MOTION CAM

BEZDRÁTOVÝ PIR DETEKTOR POHYBU S FOTOVERIFIKACÍ

Motion Cam je bezdrátový duální PIR detektor pohybu s fotokamerou, která v případě vyžádání nebo poplachu detekce pohybu vytvoří fotosekvenci snímků pro verifikaci události. Představuje zařízení schopné detekce pohybu až na vzdálenost 12 metrů, které spolehlivě ignoruje pohyb zvířat ve střeženém prostoru do hmotnosti 18 kg a 50 cm výšky. Díky šifrovanému komunikačnímu protokolu SAFE Keeper zajišťuje bezpečné spojení s centrální ovládací jednotkou zabezpečovacího systému SAFE až na vzdálenost 1 600 metrů v otevřeném prostoru.



- Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 18 kg a výšky 50 cm
- Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 12 m
- Dosah rádiového signálu až 1600 m
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Zorné pole horizontální až 88°
- Integrovaná kamera s rozlišením 1600 x 1200 px
- Až 20 fotografií po alarmu pohybu
- Chytrý IR přísvit s automatickým nastavením
- Duální PIR senzor pro detekci pohybu
- Integrovaný teplotní senzor
- Infračervený přísvit pro pořizování snímků v noci
- Pořízení sekvence snímků při detekci pohybu nebo na vyžádání
- Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131
- Až 4 roky provozu z baterie
- Tamper proti sabotáži a neoprávněné manipulaci se zařízením
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Ochrana proti rušení rádiového signálu

Technická specifikace - Motion Cam

Modelové označení

SAFE 38450	Bílé provedení EAN kód - 0728204234839

Modelové označení

Bílé provedení	SAFE 38450

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× tlačítko napájení

Funkce

Sabotážní kontakt	Ano (tamper)
Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Teplotní senzor	Ano
Vyhledávání	Detekce síly signálu (RF, RF-HD)
Testovací režim	Ano
Upozornění na vybitou baterii	Ano

Video

Úhel záběru	88° (H), 68° (V)
Typ snímku	JPEG
Rozlišení	1600 × 1200; 1280 × 960; 640 × 480; 320 × 240
Snímková frekvence	2
Přísvit	Infračervený; dosah až do 12 m (39,37 ft)
Denní / Noční režim	Automatický; barevný (den) / černobílý (noc)

Bezdrátový přenos

Nosná frekvence	868,0 MHz – 868,6 MHz
Výkon vysílače (EIRP)	Limit 25 mW
Typ komunikace	Obousměrná
Komunikační vzdálenost	RF: Až 1 600 m (5249,34 ft) v otevřeném prostoru; RF-HD: Až 300 m (984,25 ft) v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Parametry detekce

Typ detekce	Pohyb
Senzor	Dvouprvkový nízkošumový PIR senzor
Dosah detekce	12 m (39,37 ft) (86°) při instalační výšce 2,2 m (7,22 ft)

Verifikace monitorovaného prostoru

Motion Cam je špičkový bezdrátový duální PIR detektor pohybu, který je vybaven integrovanou 2megapixelovou HD kamerou. Tato kamera umožňuje nejen fotoverifikaci poplachu, ale také pořízení sekvence fotografií na vyžádání ve vysokém rozlišení až 1600 x 1200 pixelů. Zařízení kombinuje moderní komunikační protokol SAFE Keeper s Wi-Fi připojením, což zajišťuje rychlý a bezpečný přenos dat. Pro poskytnutí maximální úrovně zabezpečení jsou všechny přenášené informace důkladně šifrovány. Díky této pokročilé technologii jsou pořízené snímky okamžitě a bezpečně odesílány přímo do vašeho telefonu nebo na pult centrální ochrany (PCO), což umožňuje snadnou a rychlou identifikaci příčiny poplachu.

Maximální ochrana soukromí

Motion Cam dokáže během několika vteřin zachytit aktuální situaci prostřednictvím série snímků, čímž spolehlivě eliminuje jakékoliv pochybnosti v případě poplachové události, a zároveň zajišťuje maximální ochranu soukromí. Tento detektor je ideálním řešením pro vnitřní prostory, kde je potřeba ověřit poplachové události a kde instalace klasických kamer není z jakéhokoliv důvodu vhodná nebo žádoucí.

Efektivní v případě jakékoliv události

Pro pořízení fotografií na vyžádání stačí jen několik jednoduchých kliknutí a zařízení dokáže pořídit sérii fotografií na žádost uživatele z mobilní aplikace ProSAFE bez ohledu na režim zabezpečení. Detektor však také dokáže pracovat i zcela automaticky – pořídí sérii snímků nejen při detekci pohybu, ale také v případě spuštění poplachu, který souvisí s jinou alarmovou událostí, například požárním poplachem nebo záplavou.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/motion-cam-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - Motion Cam

Parametry detekce

Rychlost detekovaného objektu	0,3 m/s – 3 m/s (0,98 ft/s – 9,84 ft/s)
Ignorování pohybu zvířat	≤18 kg (39,68 lb)
Úroveň odolnosti proti bílému světlu	2000 lx
Obousměrná digitální kompenzace teploty	Ano
Citlivost	Nastavitelná (3 úrovně)

Teplotní parametry

Měřící rozsah	-15 °C až +65 °C (+18,8 °F až +149 °F) (vnitřní prostory)
Přesnost měření	±1 °C (±33,8 °F)
Rozlišení	1 °C (33,8 °F)

Obecné

Napájení	3× CR123A baterie
Odběr proudu	Provozní: 65 µA; Poplach: Den - 170 mA (prům.); 800 mA (max.), Noc - 230 mA (prům.); 2,8 A (max.)
Výdrž baterie	4 roky
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Skladovací podmínky	Teplota: -10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F); Vlhkost: 10 % až 90 % (RH)
Rozměry produktu	71,0 mm × 53,2 mm × 127,6 mm (2,80" × 2,09" × 5,02") (D × Š × V)
Rozměry balení	121,0 mm × 65,0 mm × 170,0 mm (4,76" × 2,56" × 6,69") (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	202 g (0,45 lb)
Hmotnost (brutto)	333 g (0,73 lb)
Instalace	Na zeď, do rohu
Doporučená výška instalace	2 až 2,4 m
Materiál krytu	PC + ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-2-2:2021; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-6:2017; EN 50130-4:2011+A1:2014; Stupeň zabezpečení 2; Třída prostředí II
Záruka	36 měsíců

Mazlíčci pod ochranou bodyguarda

Jsme si vědomi toho, že akustická signalizace poplachu může být pro naše zvířecí přátele silně stresující a právě s ohledem na tuto skutečnost jsme vyvinuli detektory pohybu s přátelskou technologií k vašim zvířecím společníkům. Díky pokročilé technologii PET imunity snadno rozlišují mezi pohybem člověka a domácích mazlíčků. Zatímco okamžitě reagují na první kroky člověka na základě analýzy infračerveného záření, vaši čtyřnozí přátelé se mohou volně a v klidu pohybovat, aniž by hrozilo, že způsobí falešný poplach.

Digitální inteligentní algoritmus detekce pohybu

Motion Cam využívá technologie digitálního algoritmu pro detekci pohybu, která zajišťuje maximální spolehlivost při rozpoznávání pohybu v monitorovaném prostoru. Tento inteligentní algoritmus dokáže efektivně odlišit skutečný pohyb osoby od běžných rušivých vlivů, jako jsou pohybující se závěsy, domácí mazlíčci nebo kolísání teploty. Díky pokročilé analýze infračerveného záření přesně identifikuje, zda se jedná o relevantní pohyb a přizpůsobuje se různým podmínkám prostředí, jako jsou změny teploty, světelné podmínky nebo vlhkosti. Tato adaptabilita zaručuje spolehlivý výkon i v náročných situacích. Digitální zpracování navíc umožňuje bleskové vyhodnocení pohybu a okamžitou aktivaci poplachu.

Poplach neobvyklé teploty

Motion Cam je vybaven integrovaným teplotním senzorem, který přináší nejen přehled o aktuálních teplotních podmínkách v místě instalace, ale také možnost upozornění na překročení předem nastavených teplotních limitů – ať už jde o příliš vysokou nebo nízkou teplotu.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/motion-cam-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store