非接触人体測温システム仕様書

主な特徴

自動体温測定、早期警告
指定エリア内にいる人々の体温をカメラシステムによって測定
表示指定した体温を超過した場合、自動警告。

高効率
・非接触であり、迅速なスクリーニングが可能
・広範囲で複数の人を自動で測温できる

高精度
±0.3℃対応であり、より正確な体温を測定できる

記録機能（オプション）
プラットフォームと組み合わせて履歴データを記録し、分析も可能

高い汎用性
・空港や駅等人が密集している大規模なシーンに対応
・工場や会社、学校の出入口等の小規模なシーンにも対応

サーマルカメラ
DH-TPC-BF3221-T

DH-TPC-BF3221-T

サーマルカメライメージセンサー	非冷却焦点面検出器
解像度	256×192
スペクトル範囲	8μm~14μm
サーマルレンズ	7mm
雑音等価温度差	<50 mK
センサー	1/2.8"CMOS，1080P
レンズ	8mm
アラーム	白色警告灯、警告音
温度測定範囲	30℃～45℃,
温度測定精度	±0.3℃(ブラックボディを使用する場合) ±1℃(ブラックボディを使用しない場合)

ブラックボディ
(赤外線放射ユニット)
DH-TPC-HBBI

DH-TPC-HBBI

動作温度	40.0℃（ 環境温度 +5.0℃~ 50.0℃）
温度分解能	0.1℃
温度測定精度	±0.2℃（Single point）
温度安定性	±(0.1～0.2)℃/30min
実効放射率	0.97±0.02
電源	AC100V
周囲温度/湿度	0~40℃/ ≤80%RH

ソフトウエア

サーマルカメラの映像と通常の映像を出力し、エリア内にいるあらゆる人間の体温を測定して表示します。
指定温度超過の場合はアラームが発生。
PCにインストールする必要あり。言語は英語対応。
- 設定・使用方法
- AIアルゴリズムにより、他の熱源に影響されることなく人間の額(ひたい)部分をとらえることができる
- 温度測定結果は画面上に直接表示される
- 上位アプリによる（C++,C#,Javaなどの言語やandroidを使った）APIを介した温度データの取得にも対応している

【販売会社】 トーカイセキュリティ株式会社