



Ajax MotionCam

Detektor pohybu s foto verifikací poplachu

Ajax MotionCam detekuje již první krok každého narušitele ve střeženém prostoru, přičemž spolehlivě ignoruje pohyb domácích mazlíčků, průvan a další příčiny falešných poplachů. V případě poplachu je schopen zachytit sekvenci snímků pro ověření jeho příčiny.



Jednoduchá instalace na profesionální úrovni

- Instalace pomocí držáku SmartBracket bez nutnosti demontování krytu detektoru
- Detekční zóny a kvalitu připojení je možné vzdáleně otestovat prostřednictvím mobilní aplikace
- Jednoduché přidání do systému stisknutím jediného tlačítka a načtením QR kódu



Ochrana proti selhání a sabotáži

- Autentizace pro ochranu proti narušení
- Kryt detektoru je chráněn proti sabotáži
- Nastavitelný interval kontroly připojených komponentů v rozmezí 12 až 300 sekund
- Vybaven systémy pro detekci a potlačení rušení pro maximální ochranu systému proti narušení
- Šifrovaná komunikace s plovoucím kódem



Plynulý provoz

- Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních
- Detekční algoritmus SmartDetect ignoruje pohyb zvířat s hmotností do 20 kg a výškou do 50 cm
- Fresnelova čočka vyrobená z materiálu POLY IR4 a high-end pyroelektrický senzor Excelitas eliminují falešné poplachu způsobené odrazy světla a elektromagnetickým rušením
- Obousměrná komunikace s Ajax Hubem pro snadné testování a nastavení
- Digitální teplotní kompenzace umožňuje bezchybný provoz nezávisle na klimatických podmínkách ve střeženém prostoru
- Infrachervený přísvit pro noční snímání s dosahem až 15 m
- Výdrž baterie až 3 roky



Maximální výkon

- Bezdrátová technologie Jeweller umožňuje komunikaci s Ajax Hubem až na vzdálenost 1 700 m v otevřeném prostoru nebo přes několik podlaží výškové budovy
- Detekuje pohyb na vzdálenost až 12 m
- Kamera s rozlišením 640 x 480 px s úhlem záběru 90°
- Pořízení sekvence až 10 snímků během jedné poplachové události
- Možnost exportování sekvence ve formátu GIF či mp4

Technická specifikace

- **Typ detektoru:** Bezdrátový
- **Použití:** Vnitřní prostory
- **Detekční element:** PIR senzor
- **Dosah detekce pohybu:** Až 12 m
- **Citlivost detekce:** 3 úrovně nastavení (nízká / střední / vysoká)
- **Detekční úhel:** 88.5° horizontálně / 80° vertikálně
- **Rozlišení snímku:** Až 640 x 480 pixelů
- **Počet snímků zachycených při poplachu:** Až 10 snímků / poplach
- **Infrachervený přísvit pro focení v noci:** Ano (15 m)
- **Úhel záběru kamery:** 90°
- **Doporučená instalační výška:** 2.4 m
- **Funkce ignorování pohybu zvířat:** Ano, do hmotnosti 20 kg
- **Ochrana proti sabotáži:** Ano
- **Výkon rádiového signálu:** 8.76 dBm / 7.52 mW (max. 20 mW)
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 700 m (v otevřeném prostoru)
- **Napájení:** 2x baterie CR123A 3 V DC
- **Výdrž baterie:** Až 3 roky
- **Provozní teplota:** -10 °C ~ + 40 °C
- **Provozní vlhkost:** Až 75 %
- **Rozměry:** 135 x 70 x 60 mm
- **Hmotnost:** 167 g
- **Stupeň zabezpečení:** 2 - nízké až střední riziko
- **Třída prostředí:** I - vnitřní
- **EAN kód:** 0856963007699 (bílá) / 0856963007385 (černá)
- **Objednací kód:** AJAX 10309 (bílá) / AJAX 10308 (černá)