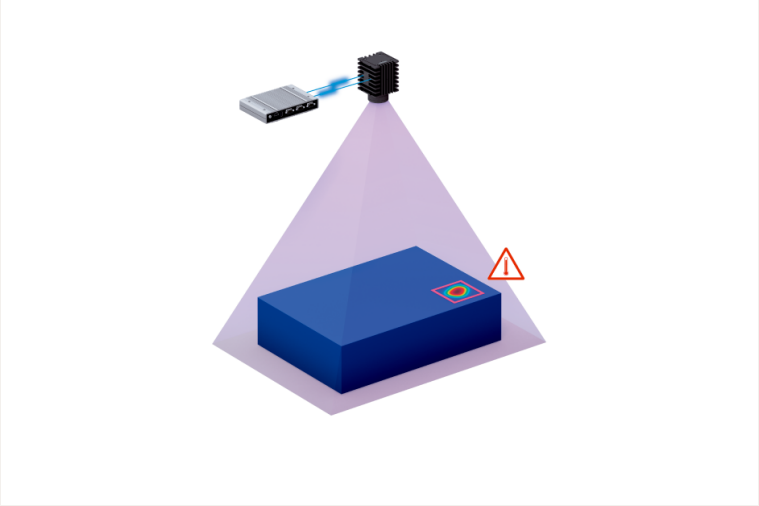
SICK.COM

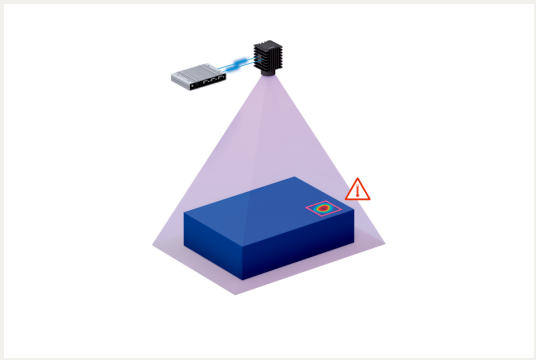


SCHEDA TECNICA

AHD151

Area Hotspot Detection System
Sistemi di rilevamento oggetti

SICK Sensor Intelligence



SISTEMI DI RILEVAMENTO OGGETTI

AHD151

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
AHD151	Su richiesta

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Campi di impiego	Produzione, stoccaggio, montaggio e riciclo batterie (celle, moduli e pacchi), Stazioni di ricarica (veicoli elettrici, carrelli elevatori e AGV), Stoccaggio e movimentazione di rifiuti e materiali riciclato, Infrastrutture elettriche (postazioni di trasformatori, impianti di trasformazione, centrali elettriche), Magazzino di materiali pericolosi e movimentazione di materiali pericolosi (carburante, chimica), Sale macchine (navi, impianti di produzione, generatori di corrente di emergenza), Sorveglianza degli spazi di carico nel trasporto marittimo (traghetti per auto, imbarcazioni per trasporto auto, stive)
Risoluzione delle immagini	680 px x 480 px
Sensore	Camera a infrarossi, 7.5 µm ... 14 µm
Angolo di apertura	51°
Campo di misura temperatura	–20 °C ... +1.000 °C
Soglia di allarme	Impostabile (-20 °C ... +1.000 °C)
Controller	EC700
Dotazione di fornitura	Camera a infrarossi, EC700, Accessori vari

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Posizione di montaggio	Variabile
Altezza d'installazione	≥ 20 cm
Grado di protezione	IP66

INTERFACCE

Dati di uscita	Allarmi Dati allarme Dati temperatura Stato sistema Immagini termiche
Interfaccia operatore	Interfaccia TCP/IP

DATI AMBIENTALI

Temperatura ambiente di funzionamento	–20 °C ... +50 °C

CERTIFICATI

UK declaration of conformity	✓

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence