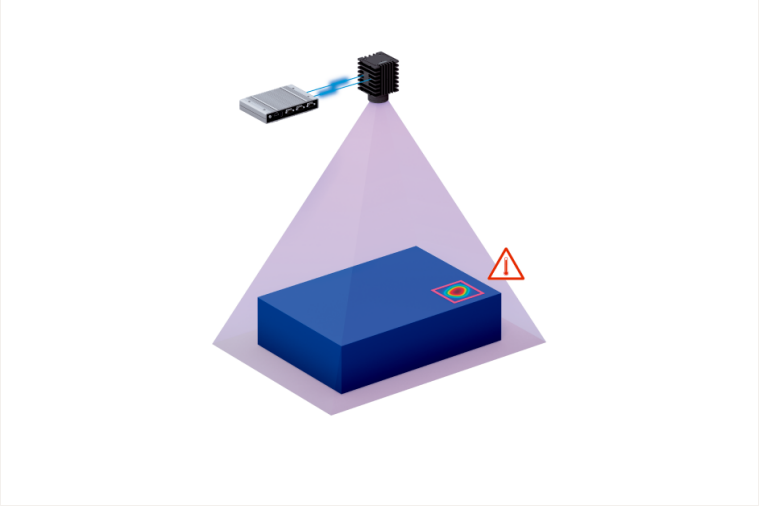
SICK.COM

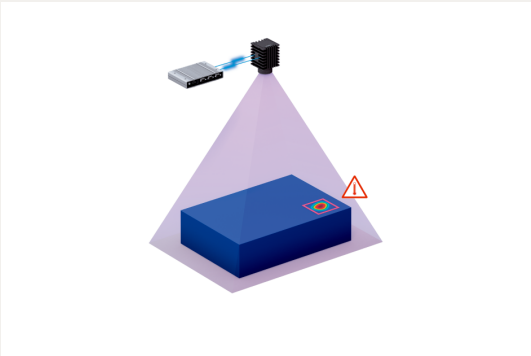


FICHE TECHNIQUE

AHD151

Area Hotspot Detection System
Systèmes de détection d'objet

SICK Sensor Intelligence



SYSTÈMES DE DÉTECTION D'OBJET

AHD151

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
AHD151	Sur demande

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Domaines d'utilisation	Fabrication, stockage, montage et recyclage de batteries (cellules, modules et packs), Borne de rechargement (véhicules électriques, chariots élévateurs à fourche et AGV), Stockage et manutention de déchets et de matériaux de recyclage, Infrastructures électriques (postes de transformation, centrales électriques), Dépôt de produits dangereux et manutention de produits dangereux (carburant, chimie), Salles de machines (navires, installations de fabrication, générateurs de secours), Surveillance des zones de chargement dans la navigation (car-ferries, transbordeurs de véhicules, zones de chargement)
Résolution d'image	680 px x 480 px
Capteur	Caméra infrarouge, 7.5 µm ... 14 µm
Angle d'ouverture	51°
Plage de mesure température	–20 °C ... +1.000 °C
Seuil d'alarme	Réglable (-20 °C à +1.000 °C)
Contrôleur	EC700
Contenu de la livraison	Caméra infrarouge, EC700, accessoires divers

MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE

Position de montage	Variable
Hauteur d'installation	≥ 20 cm
Indice de protection	IP66

INTERFACES

Données de sortie	Alarmes Données d'alarme Données de température État du système Images thermiques
Interface utilisateur	Interface TCP/IP

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

Température de service	–20 °C ... +50 °C

CERTIFICATIONS

UK declaration of conformity	✓

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence