SICK.COM



DATALEHTI

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
Kohteidentunnistusjärjestelmät

SICK Sensor Intelligence



KOHTEIDENTUNNISTUSJÄRJESTELMÄT

CHD160TG

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
CHD160TG	1141663

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

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Käyttöalueet	Rahtialusten lastaaminen ja purkaminen, Lastaaminen ja purkaminen rautateitse kulkevassa tavaraliikenteessä, Kuljetus valmisteluvaiheiden välillä, Syöttö uuneihin ja myllyihin, Hihnat tuotantolaitoksissa, kaivoksissa ja voimalaitoksissa, Hihnat lajittelu- ja kierrätyslaitoksissa, Siilojen sisään- ja ulostulot, Briketoimis- ja pelletointilaitokset
Kuvaresoluutio	128 px x 1 px
Mittaustaajuus	≤ 256 Hz
Anturi	Infrapunakamera, 8 µm ... 14 µm
Avautumiskulma	60°
Lämpötilan mitta-alue	0 °C ... +500 °C
Hälytyskynnys	Säädettävissä (0 °C ... +500 °C)
Ohjain	TDC-E210GC
Käyttöalue	Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue ilman Japania
Toimituksen sisältö	Infrapunakamera, TDC-E, Erilaiset lisävarusteet

MEKANIIKKA/SÄHKÖLAITTEISTO

Syöttöjännite	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Asennusasento	Muuttuja
Asennuskorkeus	≥ 50 cm
Kotelointiluokka	IP65 [1]

[1] Kamera, jossa kromiteräskotelo.

LIITÄNNÄT

Ulostulotiedot	Hälytykset Hälytystiedot Lämpötilatiedot Järjestelmän tila Lämpökuvat

Käyttöliittymä	TEMS Info Interface (TCP/IP-liitäntä), digitaalitulot/-lähdöt

YMPÄRISTÖTIEDOT

Käyttöympäristön lämpötila	–10 °C ... +50 °C

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1141663

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