

SenseThunder-Mini

出荷台数No.1*
 上新電機全国全店舗で導入済み！

顔認識AIと温度推定AIを組み合わせた

高精度サーモグラフィー温度測定ソリューション

- ・サーモグラフィーで測定した体表温度から誤差 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ で温度を推定し、発熱の疑いのある人物を検知可能
- ・非接触・無人で温度検知
- ・マスクを外さなくても顔認証と温度測定の両方をスムーズに実施
- ・クラウド接続で遠隔での体温検知ログの確認が可能
- ・オフラインでも使用可能



技術仕様

*東京商工リサーチ2020年8月調査(2020年1-6月期)
 AI顔認証タブレット型非接触温度測定装置 出荷台数)

基本仕様	
画面サイズ	5.5インチ IPS HD (1280x720)
タッチパネル	静電容量式タッチスクリーン
カメラ	RGBカメラ + 赤外線カメラ
RGBカメラ	200万画素、1080p
赤外線カメラ	200万画素、1080p
赤外線フィルライト	搭載
検知センサー	赤外線式センサー

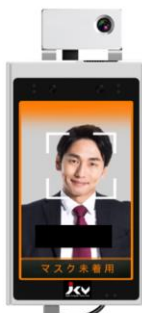
温度検知機能	
温度抽出点	約1万点
検知精度	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
検知範囲	28~42 $^{\circ}\text{C}$ ※黒体不要
検知距離	1.2m以内
検知時間	0.05秒 (温度検知のみ) 0.15秒 (顔認証+温度検知) ※使用条件により変動
サポート動作環境	17~30 $^{\circ}\text{C}$ (屋内、無風) ※屋外や半屋外での使用は保証範囲外
マスク着用検知	可能 (ON/OFF選択可)
ブザー	温度異常時、マスク未着用時 (それぞれON/OFF選択可)
無電圧接点駆動	2モード選択可 ・顔認証+温度(+マスク) ・温度(+マスク)

温度検知時の結果画面表示

体温正常・マスク着用

マスク非着用

発熱の疑いがある場合



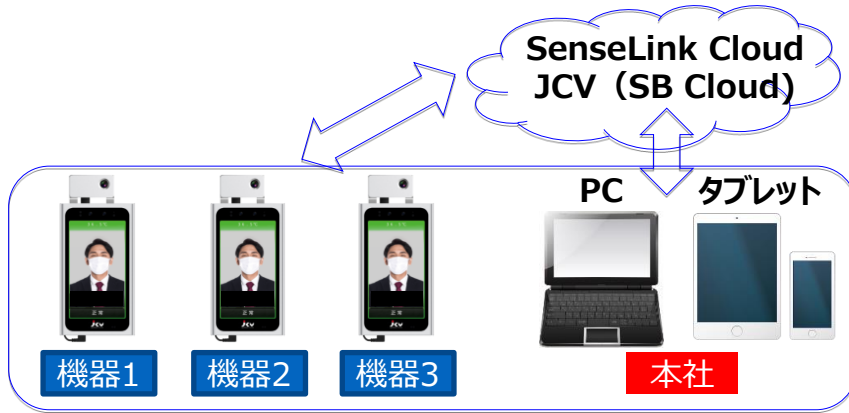
NGの場合は、ブザーで警告

(音量調整は不可)

電源	
電源入力	DCまたはPoE
DC電源入力	DC12V 2A
PoE電源入力	PSE Class 4
電源出力	DC
DC電源出力	5V 500mA
消費電力	最大17W
動作環境	
動作温度	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$
動作湿度	20%~90%、非結露 温度測定時:17~30 $^{\circ}\text{C}$ (室内無風)
静電気保護レベル	IEC61000-4-2, Level3
機械仕様	
本体サイズ	220mm*92mm*40mm
筐体材質	アルミ
筐体色	シルバー

SenseLink Cloud Basic

SenseLinkの機能をJCVで用意したクラウドで提供複数の機器を一括で管理できます。

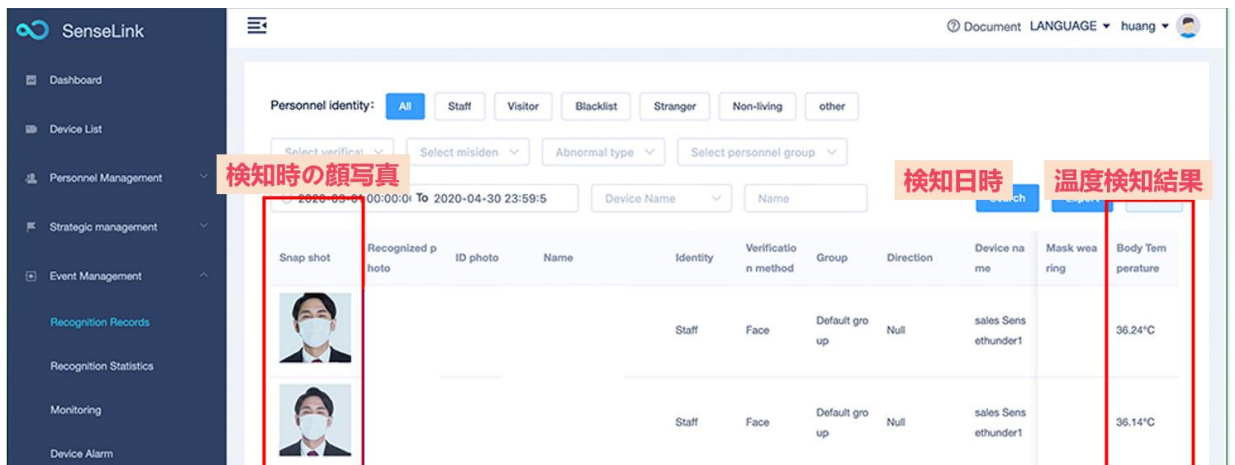


機能概要

- ・遠隔でのデバイス管理
- ・体温検知ログの確認(全機器一括確認)

* 最大30日保存

認証ログ表示画面イメージ



*ご利用に際して、インターネット接続が必須となります

外形寸法

スタンド (ロングかショートをお選びいただけます)



ロングスタンド セパレートタイプ
寸法: 1350または1004* 300 * 70.47(mm)*
重量:12Kg

ショートスタンド
寸法: 227 * 67.30 * 70.47(mm)*
台座寸法: 148 * 40(mm)



※1 床面からスタンド頂部までの高さ
※2 条件により多少変動します

お問い合わせ

上新電機株式会社 法人営業部