

Sumolink AI 体温測定機

非接触 高速検温 多目標



※パソコンはイメージです

Sumolink AI 体温測定機

製品紹介

Sumolink AI のマルチヘッドカメラ高速温度測定機は素早い体温測定、感度の高い熱感知技術で非接触であり、AI 技術やストリーミングメディア技術等を組み入れています。この技術は、人体の体温を素早く検出できるデュアルライト AI カメラに基づいています。高速検出及び非接触であり安全に使用できるのが特徴です。

適用場所

本システムは、人が集まる公共の出入り口にて迅速に体温を検知するのに適しています。(※本システムは室内でご使用ください)



空港



デパート



スタジアム



学校



埠頭

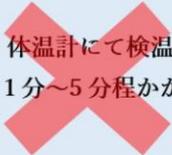
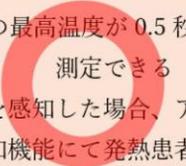
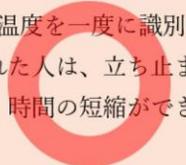


病院・施設



電車・地下鉄

ココが違う!~感染リスクの3つの比例

	導入前	導入後
検査時の接触	 <p>人と人との接触は避けられない</p>	 <p>温度測定器で測定するため人との接触がない</p>
高速検温	 <p>体温計にて検温 約1分~5分程かかる</p> 	 <p>人体と顔の最高温度が0.5秒以内に迅速に測定できる 発熱患者を感知した場合、アラームで警告し、顔認知機能にて発熱患者が特定できる</p>
多目標	 <p>一人ずつの検温に時間がかかる</p>	 <p>多人数の温度を一度に識別できるため、測定された人は、立ち止まることなく時間の短縮ができる</p>

高確率で素早く発熱患者を確定しウイルスの感染拡大を防ぐことができます。

また、人顔画像を測定し収集するデュアルライト AI カメラを介して人顔画像対応温度をリアルタイムでバックアップします。



他社商品との比較

カテゴリー	品名	Sumolimk測温計	他社①	他社②
体表温測定カメラ	解像度	640*512	400 * 300	384*288
		384*288	256 * 192	160*120
	感度	<35mk@300k	<40m k	<40m k
			<50m k	<50m k
	フレームレート	50Hz	50Hz	50Hz
	解像度	4K(3840*2160)	1920*1080	1920*1080
	可視光	1/1.8	1/2.8	1/2.8
フレームレート	60Hz	30Hz	30Hz	
黒体	温度分解能	0.1°C	0.1°C	0.1°C
	温度安定性	<0.1°C/10min	±0.2°C(単点)	±0.2°C(単点)
その他機能	測定精度	<±0.2°C	±0.3°C	±0.3°C
	AI顔認識	有	有	有
	温度測定方法	自動顔温度測定	自動顔温度測定	自動顔温度測定

製品内容

名称	数量
デュアルライトAIカメラ	1台
黒体	1台
LANケーブル	1巻
三脚	2台
パソコン(ソフト入り)	1台
変圧器	1台
電源とケーブル	1個



※パソコンはイメージです



システムパラメータ

測定温度範囲	20°C~60°C
測定精度	±0.2°C(33°C~42°C)
	±0.5°C(42°C~60°C)
	±0.5°C(20°C~33°C)
測定範囲	3 m~10m

Sumolink AI お問い合わせ

株式会社クロスライン

crosslinewatanabe@gmail.com

TEL&FAX092-210-0333

担当・渡辺080-4084-5756

〒810-0022福岡市中央区薬院3-10-5-406