

PIRCam - bezdrôtový PIR detektor s kamerou a IR prísvitom, 868 MHz Gen2, MMS / Push notifikácie s foto / jpg OH2000 na PCO (VGA/QVGA), V2E, patentovaná zrkadlová optika s plávajúcím ohniskom, 12 m - 86° 9 záclon + spodné snímanie, 3 x 3V (+5 rokov) / 12 V, EN stupeň 2

Bezdrôtová kamera PIR

Kamera PIR TX-2344-03-1 je vektorový snímač pohybu PIR v kombinácii s deň / noc kamerou a IR prísvitom. Jednotka je napájaná z batérií s voliteľným 12 Vjs externým napájaním. Zorné pole a kontrast kamery boli nastavené tak, aby bola dosiahnutá najlepšia kvalita obrazu. V dôsledku toho nie je potrebné žiadne nastavenie. Účelom tohto produktu je zachytiť dôkaz o akejkoľvek udalosti v systéme. Keď snímač pohybu spustí poplach, fotoaparát predvolene vykoná 3 snímky. Okrem svojho vlastného spúšťača PIR môže byť kamera tiež nakonfigurovaná tak, aby fotografovala pri akejkoľvek inej udalosti, napr. poplach otvorenia dverí, požiarneho poplach, zapnutie systému, otvorenie dverí, ... atď. Obrázky je možné prenášať na monitorovaciu stanicu alebo telefón koncového používateľa s cieľom overenia poplachu alebo akéhokoľvek ďalšieho sledovania.

Kamera

Obsahuje deň / noc kameru, ktorá počas dňa sníma vo farbe a bude využívať infračervené osvetlenie počas slabých svetelných podmienok.

Vektorovo vylepšený detektor pohybu

Rad detektorov pohybu VE obsahuje patentované spracovanie signálu „Vector Verified Enhanced (V2E)“. Každý typ zdroja signálu vytvorí jedinečný vektorový výstup zachytený vektorovým pyro. Digitálne spracovanie signálu bude analyzovať každý tvar a vzory vektorov, čo mu umožní rozlíšiť rôzne zdroje signálu. To znamená že snímače pohybu série VE nielen identifikujú zdroje neteplotného signálu, ale tiež odfiltrujú akékoľvek potenciálne rušivé signály, ako sú stacionárne zdroje tepla, ventilátory alebo silné svetelné zdroje a reagujú len na poplachové signály od narušiteľov. Náš snímač pohybu PIR s rozpoznávaním vektorových vzorov je jedinečný.

Sila zrkadla

Patentovaná technológia optického zrkadla poskytuje výhody kľavého ohniska, ktoré vytvára objemovú detekčnú záclonu od úrovne podlahy až do výšky inštalácie senzora, čo má za následok, že senzor nikdy nestratí sledovaný objekt.

Jednoduchá a flexibilná inštalácia

1. Jednoduché otvorenie a zatvorenie systému.
2. Jednoduchý prístup pri výmene batérií.
3. Jednoduchý prístup k zrkadlovej optike.
4. Tolerantný k uhlovým odchýlkam stien ako aj k rôznym montážnym výškam.

Štandardné vlastnosti

- Bezdrôtový detektor s integrovanou kamerou
- Deň / noc kamera s rovnakým uhlom záberu ako pohybový detektor
- Aritech zrkadlová optika pre prvotriednu detekciu pomocou Vector Enhanced technológie
- 12 m IR prísvit pre prácu v zlých svetelných podmienkach
- Ľubovoľná udalosť v systéme môže byť nastavená pre spustenie kamery
- Interaktívne LED pre jednoduchú inštaláciu
- Dlhá výdrž batérií (závisí na scenári použitia)
- Plná ochrana proti podlezaniu
- Pre rôzne montážne výšky nie je potrebné žiadne nastavovanie
- Toleruje odchýlky uhlov stien
- Dizajn priateľský ku koncovému užívateľovi – jednoduchá výmena batérií
- EN50131 stupeň 2.



TX-2344-03-1-N

Špecifikácia

Všeobecné

Technológia	PIR
Spracovanie signálu	V2E
Antimasking	Nie
Odolnosť na zvieratá	Nie
Kamera	Áno
Ochrana pred podlezaním	Áno
Tamper sada	Zabudovaná

Detekcia

Dosah (max.)	12 m
Voľby dosahu	6 a 12 m
Pokrytie	78°
Počet záclon	9
Rýchlosť cieľa	0,2 m/s až 3 m/s

Montážna výška

	1,8 m až 3,0 m
--	----------------

Parametre

Pracovná frekvencia	868,30 MHz
Protokol	868AM Gen2
Výstupný výkon	< 10 dBm
Frekvencia prenosu obrázkov	2,4 GHz
Dosah (otvorený/zastavaný priestor) typicky	600 m / 40 m
Nábehový čas detektora	1 min
Interval dohľadu	18 min
Časovač zamknutia	3 min

Kamera

Rozlíšenie	Jpg -VGA / QVGA
Uhol záberu	90°
F číslo	2,4
IR prísvit	12 x LED s auto aktiváciou

Napájanie

Typ napájania	Batérie / batérie a 12 Vjs
Typ batérie	3 x CR123 (3,0 V, 1300 mAh, lítiová)
Napájacie napájanie	9 – 15 Vjs (13,8 Vjs typ.)
Prúdový odber	50 µA (priemerne) 90 mA (max.bez IR) 390 mA (max. s IR)

Vlastnosti prostredia

Prostredie	Vnútročné
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	95% max. nekondenzujúca

Mechanické

Farba	Biela
IP / IK krytie	IP30, IK04
Rozmery (D x Š x V)	130 x 69 x 53 mm
Hmotnosť (s 1 batériou)	165 g

Schválenie a súlad

	EN50131 stupeň 2
--	------------------

Objednávanie

Kód	Popis
TX-2344-03-1-N	Bezdrôtový V2E detektor s kamerou, 12m, 868AM Gen2
ATS1238	Bezdrôtový prijímač pre PIRCam, ATS Advanced, do ústredne
ATS7072	Sada pre montáž ATS1238 mimo ústredne

