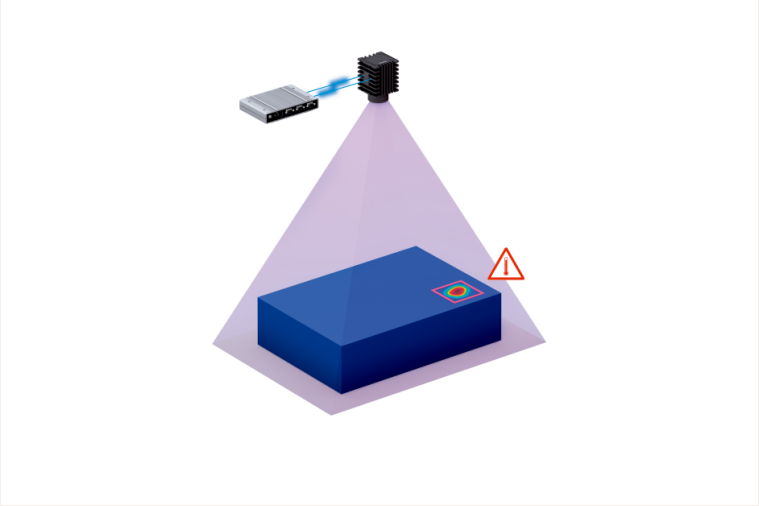
SICK.COM

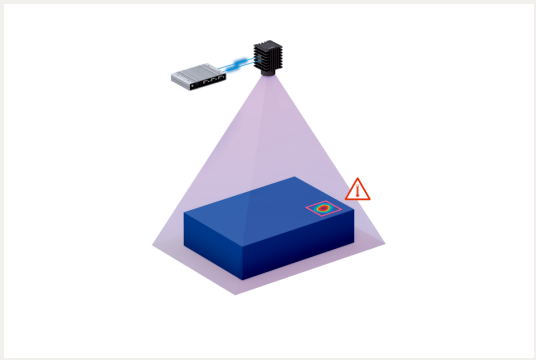


DATALEHTI

AHD151

Area Hotspot Detection System
Kohteidentunnistusjärjestelmät

SICK Sensor Intelligence



KOHTEIDENTUNNISTUSJÄRJESTEL-MÄT

AHD151

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
AHD151	Pyynnöstä

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/Area_Hotspot_Detection_System

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Käyttöalueet	Akkujen valmistus, varastointi, asennus ja kierrätys (kennot, moduulit ja paketit), Latausasemat (sähköajoneuvot, trukit ja vihivaunut), Jätteiden ja kierrätysmateriaalin varastointi ja käsittely, Sähköiset infrastruktuurit (muuntaja-asemat, sähkönjakelukeskukset, voimalaitokset), Vaarallisten aineiden varastointi ja käsittely (käyttöaineet, kemikaalit), Konehuoneet (laivat, valmistuslaitteistot, hätävirtageneraattorit), Lastaustilojen valvonta laivaliikenteessä (autolautat, autokuljetusalukset, lastaustilat)
Kuvaresoluutio	680 px x 480 px
Anturi	Infrapunakamera, 7.5 µm ... 14 µm
Avautumiskulma	51°
Lämpötilan mitta-alue	–20 °C ... +1.000 °C
Hälytyskynnys	Säädettävissä (-20 °C ... +1.000 °C)
Ohjain	EC700
Toimituksen sisältö	Infrapunakamera, EC700, Erilaiset lisävarusteet

MEKANIIKKA/SÄHKÖLAITTEISTO

Asennusasento	Muuttuja
Asennuskorkeus	≥ 20 cm
Kotelointiluokka	IP66

LIITÄNNÄT

Ulostulotiedot	Hälytykset Hälytystiedot Lämpötilatiedot Järjestelmän tila Lämpökuvat
Käyttöliittymä	TCP/IP-liitäntä

YMPÄRISTÖTIEDOT

Käyttöympäristön lämpötila	–20 °C ... +50 °C

SERTIFIKAATIT

UK declaration of conformity	✓

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/Area Hotspot Detection System

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence