

デュアルレンズ体表温感知サーモグラフィ

dual vision body surface temperature thermal camera, 160×120 thermal resolution
&
1920×1080 visible resolution

WS-S1000



■デュアルレンズ体表温感知サーモグラフィ「WS-S1000」

- サーモグラフィカメラと通常可視カメラのデュアルカメラ方式を採用。
- 非接触温度測定用高感度赤外線センサーで体表温情報を瞬時に検知、同時に可視カメラのリアル画像で対象者を視認。
- 複数名同時に体表温を監視、事前登録したしきい値を参照、異常体表温検知時は対象者を識別しアラーム警告するとともにキャプチャ保存。
- 測定距離1～2メートル。
- 測定誤差 $\leq \pm 0.3$ 度。

制御ソフト「WISE THERMO CONTROLLER 2.0」

- 独自に開発した赤外線熱カメラ制御ソフトウェア「WISE THERMO CONTROLLER 2.0」により複数台を使用した熱管理システム構築が可能。
- カメラは1台から接続でき、データは既存のIPネットワーク形式で送信されるので、既存のネットワーク設備に完全互換。再配線の必要はありません。
- ソフトウェアに監視対象となる体表温を事前登録すると、各所の異常体表温を持つ入場者を自動検出、アラームでサポート。
- 顔追跡アルゴリズムにより、赤外線熱カメラの画角内に写っている顔を瞬時に自動認識。画角内で認識された顔のみを測定対象とし、表面温度を自動検出。



デュアルレンズ体表温感知サーモグラフィ

dual vision body surface temperature thermal camera, 160×120 thermal resolution & 1920×1080 visible resolution

WS-S1000

【WS-S1000 製品スペック】

温度測定／アラーム	測定範囲	10～45℃
	測定誤差	±0.3℃ (体表面温度33～40℃間の場合)
	測定可能距離	1～2 m
	測定可能人数	1人～複数人数対応
	キャリブレーション(温度校正)機能	搭載
	測定結果表示方法	フルスクリーン表示～6画面表示まで可能、それぞれの画面でアラームしきい値設定可能
	異常値アラーム警告設定	設定しきい値より高い場合、アラーム警告
サーマルカメラスペック	最大画像サイズ	160×120
	ピクセルサイズ	12 μm
	スペクトラム	8-14 μm
	NETD(熱感度)	<50mk
	フォーカス	固定
	画角	57° × 44.3° (サーマルカメラ) / 80° × 65° (可視カメラ)
	カラーパレット	18種類
可視カメラスペック	最大画像サイズ	1920×1080
	画素数	2 Mega Pixels
	解像度	1920×1080
	低照度レベル	0.01Lux @(F1.5)
	ワイドダイナミックレンジ機能	搭載
	フォーカス	固定
ネットワーク	インターフェース	RJ45 10M/100M
	ネットワークプロトコル	ICMP、TCP、UDP、RTP、RTSP、DHCP、PPPOE、UPNP、DDNS、ONVIF、GB28181
	標準動画圧縮	H.264/H.265
イメージ	最大画像サイズ	160×120(サーマルカメラ) / 1920×1080(可視カメラ)
	ビデオ出力	PAL/NTSC
基本スペック	測定可能温度範囲	10～45℃ (体表温測定時温度環境 16～32℃)
	測定可能湿度	EC規格60068-2-30/24h 85% RH
	電源供給	DC12V(9～14V) ※消費電力3W
	本体サイズ	95mm × 88mm × 40mm
	重量	420g

●製品に関するご注意

- ・本装置で測定されるのは、「体の表面温度(体表温)」であり一般的な体温計で測られる「体温」の値とは異なります。
- ・本製品は人体がウイルスに感染しているかどうか判別する機器ではありません。
- ・体表温は計測時や計測前の環境条件、被測定者の状態等により変動します。
- ・本装置によるスクリーニングで発熱の疑いが出た場合は、体温計での再検温をお勧めします。
- ・発熱が確認された場合、別途医師による診察が必要です。
- ・本装置は、薬事認証を取得した医療機器ではありません。
- ・本装置を用いた診断などの医療行為にはご利用頂けません。

●ソフトウェアに関するご注意

- ・当該ソフトウェアは、英語／中国語の2言語対応です。
- ・WISE THERMO CONTROLLER 2.0 推奨PC スペック
 - OS Windows 10 64bit版 / 32bit 版
 - CPU Intel Dual Core i5 またはAMD プロセッサ 2.7GHz 以上
 - RAM 4GB 以上

※本製品のインストール・ご使用の際は、Administrator(コンピュータの管理者)権限を有するユーザーで操作する必要があります。

また、初期設定(デバイスの追加)の際、事前にセキュリティソフトを無効化の上、再起動をしておく必要があります。

また、既にネットワークに接続している場合、全ての接続を無効にする必要があります。

OFFICE
WISE

株式会社オフィスワイス

■東京オフィス

東京都港区芝大門1-6-5 03-4586-7900 / fax. 03-4586-7898

■大阪オフィス

大阪市淀川区西中島7-12-23 4F 06-6476-9540 / fax. 06-6476-9543