MOTION CAM

PRO SAFE

BEŽIČNI PIR DETEKTOR POKRETA S FOTO VERIFIKACIJOM

Motion Cam je bežični dvostruki PIR detektor pokreta s 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 12 metara, koji pouzdano ignorira kretanje životinja u štićenom prostoru do težine 18 kg i visine 50 cm. Zahvaljujući šifriranom komunikacijskom protokolu SAFE Keeper osigurava sigurnu vezu sa središnjom upravljačkom jedinicom sigurnosnog sustava SAFE do udaljenosti od 1 600 metara na otvorenom prostoru.



- Ignoriranje kretanja životinja do težine 18 kg i visine 50 cm
- Domet detekcije pokreta do udaljenosti od 12 m
- Domet radijskog signala do 1600 m
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Horizontalno vidno polje do 88°
- Integrirana kamera rezolucije 1600 x 1200 px
- Do 20 fotografija nakon alarma pokreta
- Pametni IR prisvjet s automatskim podešavanjem
- Dvostruki PIR senzor za detekciju pokreta
- Integrirani temperaturni senzor
- Infracrveni prisvjet za snimanje noću
- Snimanje sekvence slika pri detekciji pokreta ili na zahtjev
- Stupanj zaštite 2 prema ČSN EN 50131
- Do 4 godine rada na bateriju
- Tamper zaštita od sabotaže i neovlaštenog rukovanja uređajem
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Zaštita od ometanja radijskog signala

Technical specification - Motion Cam

Model designation

SAFE 38450	Bijela izvedba EAN code - 0728204234839

Oznaka modela

Bijela izvedba	SAFE 38450

Sučelje

Indikacija	1× zelena LED
Tipka	1× tipka napajanja

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

Video

Kut snimanja	88° (H), 68° (V)
Vrsta slike	JPEG
Razlučivost	1600 × 1200; 1280 × 960; 640 × 480; 320 × 240
Brzina sličica	2
Dodatno osvjetljenje	Infracrveno; domet do 12 m (39,37 ft)
Dnevni / noćni način	Automatski; u boji (dan) / crno-bijelo (noć)

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 (5249,34 ft) na otvorenom prostoru; RF-HD: Do 300 m (984,25 ft) na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da (automatsko)

Parametri detekcije

Vrsta detekcije	Pokret
Senzor	Dvoelementni PIR senzor niskog šuma
Domet detekcije	12 m (39,37 ft) (86°) pri instalacijskoj visini 2,2 m (7,22 ft)
Brzina detektiranog objekta	0,3 m/s – 3 m/s (0,98 ft/s – 9,84 ft/s)

Verifikacija nadziranog prostora

Motion Cam je vrhunski bežični dvostruki PIR detektor pokreta koji je opremljen integriranom HD kamerom od 2 megapiksela. Ta kamera omogućuje ne samo foto verifikaciju alarma, nego i snimanje sekvence fotografija na zahtjev u visokoj rezoluciji do 1600 x 1200 piksela. Uređaj kombinira suvremeni komunikacijski protokol SAFE Keeper s Wi-Fi vezom, što osigurava 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 šalju izravno na Vaš telefon ili u nadzorno-dojavni centar, što omogućuje jednostavnu i brzu identifikaciju uzroka alarma.

Maksimalna zaštita privatnosti

Motion Cam 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 idealno je rješenje za unutarnje prostore, u kojima je potrebno provjeriti alarmne događaje i u kojima 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.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technical specification - Motion Cam

Parametri detekcije

Zanemarivanje kretanja životinja	≤18 kg (39,68 lb)
Razina otpornosti na bijelo svjetlo	2000 lx
Dvosmjerna digitalna kompenzacija temperature	Da
Osjetljivost	Podesiva (3 razine)

Temperaturni parametri

Mjerni raspon	-15 °C do +65 °C (+18,8 °F do +149 °F) (unutarnji prostori)
Točnost mjerenja	±1 °C (±33,8 °F)
Razlučivost	1 °C (33,8 °F)

Općenito

Napajanje	3× baterija CR123A
Potrošnja struje	Radni: 65 µA; Alarm: Dan – 170 mA (prosj.); 800 mA (maks.), Noć – 230 mA (prosj.); 2,8 A (maks.)
Trajanje baterije	4 godine
Radna temperatura	-10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (unutarnji prostor)
Radna vlažnost	10 % – 90 % (RH)
Uvjeti skladištenja	Temperatura: -10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F); Vlažnost: 10 % do 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	71,0 mm × 53,2 mm × 127,6 mm (2,80" × 2,09" × 5,02") (D × Š × V)
Dimenzije pakiranja	121,0 mm × 65,0 mm × 170,0 mm (4,76" × 2,56" × 6,69") (D × Š × V)
Težina (neto)	202 g (0,45 lb)
Težina (bruto)	333 g (0,73 lb)
Instalacija	Na zid, u kut
Preporučena visina instalacije	2 do 2,4 m
Materijal kućišta	PC + ABS
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	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; Stupanj sigurnosti 2; Razred okoliša II
Jamstvo	36 mjeseci

Ljubimci pod zaštitom tjelohranitelja

Svjesni smo toga da zvučna signalizacija alarma može biti za naše životinjske prijatelje izrazito stresna, a upravo s obzirom na tu činjenicu razvili smo detektore pokreta s tehnologijom prijateljskom prema Vašim životinjskim suputnicima. Zahvaljujući naprednoj tehnologiji PET imuniteta lako razlikuju kretanje čovjeka od kretanja kućnih ljubimaca. Dok odmah reagiraju na prve korake čovjeka na temelju analize infracrvenog zračenja, Vaši četveronožni prijatelji mogu se slobodno i mirno kretati, a da ne postoji opasnost da izazovu lažni alarm.

Digitalni inteligentni algoritam detekcije pokreta

Motion Cam koristi tehnologiju digitalnog algoritma za detekciju pokreta, koja osigurava maksimalnu pouzdanost pri prepoznavanju pokreta u nadziranom prostoru. Taj inteligentni algoritam može učinkovito razlikovati stvarni pokret osobe od uobičajenih ometajućih utjecaja, kao što su pokretne zavjese, kućni ljubimci ili kolebanje temperature. Zahvaljujući naprednoj analizi infracrvenog zračenja precizno identificira radi li se o relevantnom pokretu i prilagođava se različitim uvjetima okoline, poput promjena temperature, svjetlosnih uvjeta ili vlažnosti. Ta prilagodljivost jamči pouzdan rad i u zahtjevnim situacijama. Digitalna obrada uz to omogućuje munjevitu procjenu pokreta i trenutačnu aktivaciju alarma.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store