



MotionCam Outdoor

MotionCam Outdoor ist ein Funk-Bewegungsmelder für den Außenbereich mit einer eingebauten Kamera. Der Melder nimmt nur bei Alarm Bilder auf und überträgt sie zur Alarmbestätigung an Benutzer und Sicherheitsdienst.

Um Melder benutzen zu können, brauchen Sie eine Hub-Zentrale. Welche Hubs kompatibel sind, finden Sie hier auf der offiziellen Website.

 ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor



Bewegungserkennungsreichweite bis zu 15 Metern



Nachtsicht



Erweiterte Tierimmunität



Abdecküberwachungssystem



Batterielebensdauer von bis zu 3 Jahren



Verbindung mit einer Hub-Zentrale in bis zu 1700 m Entfernung

Mehr als ein Foto. Schneller als ein Video.

MotionCam Outdoor erkennt unbefugtes Betreten schon bei den ersten Schritten und bestätigt es mit einer animierten Fotoserie. Fotos werden über ein verschlüsseltes Funkprotokoll an die Hub-Zentrale gesendet und in unserer Ajax-App oder in Überwachungssoftware von Drittanbietern angezeigt.



Erstes Foto nach 9 Sekunden



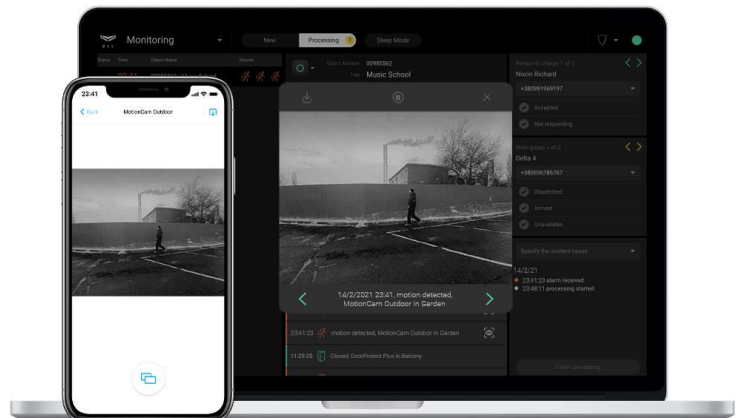
HDR-Kamera für gestochen scharfe Fotos



Bildauflösung von bis zu 640x352 Pixeln



IR-Beleuchtung für Fotos im Dunkeln



Überwachungssoftware mit Unterstützung der Ajax-Fotoverifizierung

Die vollständige Liste finden Sie unter diesem Link: ajax.systems/connecting-to-cms/



Horus



Manitou



SBN



Sentinel



WEB BUNCHER™
WBB

Schutz vor Falschalarmen

Das System von MotionCam Outdoor ist mit zwei unabhängigen Infrarotsensoren ausgestattet, deren Daten von LISA, einem zweistufigen Software-Algorithmus, ausgewertet werden. Der Software-Algorithmus vergleicht die Frequenzkomponenten der Signale der Infrarotsensoren und gewährleistet so eine genaue Erkennung.



Erweiterte Tierimmunität



Unempfindlich gegen Sonnenblendung
und heiße Luftströme

Wetterfest

MotionCam Outdoor ist für den Betrieb in verschiedenen klimatischen Bedingungen geeignet. Der Melder ist staub- und spritzwassergeschützt und mit einer Temperaturkompensationstechnologie ausgestattet, so dass er bei allen Wetterbedingungen funktioniert. Der mitgelieferte Hood schützt die Abdecküberwachungssensoren vor Regen und Schnee.



Schutzart IP55



Funktioniert bei Temperaturen
von -25°C bis +60°C



Hood in der Packung
enthalten

Montage ohne Probleme

Um einen Melder hinzuzufügen, scannt der Errichter den QR-Code über die Ajax-App und weist ihm einen Namen und einen Raum zu. Die Konfiguration des Melders erfolgt in der App, zusätzlich sollten Erkennungsbereichs- und Signalstärketests durchgeführt werden. Das Gerät kann auch aus der Ferne konfiguriert oder deaktiviert werden.



Sabotageschutz

Das Abdecküberwachungssystem wird automatisch kalibriert, nachdem der Melder in das SmartBracket eingesetzt wurde. Wenn sich das Sichtfeld des Melders überschneidet, seine Linsen übermalt werden oder der Melder aus der Halterung entfernt wird, benachrichtigt das System umgehend die Benutzer und den Sicherheitsdienst. Das System benötigt weniger als eine Minute¹, um einen Kommunikationsverlust mit dem Gerät zu erkennen.



Abdecküberwachungsschutz



Sabotageschalter



Einstellbarer Ping
ab 12 Sekunden



Garantierte Alarmzustellung

Wir haben ein eigenes Funkprotokoll mit dem Namen Jeweller entwickelt, um eine stabile Kommunikation zwischen den Systemgeräten zu ermöglichen. Das Funkprotokoll verwendet Pings zur Synchronisierung von Kommunikationssitzungen, Authentifizierung und Verschlüsselung gegen Manipulationen und Fälschungen.



Sichere Fotoübertragung

Der Melder verwendet Wings, ein verschlüsseltes Zwei-Wege-Funkprotokoll zur sicheren Fotoübertragung. Es ermöglicht Ihnen, in Sekundenschnelle eine visuelle Bestätigung von Alarmen zu erhalten. Im Parallelbetrieb mit Jeweller verursacht Wings keine Störungen und bietet eine stabile Datenübertragung mit einem kompatiblen Hub in einer Entfernung von bis zu 1.700 Metern.

Technische Daten

Farbe	weiß	Installationsort	außenbereiche/innenräume montagehöhe 0,8–1,3 Meter
Reichweite des Funksignals	bis zu 1700 m	Netzteil	vier CR123-Batterien, 3 V
Kommunikationsprotokolle	Jeweller: sicheres Zwei-Wege-Funkprotokoll zur Übertragung von Ereignissen und Alarmen Wings: sicheres Zwei-Wege-Funkprotokoll zur Übertragung von Fotos	Batterielebensdauer	bis zu 3 Jahren
Betriebsfrequenzen	868,0–868,6 MHz ²	Befestigung	SmartBracket-Halterung
Erfüllte Normen	EN 50131 Grade 2 PD 6662:2017 ³	Betriebstemperaturbereich	von –25°C bis +60°C
Kamera	Auflösung von bis zu 640x352 Pixeln IR-Beleuchtung HDR-Funktion	Zulässige Luftfeuchtigkeit	bis zu 95%
Schutzart	IP55	Maße	206 × 108 × 93 mm
Klimaklasse	IV – für Außen – Allgemein	Gewicht	470 g
Lieferumfang	MotionCam Outdoor SmartBracket-Halterung Hood Vier CR123 Batterien (vormontiert) Montagekit Bedienungsanleitung		

¹ je nach Abfrageintervall zwischen Hub und Melder

² je nach Vertriebsregion

³ bei Montage in Innenräumen