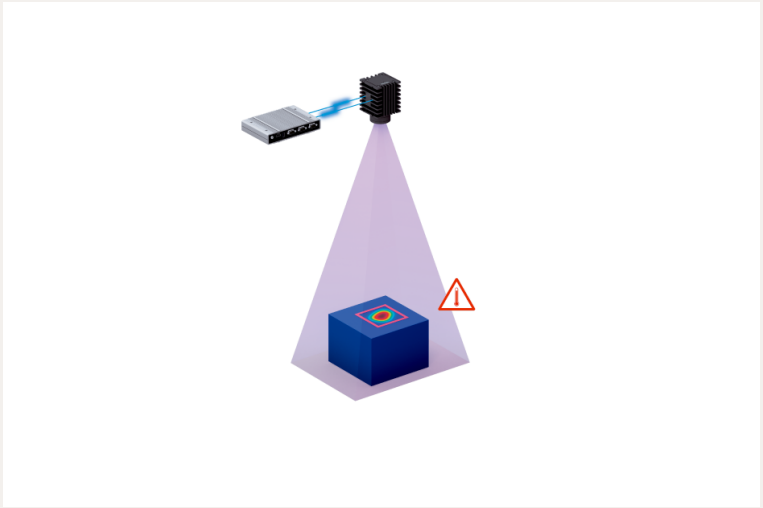
SICK.COM



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AHD129

Area Hotspot Detection System
Systemy wykrywania obiektów

SICK Sensor Intelligence



SYSTEMY WYKRYWANIA OBIEKTÓW

AHD129

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Typ	Nr artykułu
AHD129	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	29°
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	≥ 10 cm
Stopień ochrony	IP66

INTERFEJSY

Dane wyjściowe	Alarmy Dane alarmów Dane temperatury Status systemu 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