MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

Détecteur de mouvement IR sans fil qui prend des photos à la demande, par alarme, par calendrier ou par scénario. Pour une installation en extérieur à une hauteur de 2 à 4 m du sol.

Les caractéristiques et spécifications mentionnées dans ce document sont susceptibles d'être modifiées avant la sortie officielle du dispositif.



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

IP55

Détection avancée

- Deux capteurs infrarouges (IR) et un capteur à micro-ondes
- Portée de détection de mouvement réglable à l'aide d'un support de montage pivotant
- Angle de vision vertical : 90° sans angle mort sous le détecteur
- Angle de vision horizontal : 90°

Élimination des déclenchements intempestifs

- Vérification des alarmes du capteur IR avec un capteur à micro-ondes en bande K
- Trois niveaux de sensibilité réglables via l'application Ajax
- Corrélation et analyse spectrale pour éviter les déclenchements intempestifs
- Détection de mouvement efficace avec compensation de température de –25°C à +60°C (de 13°F à 140°F)

Levée de doute

Le MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller dispose d'une caméra intégrée qui permet d'évaluer rapidement la situation de l'installation protégée. Quatre types de vérification photo sont disponibles : par alarme, par scénario, par calendrier et à la demande. L'utilisateur peut demander et visualiser les photos d'un simple clic dans l'application Ajax.

- Appareil photo HDR pour des photos nettes
- Rétroéclairage infrarouge pour les conditions de faible éclairage
- Définition photo jusqu'à 640 × 480 pixels
- Jusqu'à 5 photos en rafale

Photo par alarme

La caméra 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 à la demande

L'utilisateur peut prendre des photos à tout moment ou lorsque le détecteur est armé (selon les réglages). Les photos à la demande ne sont pas envoyées au centre de surveillance.

Photos par scénario

L'appareil photo du détecteur prend automatiquement des photos lorsque les dispositifs spécifiés sont déclenchés.

Photo par calendrier

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

Jeweller et Wings

communications radio

- Jusqu'à 1 700 m (5 550 ft) de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement par bloc pour une protection avancée des données
- Ping régulier pour afficher l'état actuel du dispositif dans les applications
- Saut de fréquence pour éviter l'interception et le brouillage

Protection anti-sabotage

- Système anti-masquage[1]
- Alarme anti-sabotage pour signaler les tentatives de démontage du dispositif
- Magnétomètre pour surveiller le champ magnétique environnant
- Protection contre l'usurpation des données avec authentification du dispositif
- Protection contre les modifications non autorisées de la position du détecteur

Contrôle de la confidentialité

- Configuration précise des droits d'accès dans l'application Ajax
- Les données graphiques sont chiffrées et répondent aux exigences du RGPD
- Le journal des événements enregistre toutes les actions effectuées dans le système

Installation simple

- Jumelage avec la centrale en scannant le QR code
- Commande et configuration à distance dans les applications Ajax
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie calculée
- Pas besoin de démonter le boîtier pendant l'installation

Conformité aux normes

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017

Compatibilité

Centrales
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub BP Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Prolongateurs de portée du signal radio
ReX 2 Jeweller

Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée

Technologies de communication Jeweller et Wings

Portée de communication
jusqu'à 1 700 m
jusqu'à 5 550 ft
Dans un espace ouvert

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

Détection de mouvement

Éléments sensibles
2 × capteur PIR
Radar

Distance de détection des mouvements
jusqu'à 15 m
jusqu'à 49 ft

Angles de détection des mouvements
vertical : 90°
horizontal : 90°

Définition photo en pixels
640 × 480
320 × 240

Boîtier

Couleur
blanc

Dimensions
234 × 137 × 98 mm
9,21" × 5,39" × 3,86"
(sans support de montage pivotant)

Poids
620 g
21,9 oz
(sans support de montage pivotant)
1 010 g
35,6 oz
(avec support de montage pivotant)

Alarme anti-sabotage

Magnétomètre

Alimentation

Batterie
6 × CR123A
(préinstallées)

Autonomie calculée de la batterie
jusqu'à 3 ans

Connexion optionnelle d'un bloc d'alimentation externe 12-24 V⎓

Installation

Température de fonctionnement
de –25°C à +60°C
de 13°F à 140°F

Humidité admissible
jusqu'à 95 %

Indice de protection
IP55

Hauteur d'installation
2–4 m
6,6–13 ft

Kit complet

MotionCam Outdoor
HighMount (PhOD) Jeweller
6 × batterie CR123A
(préinstallées)
Capuche
Support de montage pivotant
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

[1] Le système anti-masquage n'est disponible que pour les capteurs IR ; il ne permet pas la détection de masquage pour les capteurs à micro-ondes.

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor-highmount-phod/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems