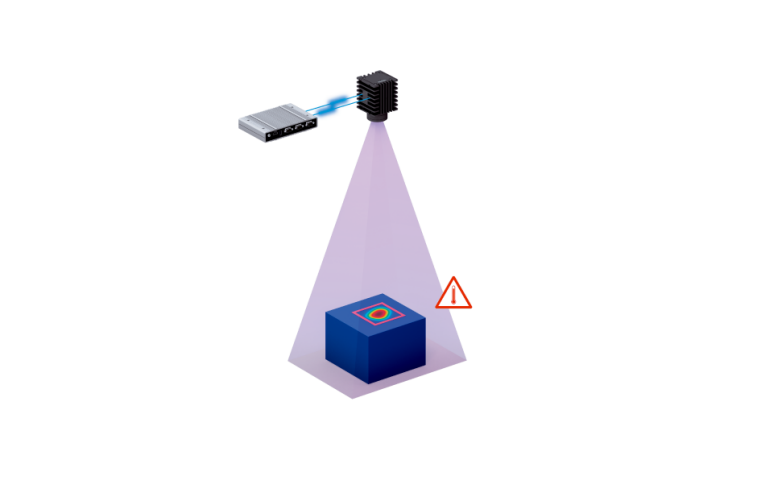
SICK.COM

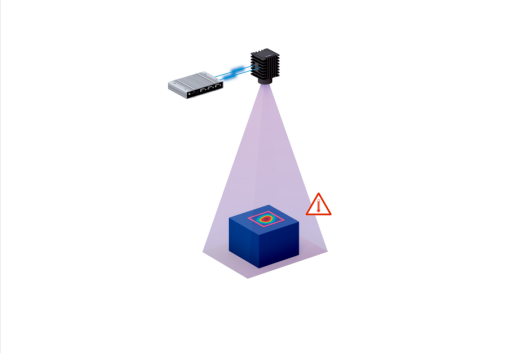


DATOVÝ LIST

AHD129

Area Hotspot Detection System
Systémy pro detekci objektů

SICK Sensor Intelligence



SYSTÉMY PRO DETEKCI OBJEKTŮ

AHD129

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
AHD129	Na vyžádání

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

UK CA

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Oblasti použití	Výroba, skladování, montáž a recyklace baterií (články, moduly a sady), Nabíjecí stanice (elektromobily, vysokozdvižné vozíky a AGV), Skladování odpadu a recyklačního materiálu a manipulace s ním, Elektrická infrastruktura (trafostanice, rozvodny, elektrárny), Skladování nebezpečného zboží a manipulace s ním (pohonné hmoty, chemikálie), Strojovny (lodě, výrobní závody, nouzové generátory proudu), Monitorování ložného prostoru v lodní dopravě (trajekty, lodě pro přepravu automobilů, nákladové prostory)
Rozlišení obrazu	680 px x 480 px
Senzoru	Infračervená kamera, 7.5 µm ... 14 µm
Úhel zorného pole	29°
Rozsah měření teploty	–20 °C ... +1.000 °C
Práh alarmu	Lze nastavit (–20 °C ... +1 000 °C)
Kontrolér	EC700
Obsah dodávky	Infračervená kamera, EC700, Různé příslušenství

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Montážní poloha	Variabilní
Instalační výška	≥ 10 cm
Krytí	IP66

ROZHRANÍ

Výstupní data	Alarmy Data alarmu Teplotní údaje Stav systému Termosnímky
Uživatelské rozhraní	Rozhraní TCP/IP

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Provozní okolní teplota	–20 °C ... +50 °C

CERTIFIKÁTY

UK declaration of conformity	✓

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence