

Withコロナ時代の必須アイテム。

官公庁や病院・店舗・オフィスなどのニーズを解決。



社員の安全第一の
オフィス



クラスターが不安な
イベント会場



顧客回帰を目指したい
ホテルや旅館



院内感染を防ぎたい
医療現場



操業停止を防ぎたい
工場



休日は“密”になる
ショッピングモール



食品ロスが心配な
レストラン



安心感を提供したい
教育施設



[高速・高精度なAI温度検知デバイス]

SenseThunder
-Air / -Mini



[デバイス/履歴/顔写真などをマネジメント]

SenseLink Cloud
+温度検知アプリ

SenseThunder

用途に応じた2つのデバイス

業界最速**0.1秒**の高速検知^{※1}

非接触・無人で温度検知

測定誤差**±0.4℃**

最大**5人**まで同時検知^{※2}

顔認証で**個人識別**も可能

マスクのままでも認証可能

オフラインでも使用可能

※1 (温度検知のみ) 2021年2月 自社調べ。
AI顔認証タブレット型非接触温度測定装置において。
※2 SenseThunder-Air



世界最高峰の
顔認証技術を採用

FRVT2021において、「1:N認証」で、エラー率0.5%
を記録。7つの評価項目の内5つで世界No.1を獲得
しました。「1:N認証」は高精度が求められるセキュ
リティナリオなどで活用されています。



[認証OK]

[異常温度]

[マスク未着用]

[複数同時検知]

高精細サーモグラフィカメラとAIによる高速・高精度な温度検知

1. 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)

※黒色の平面を一定温度を設定できる機器。サーモグラフィカメラは
精度を保つために黒体を用いた調整が一般的。

2. 温度点の特定



AIが「額」の位置を特定
5万*の温度点から判断
(一般的な機種は1点から判断)

※SenseThunder-Airの場合

3. AIによる温度推定



「体表温・体温・室温」を
ディープラーニングした
AIにより精度を向上