

# MotionCam

## Bewegungsmelder mit Fotokamera zur Verifizierung von Alarmen

Überträgt ein Foto in weniger als 9 Sekunden	Sieht im Dunkeln	Funktioniert bis zu 4 Jahre mit vorinstallierten Batterien	Funktioniert in einer Entfernung von bis zu 1700 m zur Hub-Zentrale
--	------------------	--	---

### Mehr als ein Foto. Schneller als ein Video.

Mit MotionCam werden Sie über die Situation bei sich Zuhause informiert, noch bevor Einbrecher wissen, dass sie erwischt wurden. Eine animierte Serie von Fotos, die dem sofortigen Bewegungserkennungsalarm folgt, ermöglicht eine genaue Einschätzung der Situation.

1. Bewegung erkannt
2. Alarm ausgelöst
3. Situation erfasst

Für den Einsatz eines MotionCam Melders ist [Hub 2](#) erforderlich

#### **Verhindert zufällige Störungen**

Ein Kindermädchen kommt vom Einkauf zurück und vergisst, das Sicherheitssystem unscharf zu schalten. Der Alarm wird ausgelöst, aber die Eltern können unbesorgt sein. MotionCam macht eine Reihe von Fotos, die Aufschluss über die Ursache geben.

#### **Erkennt verborgene Bedrohungen**

Im Büro wird Alarm ausgelöst. Das Ajax Sicherheitssystem sendet Fotos von den MotionCam Meldern an das Personal. Seien Sie vorsichtig! Die Verbrecher sind bewaffnet.

#### **Überwacht das Haus in der Nacht**

In der Nacht dringen Einbrecher ein. Dank der IR-Hintergrundbeleuchtung sind ihre Gesichter auf den von MotionCam aufgenommenen Bildern zu sehen. Die Polizeistreife ertappt die Einbrecher auf frischer Tat.

## Auf Datenschutz ausgelegt

MotionCam soll Ihre Sicherheit überwachen, nicht Ihr Privatleben. Der Bewegungsmelder kann keine Fotos auf Wunsch machen. Die Kamera wird nur bei einem Bewegungserkennungsalarm aktiviert. Bei allen Übertragungs- und Speicherprozessen werden die Daten verschlüsselt. Sie werden von niemandem analysiert, nicht einmal von künstlicher Intelligenz. Sie werden nie unter der ständigen Überwachung der Sicherheitskameras leben müssen, um zu wissen, was los ist.

- Fotoaufnahme nur bei Alarm
- Alle Bilder werden verschlüsselt
- Wir sehen Ihre Fotos nicht

## Klärt jeglichen Verdacht

MotionCam ignoriert Haustiere (Größe von bis zu 50 cm) mithilfe des SmartDetect Algorithmus. Sollte ein besonders neugieriger Vierbeiner den Alarm dennoch auslösen, bestätigt der nachfolgende Fotobericht, dass im Haus keine Gefahr besteht.

## Einzigartige Kommunikationstechnologie

MotionCam nutzt gleichzeitig zwei Funkprotokollen: Jeweiler für das verzögerungsfreie Senden von Alarmen und Wings für die zeitnahe Bildübertragung. So können Sie die Situation bereits 9 Sekunden nach dem Erkennen einer Bewegung anhand des aufgenommenen Fotos beurteilen. Sie werden ein Foto von dem Ereignisort in weniger als 9 Sekunden nach der Bewegungserkennung erhalten und der Alarm wie zuvor im Bruchteil einer Sekunde zugestellt wird. Auch bei Kommunikationsstörungen und einem schwachen Signal.

Dank der Kommunikationsreichweite mit dem Hub von bis zu 1700 Metern lässt sich der Sensor einfach dort installieren, wo er am effektivsten ist. Und MotionCam verfügt über eine rekordverdächtige Autonomie für Sicherheitssensoren mit Kameras – bis zu 4 Jahre Betrieb mit vorinstallierten Batterien.

Zwei-Wege-Kommunikation in einer Entfernung von bis zu 1700  
Zustellung von Fotos in weniger als 9 Sekunden  
Bis zu 4 Jahre Betrieb mit vorinstallierten Batterien

## Intuitive Kopplung und Installation

MotionCam kann mit nur wenigen Berührungen mit dem Ajax Sicherheitssystem verbunden werden. Öffnen Sie die Ajax App, scannen Sie den QR-Code, und weisen Sie das Gerät einem der Räume zu.

Montieren Sie den Melder an einer Wand, ohne ihn auseinanderzubauen. Stellen Sie sicher, dass keine Vasen, Regale oder Glasgegenstände das Sichtfeld des Geräts blockieren. Das war's!

- Einfache Kopplung mithilfe eines QR-Codes
- Schnelle Montage mit SmartBracket
- Mobile App zum Einstellen, Prüfen und Kontrollieren

<b>Klassifizierung</b>	Elektrooptischer kombinierter Funkkanal-Sicherheitsmelder mit Fotokamera
<b>Typ des Melders</b>	Kabellos
<b>Installation</b>	Innenbereich
<b>Bewegungserkennungsabstand</b>	Bis zu 12 m
<b>Haustierimmunität</b>	Gewicht: bis zu 20 kg Höhe: bis zu 50 cm
<b>Kompatibilität</b>	Nur mit <a href="#">Hub 2</a>
<b>Sensorelement</b>	PIR-Sensor
<b>Zeit zur Übermittlung des Alarmsignals</b>	0,15 Sek.
<b>Erkennungswinkel</b>	Horizontal – 88,5° Vertikal – 80°
<b>Kamerasichtwinkel</b>	90°
<b>Fotobestätigung</b>	Zeit bis zur Übermittlung eines Fotos bei Standardeinstellungen: bis zu 9 Sekunden Fotoauflösung: bis zu 640 × 480 Bilder in einer Bildstrecke: 1 bis 5 Bilder <a href="#">Erfahren Sie mehr &gt;</a>

<b>IR-Hintergrundbeleuchtung für Nachtbilder</b>	Verfügbar
<b>Empfindlichkeit</b>	Einstellbar, 3 Stufen
<b>Empfohlene Installationshöhe</b>	2,4 m
<b>Netzteil</b>	Batterien: CR123A (2 Stück) Stromspannung: 3 V Batterielebensdauer: bis zu 4 Jahre (bis zu 2,5 bei Auswahl der Option " <a href="#">Delay when entering</a> ")
<b>Jeweller Funktechnik</b>	Kommunikationsreichweite von Meldern: bis zu 1700 m auf Sichtlinie Zweiweg-Kommunikation zwischen Geräten Betriebsfrequenzen: 868,0–868,6 MHz Selbstregelnde HF-Ausgangsleistung: bis zu 20 mW Blockverschlüsselung auf Basis des AES-Algorithmus Abfrageintervall von Meldern: 12–300 Sek. Frequenzsprung  <a href="#">Mehr über Jeweller erfahren &gt;</a>
<b>Wings Funktechnologie</b>	Übertragung visueller Alarm-Verifizierungen
<b>Temperatursensor</b>	Verfügbar
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	Von 0°C bis +40°C (herstellungsdatum vor dem 1. Juni 2020)  Von -10°C bis +40°C (herstellungsdatum nach dem 1. Juni 2020)  <a href="#">So finden Sie das Herstellungsdatum eines Melders oder Geräts</a>
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	Bis zu 75 %
<b>Sabotageschutz</b>	Betrugsschutz Störungsmeldung Manipulationssicher
<b>CMS-Kompatibilität</b>	Bewegungsmelder-Alarme werden an CMS-Systeme gesendet, die die Protokolle SIA und Contact ID unterstützen

	Die Fotobestätigungen von Alarmen werden an das CMS-System Manitou und <a href="#">Ajax PRO Desktop</a> app gesendet
<b>Fernkonfiguration und -prüfung</b>	+
<b>Schutzklasse</b>	IP50
<b>Maße</b>	135 x 70 x 60 mm
<b>Gewicht</b>	167 g
<b>Garantie</b>	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten ab Kaufdatum. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Batterien.  <a href="#">Mehr erfahren &gt;</a>
<b>Komplettsatz</b>	MotionCam Bewegungsmelder SmartBracket Montageplatte 2 CR123A-Batterien (vorinstalliert) Installationskit Schnellstart Anleitung
<b>Zertifizierung</b>	Sicherheitsstufe 2, Umweltklasse II in Übereinstimmung mit den Anforderungen gemäß EN 50131