SICK.COM



TEKNIK SAYFA

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
Nesne algılama sistemi

SICK Sensor Intelligence



NESNE ALGILAMA SISTEMI

CHD160TG

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
CHD160TG	1141663

Diğer cihaz modelleri ve aksesuarlar için bkz. www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

AYRINTILI TEKNIK BILGILER

ÖZELLIKLER

Kullanım alanları	Yük gemilerinin yüklenmesi ve boşaltılması, Demir yolu yük taşımacılığında yükleme ve boşaltma, İşleme aşamaları arasında nakliye, Fırınlarda ve değirmenlerde besleme, Üretimlerde, madenlerde ve elektrik santralinde konveyör bantları, Ayırma ve geri dönüşüm tesislerinde konveyör bantları, Silo giriş ve çıkışları, Briketleme ve peletleme sistemleri
Görüntü çözünürlüğü	128 px x 1 px
Ölçüm frekansı	≤ 256 Hz
Sensör	Kızılötesi kamera, 8 µm ... 14 µm
Görüş açısı	60°
Sıcaklık ölçüm aralığı	0 °C ... +500 °C
Alarm eşiği	Ayarlanabilir (0 °C ... +500 °C)
Kumanda birimi	TDC-E210GC
Kullanım bölgesi	Avrupa, Orta Doğu, Afrika, Japonya hariç APAC
Teslimat Kapsamı	Kızılötesi kamera, TDC-E, çeşitli aksesuarlar

MEKANIK/ELEKTRIK

Besleme Gerilimi	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Montaj konumu	Değişken
Kurulum yüksekliği	≥ 50 cm
Koruma sınıfı	IP65 [1]

[1] Krom çelik gövdeli kamera.

ARAYÜZLER

Çıkış verileri	Alarmlar Alarm verileri Sıcaklık verileri Sistem durumu Termal görüntüler

2026-08-01 14:38:03 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

Kullanıcı arayüzü	TEMS Info Interface (TCP/IP-Arayüzü), Dijital I/O

ORTAM VERILERI

Çalışma ortamı sıcaklığı	–10 °C ... +50 °C

Daha fazla bilgi, uygun aksesuarlar, uygulama örnekleri ve CAD ölçü modelleri, kullanım kılavuzları ve yazılım gibi indirmeler için bkz.: www.sick.com/1141663

SICK AG
WALDKİRCH
GERMANY
SİCK.COM

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel otomasyon alanında akıllı sensör çözümleri ve entegre çözümler sunan, dünya genelinde lider bir teknoloji şirketidir. Teknolojilerimiz küresel standartlar belirler ve endüstriyel proseslerinizi hem lojistik hem de üretim alanında daha verimli, daha güvenli ve daha sürdürülebilir hale getirir.

SICK, sensör zekasını sektör bilgisi ve sertifikalı danışmanlık hizmetleriyle birleştirir. Ölçeklenebilir ve özel olarak tasarlanmış otomasyon çözümleri için ideal bir temel sunuyor ve tüm değer zinciri boyunca katma değer oluşturuyoruz. Müşterilerimizle olan yakın iş birliğimiz yalnızca bir sözden ibaret değildir: Birlikte verimliliği artırır, kaliteyi yükseltir, sağlık ile güvenliği korur ve geleceği kalıcı şekilde güvence altına alırız. Tüm bunları empati ve güven çerçevesinde yaparız.

1946 yılından bu yana SICK, tutku ve öncü ruhla yenilikçi teknolojiler geliştirmektedir. Yaklaşık 40 ülkedeki küresel ağı sayesinde SICK dünya çapında faaliyet göstermektedir ve her zaman size yakındır. Şirketin genel merkezi, Almanya'nın Freiburg yakınlarındaki Waldkirch'tedir. Müşterilerimiz, yerel ve küresel gereksinimlere ilişkin bilgi birikimimizden faydalanır; biz de bu gereksinimleri ihtiyaca özel çözümlere dönüştürürüz.

SICK

Sensor Intelligence