

Kamera termiczna CITIX-IR jest przeznaczona dla szerokiej gamy zastosowań w zliczaniu i wykrywaniu osób. Urządzenie korzysta z technologii pasywnej podczerwieni do precyzyjnego wykrywania pieszych i ich kierunków przejść.

Żaden obraz nie jest rejestrowany, co wyklucza jakąkolwiek kwestię naruszenia prywatności.

Czujnik jest skierowany w dół, obejmując widzeniem obszar detekcji. Strefa pomiaru na podłożu jest w formie kwadratu, którego szerokość jest w przybliżeniu równa wysokości instalacji kamery. Jeśli czujnik jest zainstalowany na wysokości 3,5 m, strefa wykrywania wynosi około 3,5 m x 3,5 m. Kamera może być instalowana na wysokości pomiędzy 2,2 m i 4,8 m.

Specyfikacja ogólna

Obudowa	Aluminium
Kolor	Szary (RAL 7001)
Waga	~1,70 kg
Mocowanie	Baza posiada 4 otwory montażowe
Wodoodporność	IP66

Warunki zewnętrzne

Temp.pracy	-25 °C do +50 °C
Temp. przechowywania	-40 °C do +85 °C

Zasilanie

Napięcie wejściowe	12 Vcc
Pobór mocy	100 mA na 12 V

Specyfikacja techniczna

Zakres czułości detekcji	0.5 m/s – 3 m/s
Czułość	< 2 °C
Wysokość instalacji	2,2 - 4,8 m
Obszar wykrywania	Wysokość instalacji określa maks. obszar Zobacz tabelę poniżej

Wysokość instalacji		Pole detekcji (m x m)
Minimum	2,2m	1,97m x 1,97 m
Zalecane	2,5m	2,27m x 2,27m
	4,5m	4,23m x 4,23m
Maximum	4,8m	4,52m x 4,52m



• Bardzo proste w użyciu:

1. Można ustawić wszystkie parametry przy pomocy laptopa wyposażonego w łącze Bluetooth
2. Analizować dane i tworzyć automatycznie raporty możemy w dedykowanej aplikacji Eco-visio



- Wiązka podczerwieni = nie ma problemu ze śledzeniem prywatności
- Detekcja kierunku ruchu, nawet na ulicach o dużym natężeniu ruchu
- Pracuje w każdych warunkach pogodowych
- 11-23 miesięcy przechowywania danych
- Godzinny przedział nagrywania danych lub co kwadrans
- Codzienna transmisja danych

