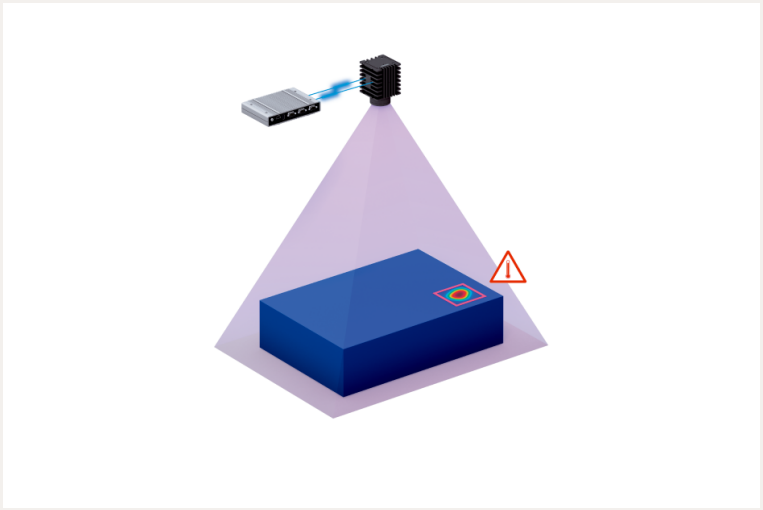
SICK.COM

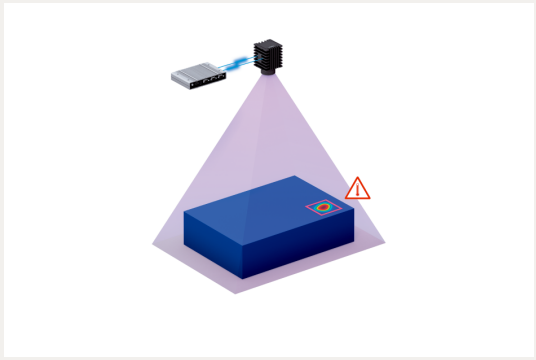


データシート

AHD151

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

SICK Sensor Intelligence



対象物検出システム

AHD151

注文情報

タイプ	製品番号
AHD151	応相談

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/Area_Hotspot_Detection_System

技術仕様詳細

特徴

用途範囲	バッテリーの製造、保管、取り付けとリサイクル (セル、モジュールとパック), 充電ステーション (電気自動車、フォークリフトとAGV), 廃棄物とリサイクル資材の保管およびハンドリング, 電力インフラストラクチャ (変圧ステーション、変電所、発電所), 危険物の保管と取り扱い (燃料、化学薬品), 機械室 (船舶、生産設備、非常用発電機), 船舶航行での船倉監視 (カーフェリー、自動車運搬船、船倉)
画像分解能	680 px x 480 px
センサ	赤外線カメラ, 7.5 µm ... 14 µm
開口角	51°
温度の測定範囲	–20 °C ... +1,000 °C
アラームしきい値	設定可能 (-20 °C ... +1,000 °C)
コントローラ	EC700
納入範囲	赤外線カメラ, EC700, 様々なアクセサリ

機械/電気

取付位置	可変
設置高さ	≥ 20 cm
保護等級	IP66

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	TCP/IPインタフェース

環境データ

使用周囲温度	–20 °C ... +50 °C

証明書

UK declaration of conformity	✓

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/Area Hotspot Detection System

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