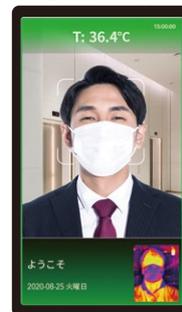


AI温度検知ソリューション「SenseThunder」



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

【認証OK】



【異常温度】



【マスク未着用】



✓ 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

※SenseThunder-Miniは1.2m

📢 発熱リスクアラート

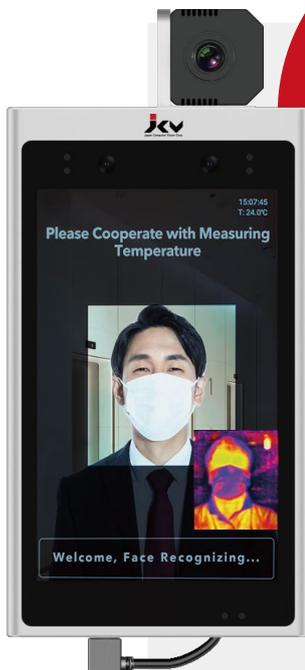
音声アラーム、プッシュ通知
ディスプレイに接続し表示可能

⚠️ マスク未着用アラート

「異常温度」と「マスク着用有無」を
即時検知および通行制御

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



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 $\sim 1.5\text{m}$

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。

株主総会



参加者の発熱リスク検知とマスク着用確認

展示会等のイベント



来場受付時の発熱リスク検知

ライブ・コンサート会場



来場者チケット確認時の発熱リスク検知

スポーツ競技場



来場者チケット確認時の発熱リスク検知

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。

ショッピングストア



従業員出入口での発熱リスク検知

建設現場



作業員出入口での発熱リスク検知

オフィスゲート



入場ゲートでの発熱リスク検知 / 顔認証

オフィスフロア



ドア前での発熱リスク検知 / 顔認証



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 $\sim 1.2\text{m}$

顔登録人数 20,000人

測温解像度 120 x 90

モニタ出力 なし



独自AIを用いた正確な温度検知 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

温度の可視化



サーモグラフィカメラが温度を可視化
黒体※不要で、あらゆる物の温度測定が
容易に可能

※黒色の平面を一定温度を設定できる機器。サーモカメラの多くは
精度を保つために黒体を用いた調整が一般的。

測定点の特定



AI顔認識より「額」の位置を特定
11万の温度点から判断
(市販の非接触体温計は1点のみから判断)

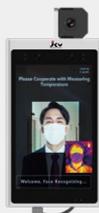
※SenseThunder-Miniは1万点

AIによる温度推定



「体表温・体温・室温」の3種類の
ビッグデータにてディープラーニングした
AIにより精度を向上

デバイス画像



SenseThunder-E



SenseThunder-Mini

赤外線サーモグラフィカメラ

温度検知仕様	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℃	28℃~42℃
	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)
	検知距離	~1.5m	~1.2m
顔認証仕様	検知速度	0.3秒(温度検知のみ)	
	顔認証測定距離	~2m	
	認証速度	0.5秒(顔認証+温度検知)	
	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。

操作が簡単な管理プラットフォーム「SenseLink」 クラウド対応で手軽に導入が可能

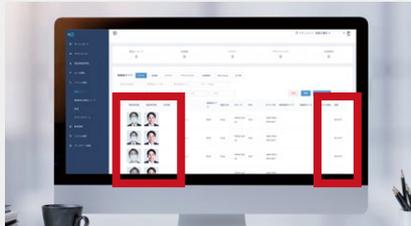
機能豊富な管理プラットフォーム (クラウド/オンプレミス対応)

アラート機能



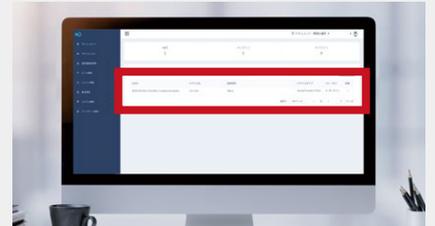
顔認証管理プラットフォームの
トップ画面に「発熱リスク」を
リアルタイムで警告表示

認証履歴表示



管理プラットフォーム上の
履歴画面で、検知時の
「顔写真」や「温度」の確認が可能

デバイス管理



登録している各デバイスの
ステータス確認、
設定変更等一元管理

管理プラットフォーム	SenseLink Cloud		SenseLink GE Enterprise (パッケージ版)
	Basicプラン	Professionalプラン	
デバイス管理	○	○	○
認証者の顔登録	[5人]	[50,000人]	[上限なし]
ルール管理	×	○	○
認証レコード管理	○	○	○
認証レコード保存期間	30日	365日	1ヶ月単位で自由に設定
アラート管理/勤怠管理/システム管理	○	○	○
外部連携API	○	○	○
最新バージョンへの自動アップデート	○	○	×
デバイスの最新ファームウェア・アプリの自動配信*	○	○	×

※SenseLink Cloudではお客様のご利用する環境に最新のファームウェア・アプリがアップロードされ、ご利用中のデバイスへ配信・アップデートすることができます。
SenseLink GE Enterpriseでも、お客様ご自身で手動でファームウェア・アプリをSenseLinkへアップロードし、ご利用中のデバイスへ配信・アップデートすることができます。

【初期費用】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 [2つのプランから選択]

SenseLink Cloud Basicプラン | SenseLink Cloud Professionalプラン

メンテナンスサービス

カスタマーサポート (平日10-17時・メール受付) | バージョンアップ権利

ハードウェア保証 [センドバック修理]

【次年度以降】

管理プラットフォーム [2つのプランから選択]

SenseLink Cloud Basicプラン | SenseLink Cloud Professionalプラン

メンテナンスサービス

カスタマーサポート (平日10-17時・メール受付) | バージョンアップ権利

オプション

ハードウェア保証 [センドバック修理]

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



※ SenseLink Cloudは最低1年間のサブスクリプション契約が必要

※オンプレミス、Amazon EC2、Alibaba ECSへのインストールに対応した「SenseLink GE Enterprise (パッケージ版)」は別途お問い合わせください

価格詳細は別途お問い合わせください

お問い合わせ

<https://www.japan cv.co.jp/contact/>