



AJAX

MotionCam

Bezdrátový PIR detektor pohybu s integrovanou kamerou

MotionCam je bezdrátový detektor pohybu s foto verifikací poplachu. Z předinstalovaných baterií je schopen provozu až po dobu 3 let, detekuje pohyb až na vzdálenost 12 metrů, ignoruje pohyb zvířat, avšak na pohyb osoby reaguje okamžitě. MotionCam komunikuje s Hubem v rámci zabezpečovacího systému Ajax prostřednictvím dvou zabezpečených radiových protokolů. Pro přenos zpráv o poplachu a dalších událostech je využíván protokol Jeweller a pro přenos snímků protokol Wings. Dosah komunikace je až 1 700 metrů bez překážek.

Hlavní funkce



Integrovaná kamera s rozlišením 640 x 480 pixelů



Pořízení sekvence snímků při detekci pohybu



Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 12 m



Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm



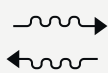
Infračervený přísvit pro pořizování snímků v noci



Certifikováno pro stupeň zabezpečení 2 dle ČSN 50131



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 700 m (bez překážek)



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Předinstalovaná lithiová baterie s výdrží až 5 let



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

Technická specifikace

Klasifikace:	Detektor pohybu s integrovanou kamerou
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Dosah detekce pohybu:	Až 12 m
Ignorování pohybu zvířat:	Do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm
Kompatibilita:	Hub 2, Hub 2 Plus
Detekční úhly:	88.5° horizontálně / 80° vertikálně
Úhel záběru kamery:	90°
Doručení poplachové zprávy	0.15 s
Foto verifikace	Doručení snímku: 9 s (výchozí nastavení) Rozlišení snímku: až 640 x 480 px Sekvence: 1 - 5 snímků(dle rozlišení)
IR přísvit pro noční snímání:	Ano (do 15 m)
Citlivost detekce:	Nastavitelná (3 úrovně)

Doporučená instalační výška:	2.4 m
Napájení:	2x baterie CR123A 3 V DC
Životnost baterií:	Až 4 roky (až 2.5 roku, při aktivním příchodovém zpoždění)
Teplotní senzor:	Ano
Rádiová technologie Jeweller / Wings:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 700 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 20 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Stupeň krytí:	IP50
Přípustná vlhkost:	Až do 75%
Rozsah provozní teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Rozměry:	135 × 70 × 60 mm
Hmotnost:	167 g
Certifikace:	Stupeň zabezpečení 2, Třída prostředí II dle EN 50131, CE
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

Obsah balení

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Ajax MotionCam | 4. Montážní materiál |
| 2. Držák SmartBracket | 5. Uživatelská příručka |
| 3. 2x baterie CR123A (předinstalované) | |



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

SAFE HOME europe, s.r.o. | Havlíčkova 1113/47 | Přerov | 750 02 | ČR |
Tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | www.smart-alarm.eu