SICK.COM



データシート

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
対象物検出システム

SICK Sensor Intelligence



対象物検出システム

CHD160TG

注文情報

タイプ	製品番号
CHD160TG	1141663

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

技術仕様詳細

特徴

用途範囲	貨物船の荷積み/荷降ろし, 鉄道貨物輸送での荷積み/荷降ろし, 処理工程間の運搬, 炉と粉砕機への供給, 工場、鉱山と発電所でのベルトコンベア, 仕分け・リサイクル施設でのベルトコンベア, サイロの出入口, ブリケット・ペレット製造施設
画像分解能	128 px x 1 px
サンプリング周波数	≤ 256 Hz
センサ	赤外線カメラ, 8 µm ... 14 µm
開口角	60°
温度の測定範囲	0 °C ... +500 °C
アラームしきい値	設定可能 (0 °C ... +500 °C)
コントローラ	TDC-E210GC
使用地域	ヨーロッパ、中東、アフリカ、APAC (日本を除く)
納入範囲	赤外線カメラ, TDC-E, 様々なアクセサリ

機械/電気

供給電圧	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
取付位置	可変
設置高さ	≥ 50 cm
保護等級	IP65 [1]

[1] クロム鋼筐体のカメラ.

インタフェース

出力データ	アラーム アラームデータ 温度データ システムステータス 赤外線画像
ユーザインタフェース	TEMS Info Interface (TCP/IPインタフェース), デジタルI/O

環境データ

使用周囲温度	–10 °C ... +50 °C

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/1141663

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence