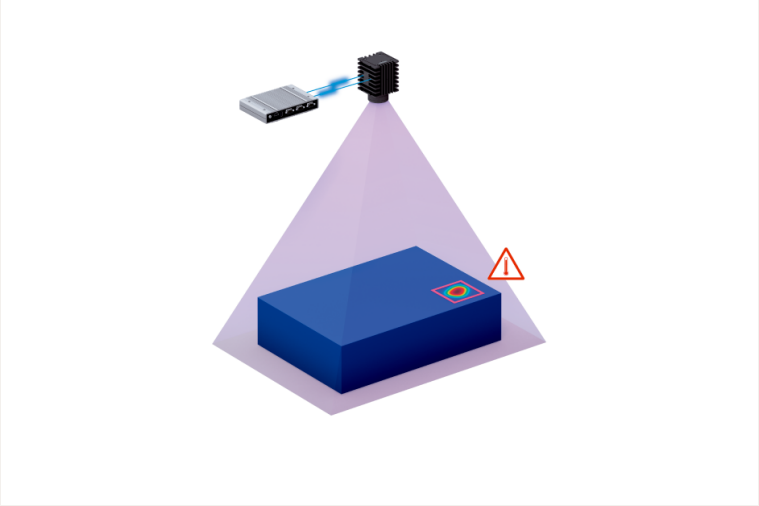
SICK.COM

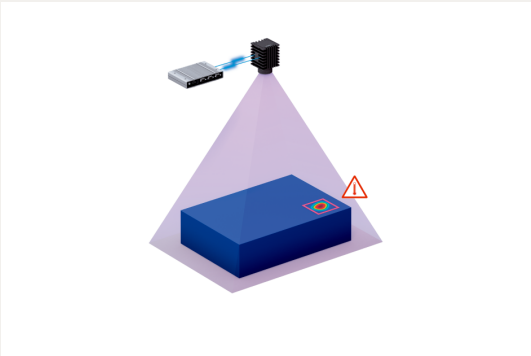


DATASHEET

AHD151

Area Hotspot Detection System
Objectdetectiesystemen

SICK Sensor Intelligence



OBJECTDETECTIESYSTEMEN

AHD151

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
AHD151	Op aanvraag

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Toepassingsgebieden	Batterijproductie, opslag, -montage en -recycling (cellen, modules en packs), Laadstations (elektrische voertuigen, vorkheftrucks en AGV's), Opslag en handling van afval en recyclingmateriaal, Elektrische infrastructuren (transformatorstations, onderstations, energietcentrales), Opslag van gevaarlijke goederen en handling van gevaarlijke goederen (brandstof, chemie), Machinekamers (schepen, productiefaciliteiten, noodstroomgeneratoren), Laadruimbewaking in de scheepsvaart (Autoveerboten, autotransportschepen, laadruimen)
Beeldresolutie	680 px x 480 px
Sensor	Infraroodcamera, 7.5 µm ... 14 µm
Openingshoek	51°
Meetbereik temperatuur	–20 °C ... +1.000 °C
Alarmdrempel	Instelbaar (-20 °C ... +1.000 °C)
Controller	EC700
Leveringsomvang	Infraroodcamera, EC700, diverse accessoires

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Montagepositie	Variabel
Installatiehoogte	≥ 20 cm
Isolatieklasse	IP66

INTERFACES

Output data	Alarmen Alarmgegevens Temperatuurgegevens Systeemstatus Warmtebeelden
Operatorinterface	TCP/IP-interface

OMGEVINGSGEGEVENS

Bedrijfsomgevingstemperatuur	–20 °C ... +50 °C

CERTIFICATEN

UK declaration of conformity	✓

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence