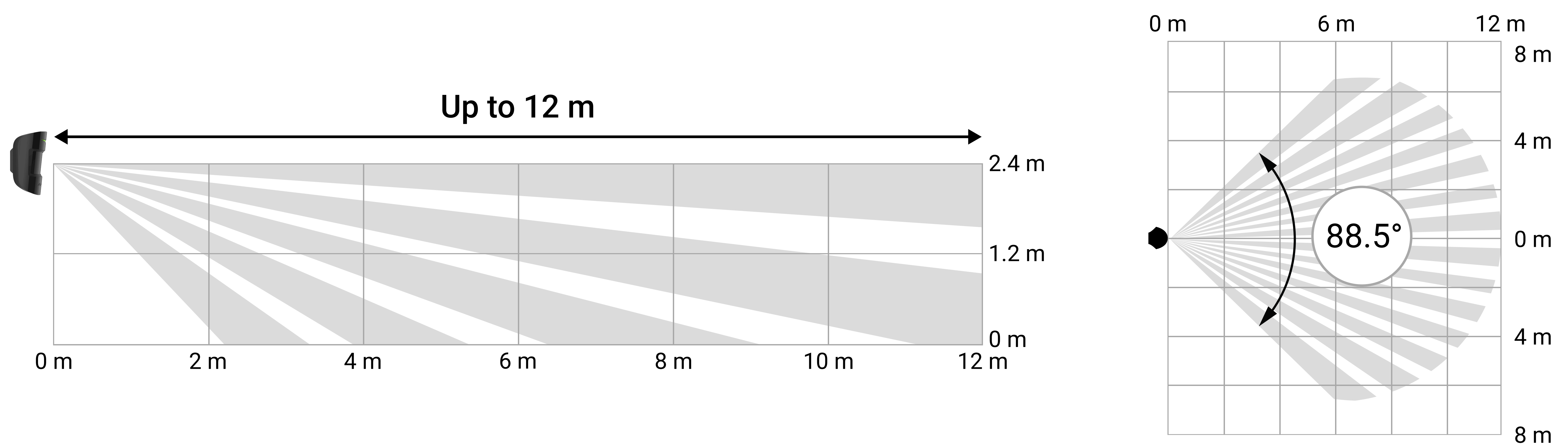


Contrôle et configuration à distance via l'application



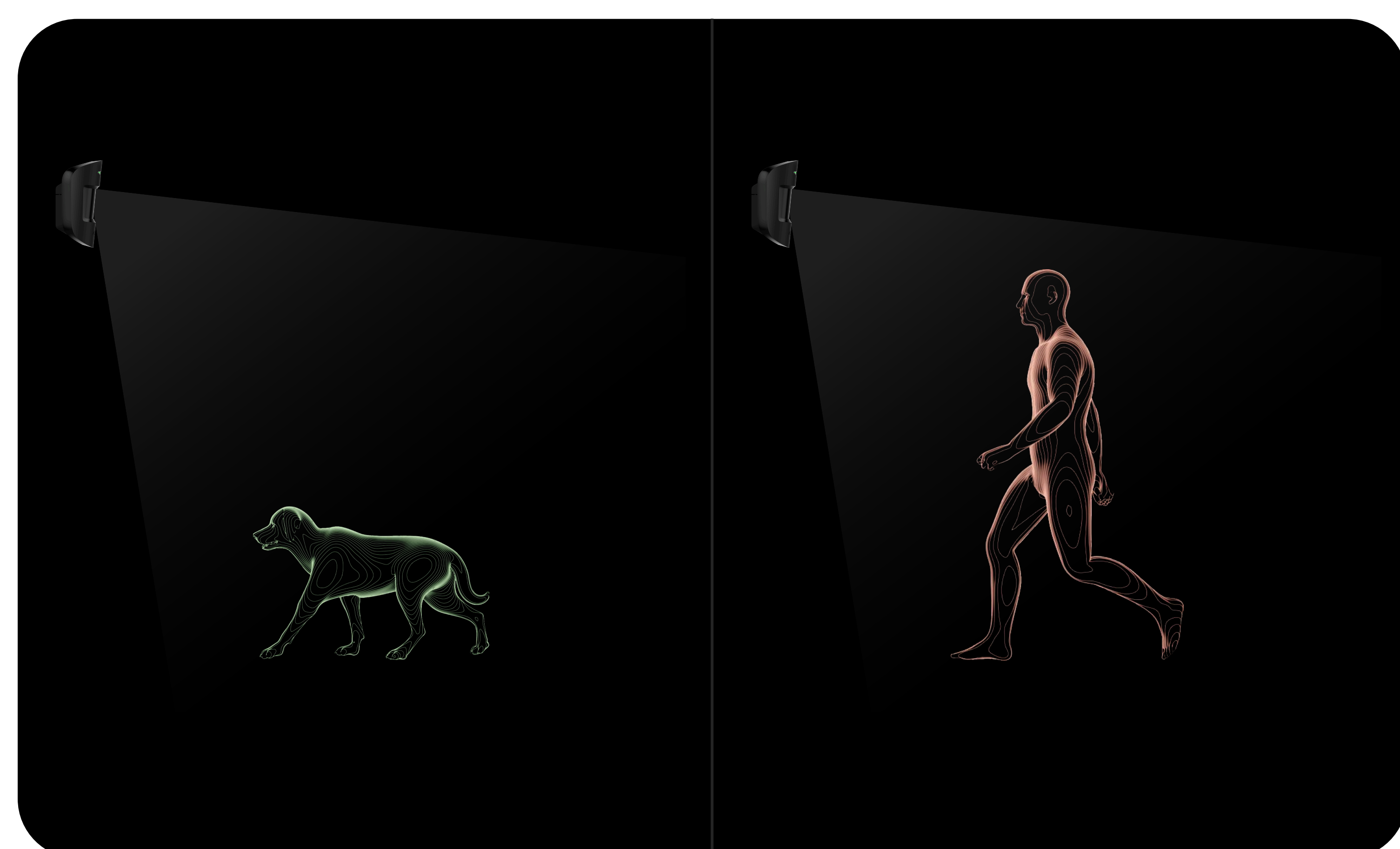
Connexion via un code QR

Angles et portée



Prévention des déclenchements intempestifs

MotionCam (PhOD) Jeweller combine une optique spéciale et un logiciel pour filtrer les fausses alarmes. Lorsqu'il est installé de manière professionnelle, le détecteur ne réagit pas aux animaux de compagnie et aux sources les plus courantes de déclenchement intempestif.

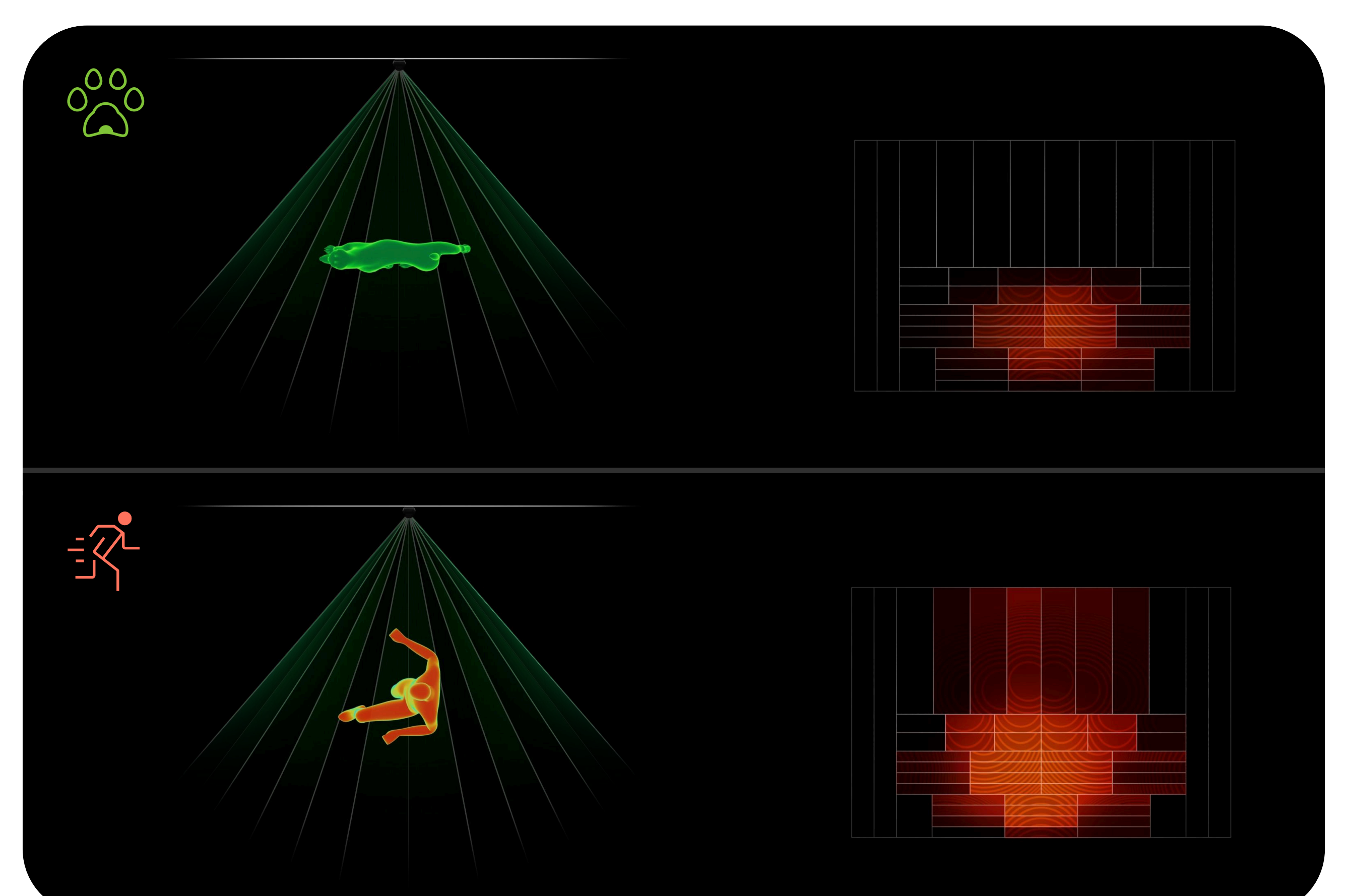


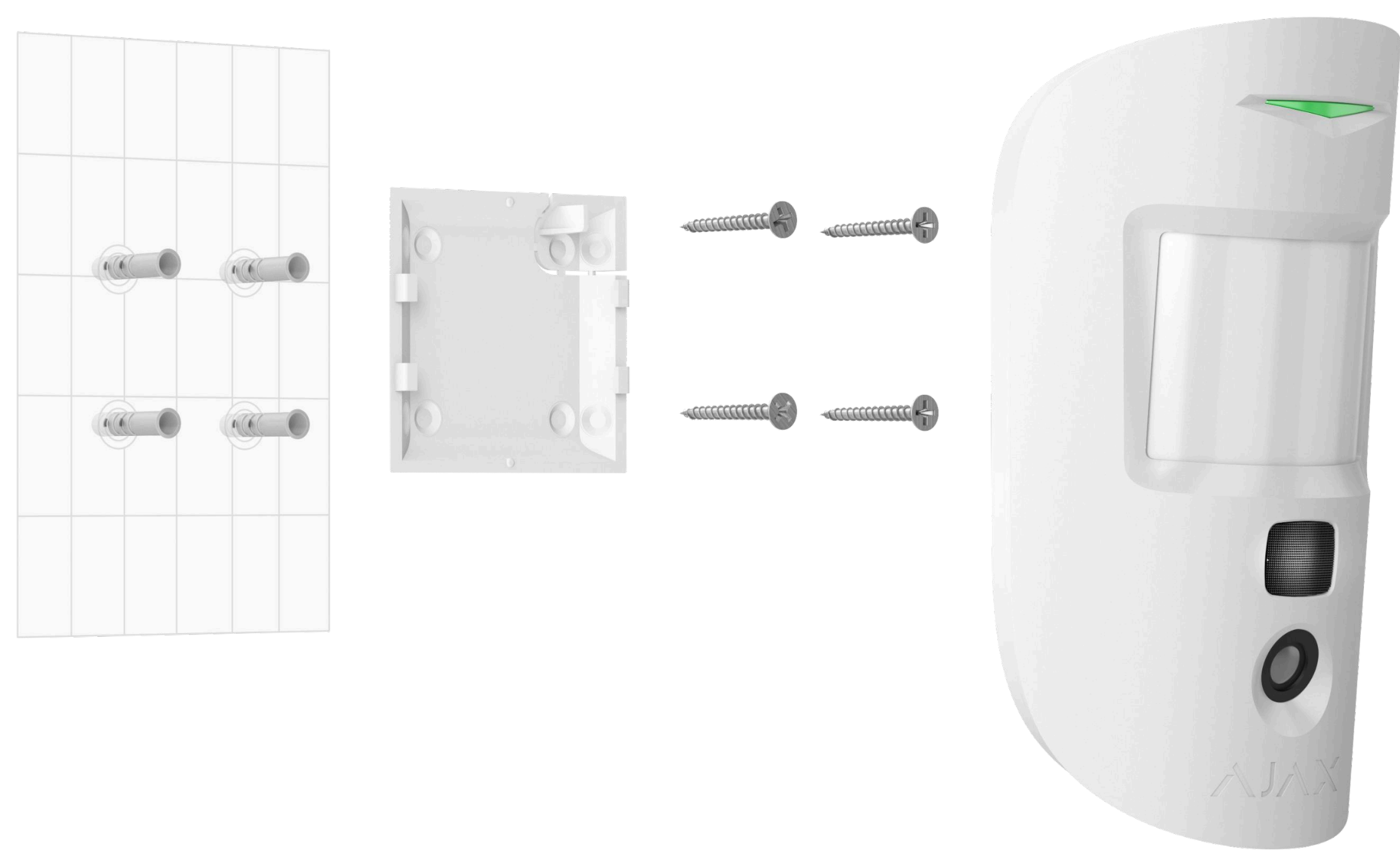
Optique

La lentille du détecteur accroît la sensibilité aux mouvements humains et élimine les fausses alarmes causées par d'autres sources de rayonnement infrarouge. Elle est conçue de telle sorte que le rayonnement infrarouge potentiel provenant des animaux de compagnie et d'autres interférences n'affecte que les petites sections de la lentille. Les grandes sections, au contraire, sont orientées dans la direction la plus probable du mouvement des cambrioleurs.

Logiciel

Pour une protection supplémentaire contre les déclenchements intempestifs, le détecteur utilise l'algorithme SmartDetect. Le détecteur armé analyse en permanence le diagramme thermique du capteur PIR : l'intensité du rayonnement IR, la taille des taches thermiques, la vitesse du mouvement et d'autres paramètres.





Installation

Lorsqu'il est correctement installé et configuré, le détecteur ne réagit pas aux sources courantes de déclenchements intempestifs et aux animaux de compagnie mesurant moins de 50 cm et pesant moins de 20 kg. Pour une installation sans faille, il est équipé de batteries préinstallées et du panneau de montage SmartBracket. Ainsi, les installateurs n'ont pas besoin de démonter le détecteur et n'endommageront pas l'électronique pendant l'installation.

Levée de doute

MotionCam (PhOD) Jeweller est équipé d'une caméra intégrée pour montrer la situation réelle dans les locaux. Il existe quatre types de vérification photo : par alarme, par scénario, par calendrier et à la demande. L'utilisateur peut demander et voir des photos en un seul clic dans l'application Ajax.

Photo par alarme

Une caméra photo intégrée est activée lorsque le détecteur est armé et qu'un mouvement est détecté. Seuls les utilisateurs ayant accès au flux d'événements de la centrale et les employés de la société de sécurité peuvent voir les photos.

Photo par scénario

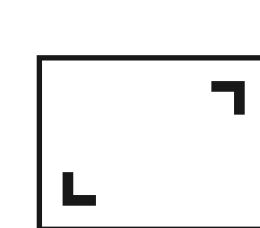
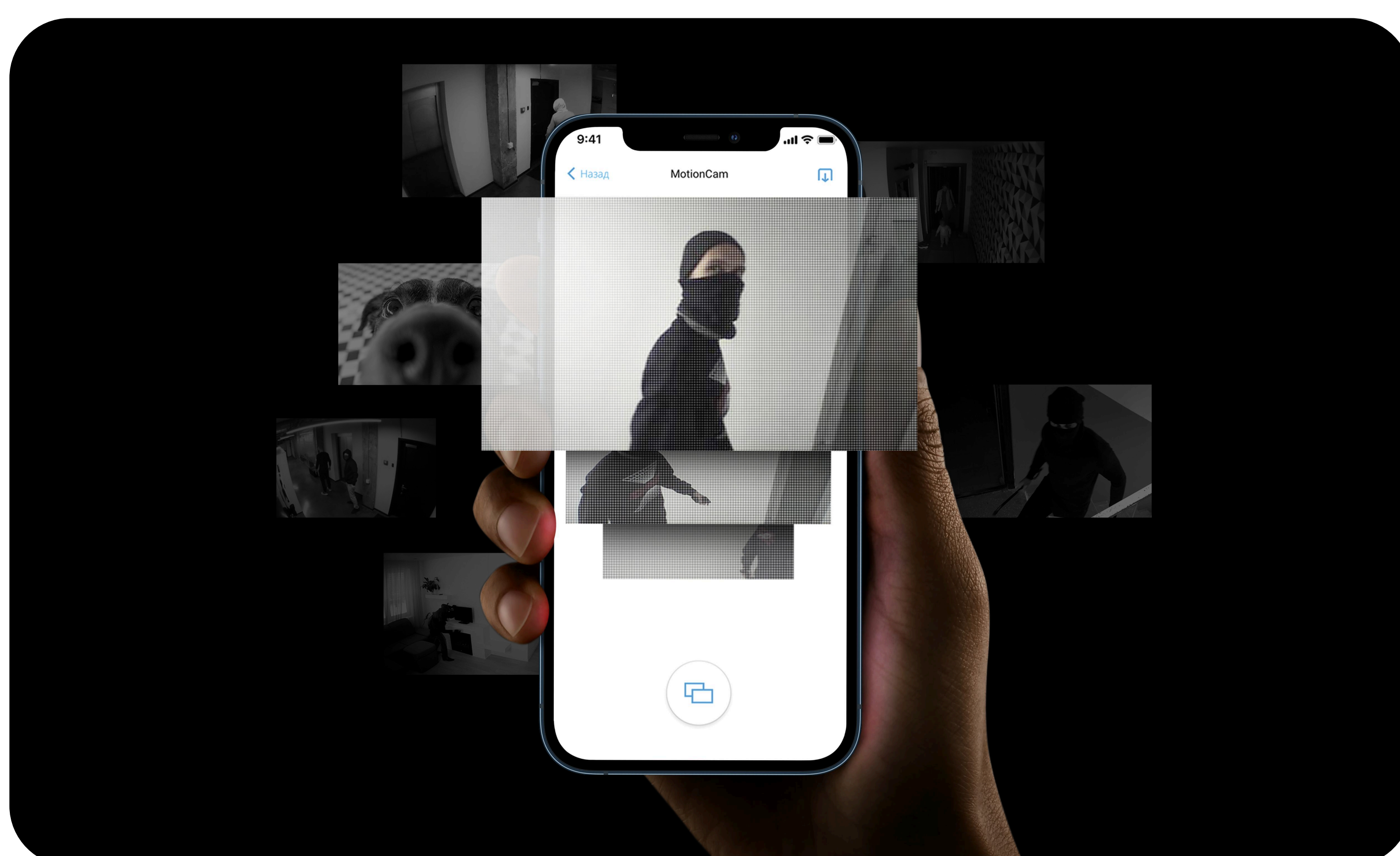
MotionCam (PhOD) Jeweller prend des photos automatiquement lors du déclenchement d'autres dispositifs Ajax.

Photo sur demande

L'utilisateur prend des photos à tout moment ou lorsque le détecteur est armé (selon les paramètres). Les photos sur demande ne sont pas envoyées au centre de télésurveillance de la société de sécurité.

Photo par calendrier

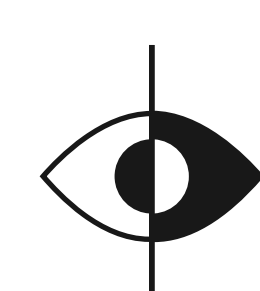
Le détecteur prend automatiquement des photos à l'heure prévue.



Résolution photo jusqu'à 640 × 480 pixels



Jusqu'à 5 photos dans une série



Éclairage IR pour les conditions de faible luminosité



La famille MotionCam inclut des détecteurs sans les fonctions **Photo à la demande**, **Photo par calendrier** et **Photo par scénario**. Ces dispositifs n'ont pas la mention «PhOD» dans le nom du produit.

Logiciel de télésurveillance prenant en charge la vérification photo Ajax

HORUS

Horus

Manitou®

Manitou



SBN



Sentinel



WBB

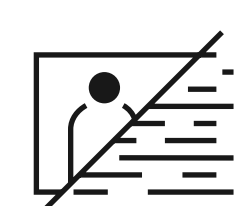
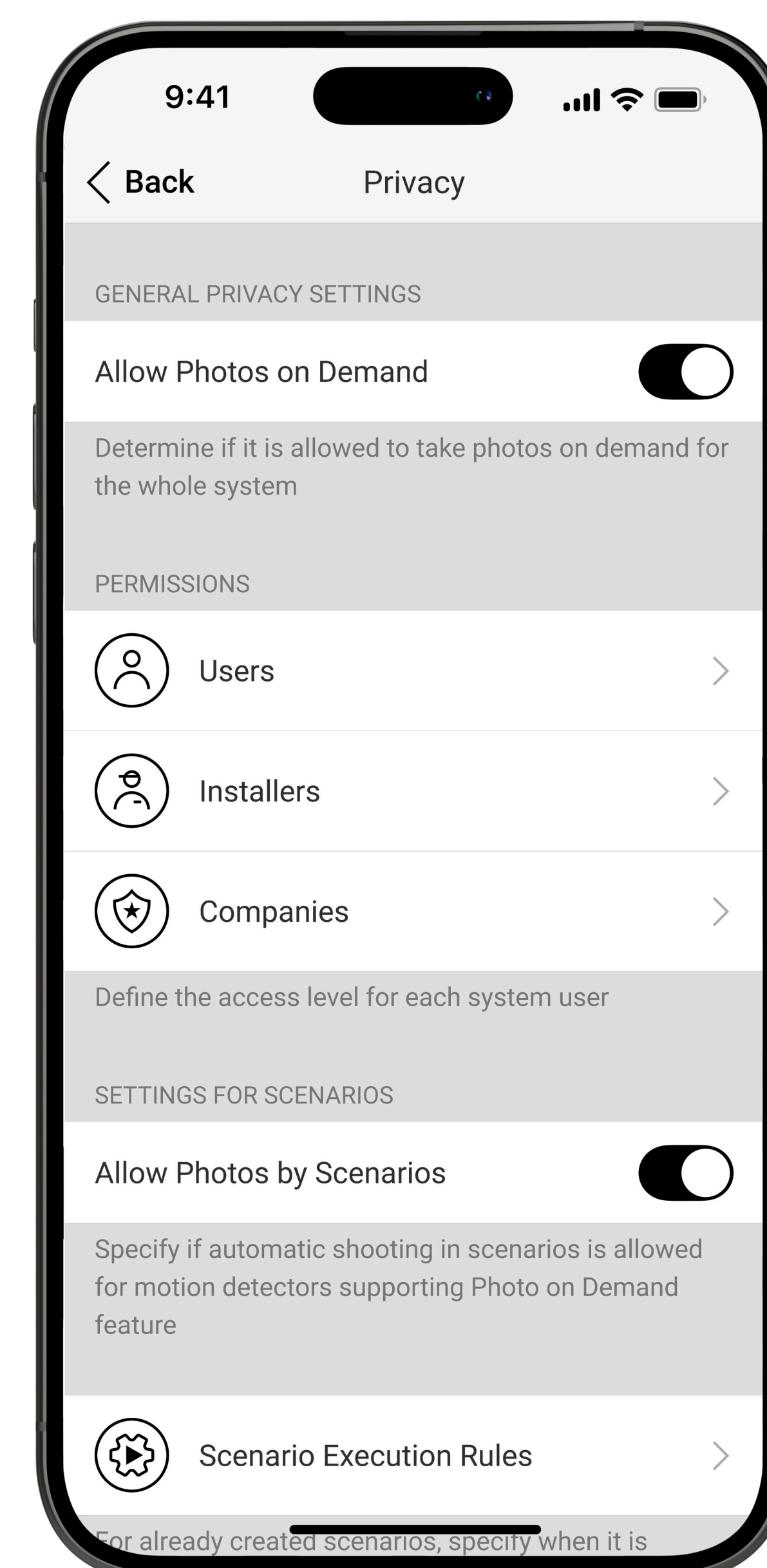
Voir la liste complète par le lien : ajax.systems/connecting-to-cms/

La confidentialité sur demande

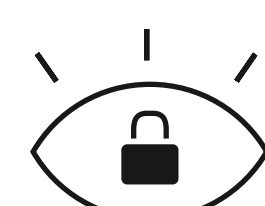
Les utilisateurs peuvent gérer les droits d'accès aux détecteurs avec vérification par photo. Le niveau d'accès peut être défini pour chaque utilisateur du système. Les paramètres de confidentialité déterminent :

- Quel utilisateur peut prendre et visualiser des photos sur demande.
- Quels détecteurs avec levée de doute peuvent être utilisés pour prendre des photos sur demande.
- Quand l'utilisateur peut prendre des photos sur demande : à tout moment ou uniquement lorsqu'un détecteur est armé.

Par défaut, tous les administrateurs de la centrale ont le droit de gérer les paramètres de confidentialité. Les utilisateurs PRO ne peuvent pas gérer les paramètres de confidentialité.



Les photos sont chiffrées tout au long des processus de transmission et de stockage.

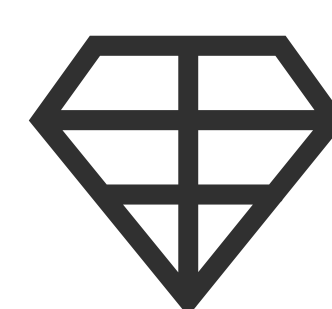
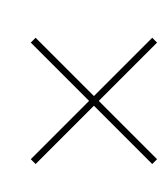


Les photos ne sont disponibles que pour les utilisateurs disposant des droits d'accès appropriés.

Communication bidirectionnelle chiffrée

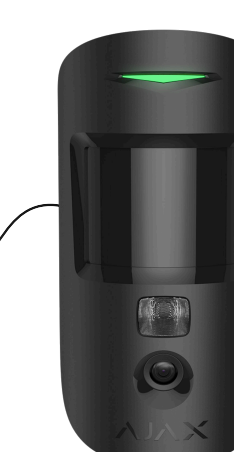


Jeweller



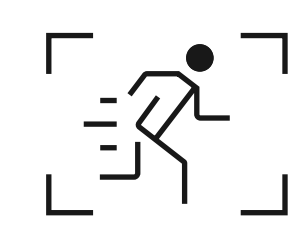
Wings

technologie de communication

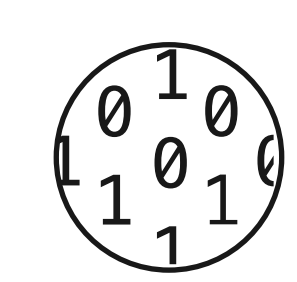


Jeweller et **Wings** sont des **protocoles de transfert de données sans fil bidirectionnels** qui assurent une communication rapide et fiable entre les centrales et les dispositifs. Les protocoles radio fonctionnent indépendamment les uns des autres et se concentrent sur leur propre fonction. Le protocole **Jeweller** fournit des alarmes instantanées riches en données : les sociétés de sécurité et les utilisateurs savent quel dispositif a été déclenché, quand et où cela s'est produit. Le protocole **Wings** délivre des photos prises par la caméra intégrée d'un détecteur.

Les deux protocoles comportent des fonctions de **chiffrement** et **d'authentification** pour empêcher la falsification, ainsi que des fonctions **d'interrogation** pour afficher l'état des appareils en temps réel. Prenant en charge **jusqu'à 1 700 m** de connectivité sans fil, Jeweller et Wings sont prêts à protéger les installations et à offrir la **meilleure expérience utilisateur** aux utilisateurs finaux et aux installateurs.

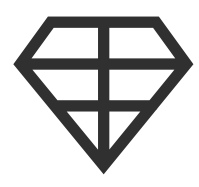


Jusqu'à 1 700 m de communication sans fil bidirectionnelle chiffrée entre la centrale et le détecteur.



Délivrance de l'alarme en 0,15 seconde, première photo en moins de 9 secondes.

Spécifications

Conformité aux normes	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Compatibilité	Centrales Hub 2 Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Prolongateurs de portée ReX 2
Communication avec le panneau de contrôle ou le prolongateur de portée	 Technologie de communication Jeweller  Technologie de communication Wings Bandes de fréquences 866,0 - 866,5 MHz 868,0 - 868,6 MHz 868,7 - 869,2 MHz 905,0 - 926,5 MHz 915,85 - 926,5 MHz 921,0 - 922,0 MHz dépend de la région de vente Puissance apparente rayonnée maximale (PAR) ≤ 20 mW Portée de communication jusqu'à 1 700 m En espace ouvert	Detección de movimiento	Élément sensible 1 × capteur PIR Distance de détection jusqu'à 12 m En cas d'installation à une hauteur de 2,4 m Angle de détection horizontal - 88,5° Vitesse de détection des mouvements de 0,3 à 2,0 m/s La direction de la lentille du détecteur doit être perpendiculaire à une voie d'intrusion présumée dans l'installation.

Communication avec le panneau de contrôle ou le prolongateur de portée	Intervalle d'interrogation 12 - 300 secondes Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax Protection contre la falsification Authentification du dispositif	Detección de movimiento	Compensation de température Sensibilité 3 niveaux Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax Immunité aux animaux de compagnie poids : jusqu'à 20 kg hauteur : jusqu'à 50 cm
Levée de doute	Résolution des photos en pixels 640 × 480 320 × 240 (par défaut) 160 × 120 Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax Séries de photos de 1 à 5 clichés Ajusté par le PRO ou l'utilisateur avec des droits d'administration dans l'application Ajax Éclairage IR	Alimentation	Batterie 2 × CR123A, 3 V (préinstallé) Durée de vie de la batterie jusqu'à 4 ans Avec la fonction Photo à la demande désactivé jusqu'à 3 ans Avec la fonction Photo à la demande activé
Installation	Hauteur d'installation recommandée 2,4 m Température d'exploitation de - 10° C à + 40° C Humidité admissible jusqu'à 75 %	Boîtier	Couleur blanc, noir Dimensions 110 × 65 × 50 mm Poids 86 g Alarme anti-sabotage

Installation	Indice de protection IP50	Kit complet	MotionCam (PhOD) Jeweller 2 × batterie CR123A (préinstallée) Panneau de montage SmartBracket Kit d’installation Guide de démarrage rapide
--------------	-------------------------------------	-------------	--