

AI温度検知ソリューション「SenseThunder」

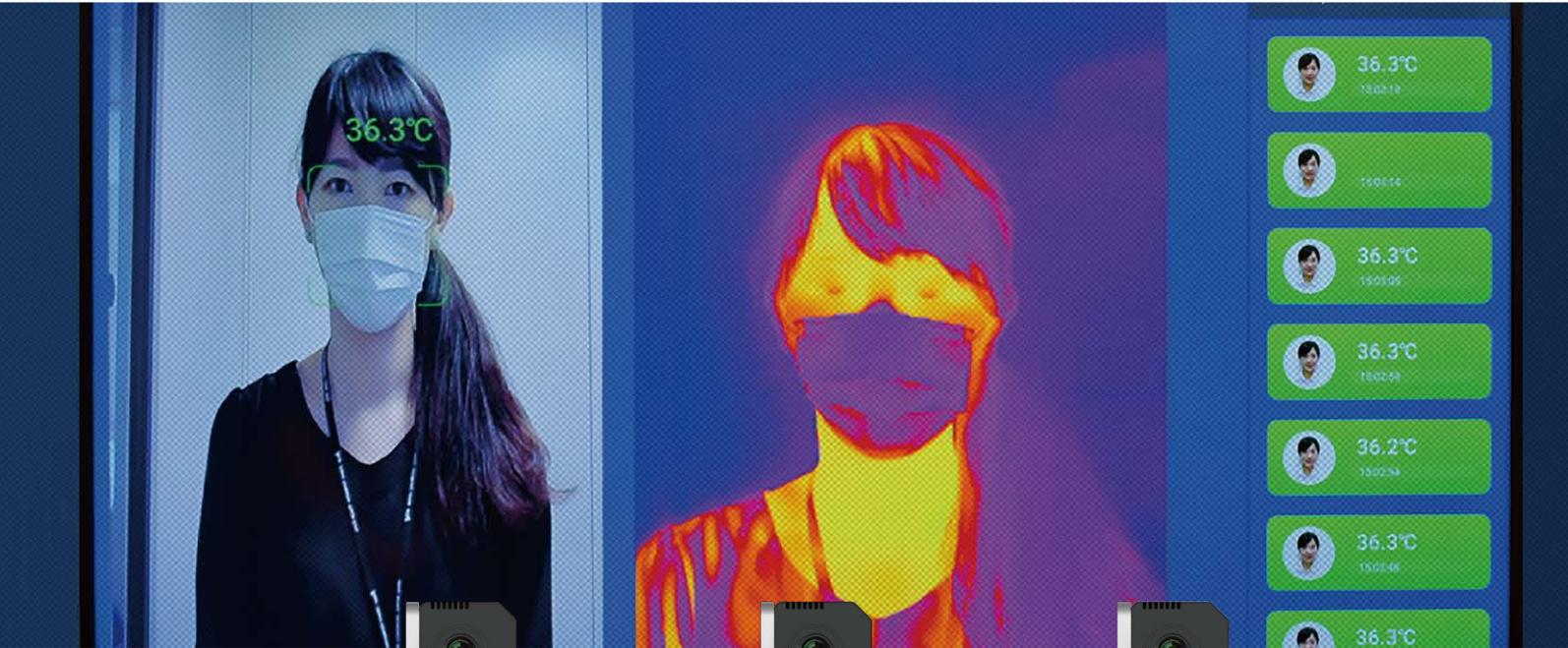


Photo: SenseThunder-E

サーモグラフィカメラと顔認証の組み合わせで 容易なスクリーニングを実現

✓ マスク着用時の顔認証

1.5mから0.5秒で温度検知・顔認証
マスク着用時でも高認識率を誇る

🔔 発熱リスクアラート

音声アラーム、プッシュ通知
ディスプレイに接続し表示可能

⚠️ マスク未着用警告

「発熱リスク」と「マスク着用有無」を
即時検知および通行制御

独自AIを用いた精確な温度検知 誤差±0.3℃で発熱リスクをスクリーニング

※SenseThunder-Miniは±0.4℃



一般的な非接触検温デバイスより高精度を実現

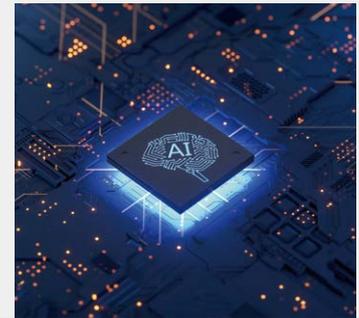
測定点の特定



体表温度の取得



AIによる温度推定



※SenseThunder-Miniは1万点

容易な操作性とフレキシブルな管理プラットフォーム

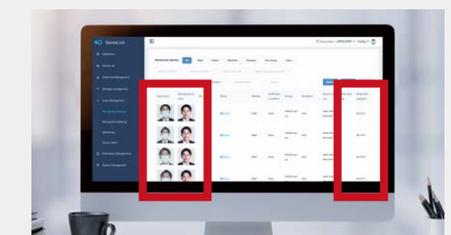
モニタリングチェック機能



アラート機能



認証ログ表示



※SenseThunder-Eのみ

精度とコスト 選べる2つのラインナップ サーモグラフィカメラ + AI顔認証デバイス



36.5°C

汐留 〇郎

正常

JKV

サーモグラフィカメラ + AI顔認証デバイス
Sense Thunder -E

- 画面サイズ 8 インチ
- 測定誤差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- 測定距離 0.5~1.5m
- 顔登録人数 50,000人
- 測温解像度 384 x 288
- モニタ出力 HDMI

高精度で**HDMI画面出力付き**。
ロビーや受付など、多数のお客様に対してスクリーニングする場合に最適。



小さなスペースで顔認証も同時実施。
ドアやゲートに設置し、従業員や作業者の日々のスクリーニングに最適。



36.5°C

汐留 〇郎

正常

JKV

サーモグラフィカメラ + AI顔認証デバイス
Sense Thunder -Mini

- 画面サイズ 5.5 インチ
- 測定誤差 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
- 測定距離 0.3~1.2m
- 顔登録人数 20,000人
- 測温解像度 120 x 90
- モニタ出力 なし

導入パック+メンテナンスパックの買い切り型

[初期費用]

[年間費用(次年度以降発生)]

導入パック

サーモグラフィカメラ+
AI顔認証デバイス

専用シャフト

ShortシャフトまたはLongシャフト

管理プラットフォーム用
ライセンス

メンテナンスパック

管理プラットフォーム用
ライセンス

カスタマーサポート
(平日10-17時・メール受付)

ハードウェア保証
(センドバック修理)

バージョンアップ権利

専用シャフト(端末角度調節可能)



Shortシャフト

寸法(mm):
227 × 67.3 × 70.47
重量(kg): 1.5

Longシャフト

寸法(mm):
1350 × 300 × 70.47
重量(kg): 12



デバイス画像



SenseThunder-E



SenseThunder-Mini

		赤外線サーモグラフィカメラ	
検知の仕様	測定方式	赤外線サーモグラフィカメラ	
	赤外線解像度	384×288 (110,592ピクセル)	120×90 (10,800ピクセル)
	温度検知範囲	30℃~45℃	
	最小単位	0.1℃	
	精度	±0.3℃	±0.4℃
	発熱リスクアラーム	有り(端末本体) ※ブザーまたは音声アラーム	
	サーモグラフィ映像表示	○(端末側&外部出力側)	○(端末側)
顔認証の仕様	検知距離	~1.5m	~1.2m
	顔認証測定距離	~2m	~2m
	認証速度	0.5秒	
	保存方法(対象)	管理サーバ(温度と顔写真)	
	設置方式	床置きスタンド・卓上スタンド	
	顔認証 登録人数	50,000名	20,000名
	ユーザの管理	サーバ側での集中管理全端末への自動同期 (一括登録ツール有り)	
	マスク着用検知	○	
	ゲート・ドアの制御	○(無電圧接点/Wiegand等)	
	ディスプレイ	8インチ	5.5インチ
HDMI出力	○(可視光/サーモ/検温結果の3種類表示)	×	

⚠ 本製品は医療機器ではありません。体温測定や診断目的での温度検知には、医療機器を使用してください。

Wellup

株式会社ウエルアップ

〒220-0004

横浜市西区北幸 2-1-22 ナガオカビル 4F

TEL : 045-317-7908 / FAX : 045-317-7909

URL : <http://wellup.jp>