

EV1116AM

Czujka PIR, 16m 11 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC, antymasking

Wielokurtynowe lustro

Czujki ruchu UTC Fire & Security posiadają najbardziej zaawansowaną i skomplikowaną optykę. Unikalna technologia optyki lustrzanej umożliwia stopniowanie ostrości, co z kolei tworzy ciągłą kurtynę, zapobiegającą utracie śledzonego obiektu.

W celu zwiększenia pokrycia przez czujkę, seria EV1100 wykorzystuje optykę o stopniowanej ostrości, która generuje 11 ciągłych kurtyn, umożliwiających detekcję obiektów z odległości do 16m.

Algorytm obróbki 5D

Algorytm obróbki "5D" jest następną generacją technologii przetwarzania sygnału firmy UTC Fire & Security, wywodzący się z doskonałej i sprawdzonej technologii "4D", wzbogaconej o inteligentny system, rozróżniający prędkość poruszania się źródeł sygnału.

W momencie detekcji sygnału pochodzącego od obiektu poruszającego się wolno, następuje automatyczne przełączenie do trybu obróbki sygnału "5D", co umożliwia rozpoznanie człowieka poruszającego się wolno oraz aktywację alarmu. W przeciwnym wypadku sygnał jest ignorowany, dzięki czemu czujka nie reaguje na przemieszczające się promienie słoneczne.

Dzięki algorytmowi "5D" osiągnięto unikalne połączenie wysokiej czułości detektora z bardzo dużą odpornością na fałszywe alarmy, bez potrzeby dodatkowej regulacji czułości.

Łatwe w instalacji

Czujki PIR serii 1000 są proste w instalacji:

1. Możliwość montażu na różnych wysokościach oraz na pochyłych ścianach
2. Ograniczony wpływ obiektów umieszczonych w polu widzenia czujki na jej pokrycie
3. Brak ustawień zakresu detekcji dzięki stałej czułości w całym zakresie
4. Złącze typu plug-in modułu elektroniki

Kompletna rodzina czujek podczerwieni

Seria 1000 jest częścią rodziny czujek ruchu, w skład której wchodzi czujki ruchu w różnych obudowach, z różnym zakresem detekcji, antymaskingiem, dualne, bezprzewodowa, adresowalne oraz wiele innych. Dzięki szerokiej ofercie czujek istnieje możliwość wykorzystania ich w praktycznie każdej aplikacji.



Details

- Pasywna czujka podczerwieni ruchu
- Automatyczna detekcja wszystkich prób maskowania
- Optyka o stopniowanej ostrości i stałej czułości
- Przetwarzanie sygnałów "5D" zmniejszające ryzyko wystąpienia fałszywych alarmów
- Pełna ochrona przed przeczołganiem
- Brak regulacji wynikających z różnych wysokości montażu czujek
- Możliwość montażu na pochyłych ścianach
- Złącze typu plug-in modułu elektroniki
- Optyka odporna na zabrudzenia
- Detekcja ruchu za parasolem i płaszczem
- Możliwość wyboru charakterystyki poprzez maskowanie lustra
- EN50131-2-2 Grade 3

EV1116AM

Czujka PIR,16m 11 kurtyn, obróbka 5D,wyjścia przekaźnikowe NC,antymasking

Technical specifications

General

Technologia	PIR
Anti masking	Tak
Nieczuła na zwierzaki	Nie
Camera	Nie
Przetwarzanie sygnału	5D
Zestaw sygnalizacji wyważenia	Na płycie

Detection

Max. detection range	16 m
Pole widzenia	86°
Ochrona przed przeczołganiem	Tak
Liczba kurtyn	11
Pamięć alarmów	Tak

Wired/wireless

Wired-wireless	Przewodowy
----------------	------------

Inputs/outputs

Charakterystyka przekaźnika alarmowego	NC when energised (voltage free)
Charakterystyka przekaźnika sabotażowego	NC when cover closed (voltage free)
Linie zdalnego nadzoru	Dzień/Noc, Test krokowy

Electrical

Napięcie znamionowe	9 to 15 VDC
Pobór prądu	11 mA

Physical

Wymiary	125 x 65 x 60 mm
Kolor	Biały
Wysokość montażu	1.8 do 3 m

Environmental

Temperatura pracy	- 10 to 55°C 14 to 130°F
Wilgotność względna	95 % relative humidity
Środowisko	Pomieszczeniowy

Standards & regulation

Stopień zabezpieczenia wg EN50131	Grade 3
-----------------------------------	---------



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 9:53