MOTION CAM OUTDOOR

PRO SAFE

BEZDRÁTOVÝ VENKOVNÍ PIR DETEKTOR POHYBU S FOTOVERIFIKACÍ

Motion Cam Outdoor je venkovní bezdrátový duální PIR detektor pohybu s mikrovlnným senzorem a fotokamerou, která v případě vyžádání nebo poplachu detekce pohybu vytvoří fotosekvenci snímků pro verifikaci události. Představuje zařízení schopné detekce pohybu až na vzdálenost 15 metrů, které spolehlivě ignoruje pohyb zvířat ve střeženém prostoru do hmotnosti 40 kg, výšky 80 cm a má ochranu proti maskování.



- Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 40 kg a výšky 80 cm
- Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 15 m
- Dosah rádiového signálu až 1600 m
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Horizontální zorné pole PIR až 90° a kamery 110°
- Integrovaná kamera s rozlišením 1280 x 960 px
- Až 20 fotografií po alarmu pohybu
- Chytrý IR přísvit s automatickým nastavením
- Duální PIR senzor pro detekci pohybu
- Mikrovlnný senzor detekce pohybu
- Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních
- Integrovaný teplotní senzor
- Infračervený přísvit pro pořizování snímků v noci
- Detekce zakrytí optiky PIR senzorů (Antimasking)
- 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
- Krytí IP66 s možností instalace do náročného venkovního prostředí

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic | www.smart-safe.eu | info@safe-home.eu

Technická specifikace - Motion Cam Outdoor

Modelové označení

SAFE 38470	Bílé provedení EAN kód - 0728204234853

Základní údaje

Modelové označení	Bílé provedení SAFE 38470

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× přepínač napájení; 1× přepínač nastavení dosahu detekce

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

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 v otevřeném prostoru; RF-HD: Až 1 400 m v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Teplotní parametry

Měřící rozsah	-25 °C až +65 °C (venku)
Přesnost měření	±1 °C
Rozlišení	1 °C

Parametry detekce

Typ detekce	Pohyb
Senzor	Dvouprvkový nízkošumový PIR senzor + mikrovlnný senzor
Dosah detekce	15 m (90°) při instalační výšce 1 m
Rychlost detekovaného objektu	Od 0,3 m/s do 2 m/s
Ignorování pohybu zvířat	≤80 cm, ≤40 kg

První střet s fotoverifikací

Venkovní detektor pohybu zajistí, že prostor kolem vašeho chráněného objektu bude stejně bezpečný jako jeho interiér. Motion Cam Outdoor spolehlivě detekuje pohyb narušitele po překonání hranice střeženého prostoru, pořídí sérii snímků a všechny tyto informace zasílá centrální ovládací jednotce, která okamžitě spustí poplach a informuje uživatele v aplikaci PROSAFE. Včasná detekce vniknutí na střežený pozemek získá drahocenný čas na možnost adekvátní reakce a současně umožní minimalizovat bezpečnostní hrozby. Zabrání situacím, kdy by narušitel mohl způsobit materiální škody, například vylomením dveří či rozbitím oken. Venkovní detektor pohybu tak může vytvořit první obrannou linii vašeho zabezpečení při ochraně života, zdraví a majetku.

Verifikace monitorovaného prostoru

Motion Cam Outdoor je špičkový venkovní bezdrátový duální PIR detektor pohybu, který je navíc vybaven mikrovlnným senzorem a integrovanou HD kamerou s rozlišením 1,3 mega pixelů. Tato kamera umožňuje nejen okamžitou fotoverifikaci poplachu, ale také pořizování sekvencí snímků na vyžádání, a to ve vysokém rozlišení až 1280 × 960 pixelů. Zařízení využívá moderní RF-HD technologii na frekvenci 2,4 GHz a komunikuje prostřednictvím protokolu SAFE Keeper, což zaručuje 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 doručeny přímo do vašeho mobilního telefonu nebo na pult centrální ochrany (PCO). To umožňuje rychlou a přesnou identifikaci příčiny poplachu a zajišťuje tak maximální ochranu.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - Motion Cam Outdoor

Parametry detekce

Úroveň odolnosti proti bílému světlu	10 000 lx
Antimasking	Ano
Obousměrná digitální kompenzace teploty	Ano
Mikrovlnná frekvence	24 GHz
Citlivost	Nastavitelná ve 3 úrovních (PIR)

Video

Úhel záběru	110° (H), 60° (V)
Typ snímku	JPEG
Rozlišení	1280 × 960; 640 × 480; 320 × 240; 160 × 120
Snímková frekvence	2
Přísvit	Infračervený; dosah až do 15 m
Denní / Noční režim	Automatický; barevný (den) / černobílý (noc)

Obecné

Napájení	4× CR123A baterie
Odběr proudu	Provozní: 20 µA; Poplach: 26 mA (prům.); 250 mA (max.)
Výdrž baterie	3,5 roku
Provozní teplota	-25 °C až +60 °C (venku)
Provozní vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Rozměry produktu	263 × 106 × 94 mm (D × Š × V)
Rozměry balení	297 × 146 × 120 mm (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	763 g
Hmotnost (brutto)	1 060 g
Instalace	Na zeď, na sloup
Doporučená výška instalace	0,8 až 1,3 m
Materiál krytu	PC + GF
Stupeň krytí	IP66
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-6:2017+A1:2021; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-2-4:2020; Stupeň zabezpečení 2; Třída prostředí IV
Záruka	36 měsíců

Maximální ochrana soukromí

Motion Cam Outdoor 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 venkovní prostředí, kde je třeba zabezpečení ochrany perimetru s ověřením 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. Tímto způsobem máte vždy k dispozici vizuální záznam situace, a to bez nutnosti manuálního zásahu.

Efektivní detekce pohybu na vzdálenost až 15 m

Motion Cam Outdoor, to je bezdrátový detektor pohybu navržený s důrazem na maximální spolehlivost a komfort pro použití v interiéru i exteriéru. Tento inteligentní přístroj je vybaven pokročilým duálním PIR a mikrovlnným senzorem, který dokáže přesně detekovat pohyb na vzdálenost až 15 metrů s horizontálním úhlem záběru 90° PIR a 110 ° kamery. Disponuje moderní funkcí Tamper, která zajišťuje ochranu proti neoprávněné manipulaci nebo pokusům o sabotáž.

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