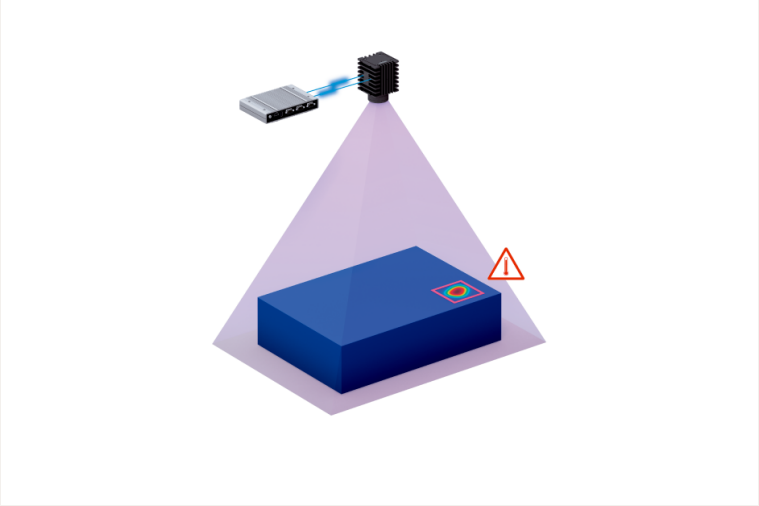
SICK.COM

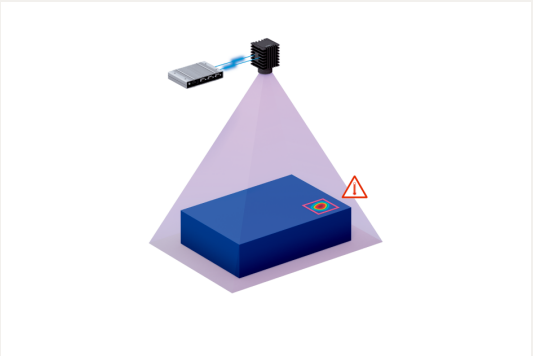


KARTA CHARAKTERYSTYKI

# AHD151

Area Hotspot Detection System
Systemy wykrywania obiektów

SICK Sensor Intelligence



# SYSTEMY WYKRYWANIA OBIEKTÓW

# AHD151

## INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

| Typ | Nr artykułu |
|---|---|
| AHD151 | Na zapytanie |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów na stronie www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

## SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE

### CECHY

| | |
|---|---|
| Obszary zastosowań | Wytwarzanie, przechowywanie, montaż i recykling baterii (ogniw, modułów i pakietów), Stacje ładowania (pojazdy elektryczne, wózki widłowe i pojazdy transportowe bez kierowcy), Przechowywanie i obsługa odpadów oraz materiałów recyklingowych, Infrastruktura elektryczna (stacje transformatorowe, podstacje, elektrownie), Magazyn towarów niebezpiecznych oraz obsługa towarów niebezpiecznych (paliwa, chemia), Maszynownie (statki, instalacje produkcyjne, awaryjne generatory prądotwórcze), Monitorowanie ładowni w trakcie rejsu (promy samochodowe, statki do transportu samochodów, ładownie) |
| Rozdzielczość obrazu | 680 px x 480 px |
| Czujnik | Kamera na podczerwień, 7.5 µm ... 14 µm |
| Kąt otwarcia | 51° |
| Zakres pomiarowy temperatury | –20 °C ... +1.000 °C |
| Wartość progowa alarmu | Z możliwością regulacji (-20°C ... +1000°C) |
| Kontroler | EC700 |
| Zakres dostawy | Kamera na podczerwień, EC700, Różne akcesoria |

### MECHANIKA/ELEKTRYKA

| | |
|---|---|
| Pozycja montażu | Zmienne |
| Wysokość instalacji | ≥ 20 cm |
| Stopień ochrony | IP66 |

### INTERFEJSY

| | |
|---|---|
| Dane wyjściowe | Alarmy<br>Dane alarmów<br>Dane temperatury<br>Status systemu<br>Termogramy |
| Interfejs użytkownika | Interfejs TCP/IP |

## DANE DOTYCZĄCE OTOCZENIA

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia pracy | –20 °C ... +50 °C |

## CERTYFIKATY

| | |
|---|---|
| UK declaration of conformity | ✓ |

Więcej informacji, a także odpowiednie akcesoria, przykłady zastosowań i materiały do pobrania, takie jak modele wymiarowe CAD, instrukcje eksploatacji i oprogramowanie, można znaleźć na pod adresem www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK
# W SKRÓCIE

SICK to wiodąca na świecie firma technologiczna, oferująca inteligentne rozwiązania czujnikowe oraz rozwiązania zintegrowane do automatyki przemysłowej. Nasze technologie wyznaczają globalne standardy i sprawiają, że procesy przemysłowe stają się bardziej wydajne, bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone, zarówno w logistyce, jak też w produkcji.

SICK łączy inteligencję czujników ze zrozumieniem branży oraz certyfikowanymi usługami doradczymi. Oferujemy idealną podstawę dla skalowalnych oraz indywidualnie dostosowanych rozwiązań automatyzacyjnych i generujemy wartość dodaną wzdłuż całego łańcucha tworzenia wartości. Nasze ścisłe partnerstwo z naszymi Klientami to coś więcej, niż tylko obietnica – wspólnie zwiększamy wydajność produkcji, podnosimy jakość, chronimy zdrowie i bezpieczeństwo, a także dbamy o zrównoważoną przyszłość. Wszystko to czynimy z empatią i zaufaniem.

SICK tworzy z pasją i w poczuciu pionierskiego ducha nowe technologie już od 1946 roku. Dzięki globalnej sieci placówek firma SICK jest obecna w 40 krajach na całym świecie – zawsze blisko swoich Klientów. Siedziba główna firmy znajduje się w Waldkirch w Niemczech, niedaleko Freiburga. Nasi Klienci czerpią korzyści z naszego zrozumienia wymogów lokalnych i globalnych, które przekładamy na dostosowane do potrzeb rozwiązania.

SICK
Sensor Intelligence