MOTION CAM OUTDOOR

PRO SAFE

BEŽIČNI VANJSKI PIR DETEKTOR POKRETA S FOTO VERIFIKACIJOM

Motion Cam Outdoor je vanjski bežični dvostruki PIR detektor pokreta s mikrovalnim senzorom i foto kamerom, koja na zahtjev ili u slučaju alarma detekcije pokreta izrađuje foto sekvencu snimaka za verifikaciju događaja. Predstavlja uređaj sposoban za detekciju pokreta do udaljenosti od 15 metara, koji pouzdano ignorira kretanje životinja u štićenom prostoru do težine 40 kg, visine 80 cm i ima zaštitu od zaklanjanja.



- Ignoriranje kretanja životinja do težine 40 kg i visine 80 cm
- Domet radijskog signala do 1600 m
- Horizontalno vidno polje PIR-a do 90° i kamere 110°
- Do 20 fotografija nakon alarma pokreta
- Dvostruki PIR senzor za detekciju pokreta
- Podesiva osjetljivost detekcije u 3 razine
- Infracrveni prisvjet za snimanje noću
- Snimanje sekvence slika pri detekciji pokreta ili na zahtjev
- Do 4 godine rada na bateriju
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Zaštita IP66 s mogućnošću instalacije u zahtjevnom vanjskom okruženju

IP 66

- Domet detekcije pokreta do udaljenosti od 15 m
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Integrirana kamera rezolucije 1280 x 960 px
- Pametni IR prisvjet s automatskim podešavanjem
- Mikrovalni senzor detekcije pokreta
- Integrirani temperaturni senzor
- Detekcija zaklanjanja optike PIR senzora (Antimasking)
- Stupanj zaštite 2 prema ČSN EN 50131
- Tamper zaštita od sabotaže i neovlaštenog rukovanja uređajem
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Zaštita od ometanja radijskog signala

Technical specification - Motion Cam Outdoor

Model designation

SAFE 38470	Bijela izvedba EAN code - 0728204234853

Osnovni podaci

Oznaka modela	Bijela izvedba SAFE 38470

Sučelje

Indikacija	1× zelena LED
Tipka	1× prekidač napajanja; 1× prekidač za postavljanje dometa detekcije

Funkcije

Sabotažni kontakt	Da (tamper)
Daljinsko ažuriranje	Da (oblak)
Temperaturni senzor	Da
Pretraživanje	Detekcija jakosti signala (RF, RF-HD)
Testni način	Da
Upozorenje na ispražnjenu bateriju	Da

Bežični prijenos

Noseća frekvencija	868,0 MHz – 868,6 MHz
Snaga odašiljača (EIRP)	Ograničenje 25 mW
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna
Komunikacijska udaljenost	RF: Do 1 600 m na otvorenom prostoru; RF-HD: Do 1 400 m na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da (automatsko)

Temperaturni parametri

Mjerni raspon	-25 °C do +65 °C (vanjski prostor)
Točnost mjerenja	±1 °C
Razlučivost	1 °C

Parametri detekcije

Vrsta detekcije	Pokret
Senzor	Dvoelementni PIR senzor niskog šuma + mikrovalni senzor
Domet detekcije	15 m (90°) pri instalacijskoj visini 1 m
Brzina detektiranog objekta	Od 0,3 m/s do 2 m/s
Zanemarivanje kretanja životinja	≤80 cm, ≤40 kg

Prvi susret s foto verifikacijom

Vanjski detektor pokreta osigurat će da prostor oko Vašeg štićenog objekta bude jednako siguran kao i njegov interijer. Motion Cam Outdoor pouzdano detektira kretanje uljeza nakon prelaska granice štićenog prostora, snima seriju slika i sve te informacije šalje središnjoj upravljačkoj jedinici, koja odmah pokreće alarm i obavještava korisnika u aplikaciji ProSAFE. Pravodobna detekcija upada na štićeno zemljište dobiva dragocjeno vrijeme za mogućnost primjerene reakcije i istodobno omogućuje minimiziranje sigurnosnih prijetnji. Sprječava situacije u kojima bi uljez mogao prouzročiti materijalnu štetu, primjerice provalom u vrata ili razbijanjem prozora. Vanjski detektor pokreta tako može činiti prvu liniju obrane Vaše zaštite pri zaštiti života, zdravlja i imovine.

Verifikacija nadziranog prostora

Motion Cam Outdoor je vrhunski vanjski bežični dvostruki PIR detektor pokreta, koji je uz to opremljen mikrovalnim senzorom i integriranom HD kamerom rezolucije 1,3 megapiksela. Ta kamera omogućuje ne samo trenutačnu foto verifikaciju alarma, nego i snimanje sekvenci slika na zahtjev, i to u visokoj rezoluciji do 1280 × 960 piksela. Uređaj koristi suvremenu RF-HD tehnologiju na frekvenciji 2,4 GHz i komunicira putem protokola SAFE Keeper, što jamči brz i siguran prijenos podataka. Radi pružanja maksimalne razine sigurnosti sve se prenesene informacije temeljito šifriraju. Zahvaljujući ovoj naprednoj tehnologiji snimljene se slike odmah i sigurno isporučuju izravno na Vaš mobilni telefon ili u nadzorno-dojavni centar. To omogućuje brzu i preciznu identifikaciju uzroka alarma i tako osigurava maksimalnu zaštitu.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/motion-cam-outdoor-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technical specification - Motion Cam Outdoor

Parametri detekcije

Razina otpornosti na bijelo svjetlo	10 000 lx
Antimasking	Da
Dvosmjerna digitalna kompenzacija temperature	Da
Mikrovalna frekvencija	24 GHz
Osjetljivost	Podesivo u 3 razine (PIR)

Video

Kut snimanja	110° (H), 60° (V)
Vrsta slike	JPEG
Razlučivost	1280 × 960; 640 × 480; 320 × 240; 160 × 120
Brzina sličica	2
Dodatno osvjetljenje	Infracrveno; domet do 15 m
Dnevni / noćni način	Automatski; u boji (dan) / crno-bijelo (noć)

Općenito

Napajanje	4× baterija CR123A
Potrošnja struje	Radni: 20 µA; Alarm: 26 mA (prosj.); 250 mA (maks.)
Trajanje baterije	3,5 godine
Radna temperatura	-25 °C do +60 °C (vanjski prostor)
Radna vlažnost	10 % – 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	263 × 106 × 94 mm (D × Š × V)
Dimenzije pakiranja	297 × 146 × 120 mm (D × Š × V)
Težina (neto)	763 g
Težina (bruto)	1 060 g
Instalacija	Na zid, na stup
Preporučena visina instalacije	0,8 do 1,3 m
Materijal kućišta	PC + GF
Stupanj zaštite	IP66
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	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; Stupanj sigurnosti 2; Razred okoliša IV
Jamstvo	36 mjeseci

Maksimalna zaštita privatnosti

Motion Cam Outdoor može u nekoliko sekundi zabilježiti aktualnu situaciju putem serije snimaka, čime pouzdano otklanja svaku sumnju u slučaju alarmnog događaja, a istodobno osigurava maksimalnu zaštitu privatnosti. Ovaj detektor je idealno rješenje za vanjsko okruženje, u kojem je potrebna zaštita perimetra s provjerom alarmnog događaja i u kojem instalacija klasičnih kamera iz bilo kojeg razloga nije prikladna ili poželjna.

Učinkovit u slučaju bilo kojeg događaja

Za snimanje fotografija na zahtjev dovoljno je samo nekoliko jednostavnih klikova, a uređaj može snimiti seriju fotografija na zahtjev korisnika iz mobilne aplikacije ProSAFE, bez obzira na način zaštite. Detektor međutim može raditi i potpuno automatski – snimit će seriju slika ne samo pri detekciji pokreta, nego i u slučaju pokretanja alarma povezanog s drugim alarmnim događajem, primjerice požarnim alarmom ili poplavom. Na taj način uvijek imate na raspolaganju vizualni zapis situacije, i to bez potrebe za ručnom intervencijom.

Učinkovita detekcija pokreta na udaljenosti do 15 m

Motion Cam Outdoor je bežični detektor pokreta osmišljen s naglaskom na maksimalnu pouzdanost i udobnost za uporabu u interijeru i eksterijeru. Ovaj inteligentni uređaj opremljen je naprednim dvostrukim PIR i mikrovalnim senzorom koji može precizno detektirati pokret na udaljenosti do 15 metara s horizontalnim kutom snimanja od 90° PIR-a i 110° kamere. Raspolaže modernom funkcijom Tamper koja osigurava zaštitu od neovlaštenog rukovanja ili pokušaja sabotaže.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/motion-cam-outdoor-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store