

AI機能搭載 体表面温度測定対応顔認証リーダー

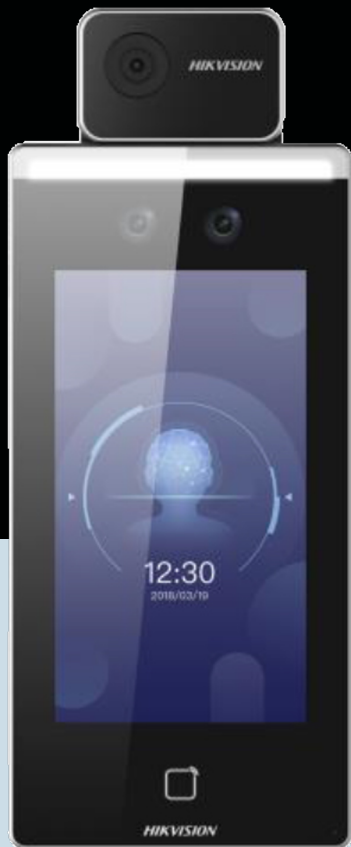
SeeFar, Go Further

セルフチェックを手軽に瞬時に

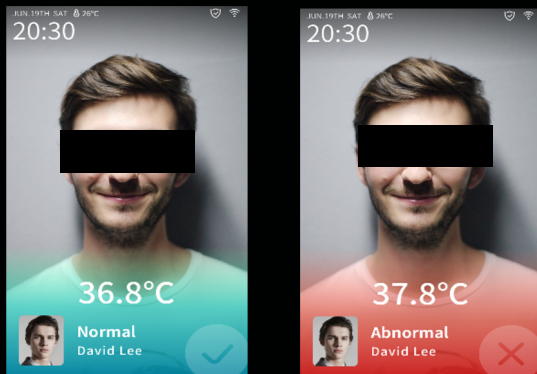
発熱者の一次スクリーニングを非接触で
施設への出入り管理や出退勤管理と
同時に行えます。



顔認証リーダーに体表面温度測定機能（サーマルカメラ）を追加した多用途・高機能のAI生体認証リーダー



<顔認証+温度測定>



温度OK
顔照合OK >OK

温度NG
顔照合OK >NG

基準温度を超えていたら、アラームが表示されます。



主な特徴

温度測定機能

- ・測定推奨距離：0.5~1m
- ・温度計測範囲：30℃~45℃
- ・温度測定誤差：±0.3℃以内

顔認証機能

- ・顔認証速度：0.2秒未満
- ・顔認証精度：99%以上

その他機能

- ・マスク着用有無の確認
- ・判定の音声案内（日本語可）
- ・電気錠/入退室システム連動
- ・アラーム出力
- ・履歴データ保存と出力（CSV）
- ・登録6,000人、10万イベント

従業員や来訪者の体表面温度計測に

検知設定の組合せ

1. 顔認証+温度測定
2. 顔認証+温度測定+マスク確認
3. 温度測定のみ
4. 温度測定+マスク確認

ほかに従来の顔認証のみの
合計5パターンの設定が可能

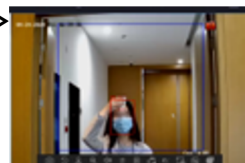
<温度測定+マスク確認>



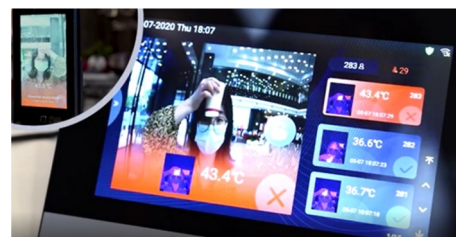
温度OK
マスクOK >OK

温度OK
マスクNG >NG

<NVR連携>



<インターホン連動>



外部機器等の連携例

- ・警備員、係員による誘導
- ・警報ブザー、ランプ（接点連動）
- ・入退室システムや電気錠（扉）
- ・勤怠管理システム（CSV連携）
- ・インターホン連動（専用機）
- ・映像の録画（NVR連携） etc.



従業員
来客者
来場者
患者
学生
etc

音声案内



<入退室/扉連動>



運用例 1 学校の生徒・幼稚園児などの検温

⇒ <顔認証 + 温度測定>

例) 学校、幼稚園、塾など

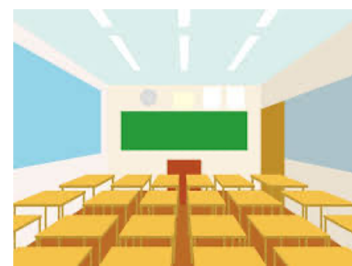
生徒が対象ならこのモード



- ・顔認証も行くと個人別に日々の温度記録ができ、健康管理帳としても活用できます！



感染症予防と健康増進に！



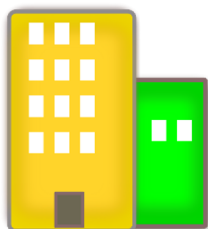
運用例 2 従業員の検温

⇒ <顔認証 + 温度測定 + マスク確認>

+ 入退室管理・勤怠管理連動

例) オフィス、工場など

毎日同じ人が来る会社ならこのモード



従業員の施設への入退室を管理しながら検温も

- ・入退室管理連動なら発熱者やマスク未着用者の入室を自動的に防止できます！
- ・CSVデータで勤怠管理に連動させて、出退勤記録に温度情報も含めることも可能です！
- ・オプションでインターホンとしての活用もできます！



家に体温計がなくても毎日温度計測できる！



運用例 3 不特定多数の来場場所での検温

⇒ <温度測定のみ>

例) スーパー、小売店、病院など

来る人が毎日違うならこのモード

入口カウンターに設置し、来場時のセルフチェックに



非接触で安心！



運用例 4 イベント施設や会場での検温とマスク着用チェック

⇒ <温度測定 + マスク確認モード>

不特定多数の人が集まるならこのモード

新しい生活様式に対応！

検温だけでなくマスクの着用の有無もチェックもできます。未着用の場合、音声で着用を勧めます。



ランプ・ブザー通知



※外部機器と連動で警告可能

■ 検温装置



DS-K1TA70MI-T

温度計測

計測温度範囲	30 °C ~ 45 °C
センサー (サーマル)	非冷却式 (酸化バナジウム)
解像度	120 × 160
フレームレート	25 fps
測定温度誤差	± 0.3 °C, (ブラックボディを使用しない場合)
推奨計測距離	0.5 ~ 1.5 m

モニター

サイズ	7-インチ
機能	タッチスクリーン

カメラ

解像度	2 MP
レンズ	デュアルレンズ

ネットワーク

有線LAN	対応, 10/100/1000 Mbps 自動選択式
インターフェース	ネットワーク、RS-485、Wiegand、解錠信号、退室ボタン ドア開閉センサー、タンパスイッチ

容量

カード登録枚数	6000
顔登録枚数	6000
イベント記録件数	100,000

認証機能

カード形式	Mifareカード
カード読取距離	0 to 5 cm
カード読取スピード	< 1 秒
顔認証スピード	< 0.2 秒/人
顔認証距離	0.5 to 1.5 m

機能

なりすまし排除機能	対応
音声案内	対応

その他

電源	DC12 V/2 A
動作温度	0 °C ~ 50 °C (温度計測範囲: 10 °C ~ 35 °C の場合)
動作湿度	10 ~ 90% (結露なきこと)
動作環境	屋内かつ風の無い環境

ご注意

- ・「サーマルカメラ」は被験者の表面の温度分布を表示する装置です。
- ・被験者がウイルスに感染しているかを判断するカメラではありません。
- ・被験者が体温計で測定する「体温」とは、誤差があります。
- ・室内と屋外の温度差が大きい環境下で、屋外から室内に入った直後の体表温度は、「体温」から更に誤差が生じる場合がございます。
- ・本機器の製造元は中国 HIKVISION社です。米国政府のエンティティリストに登録されている企業です。
- ・サーモカメラ設置運用後、当該施設利用者に後日、感染者が発症、発熱しても当社は一切の責任を負いません。

■ 卓上設置金具 (別売り)



DS-DM0701B

色	ブラック・シルバー
材質	冷間圧延鋼板 (SPCC)
寸法 (W × H × D)	193 × 353.5 × 195.5 mm
重量	2.5Kg

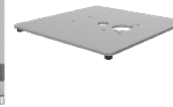
■ 据置設置金具+ベース (別売り)



DS-KAB671-B

色	ブラック・シルバー
材質	冷間圧延鋼板 (SPCC)
寸法 (W × H × D)	98.5 × 1342 × 225 mm
重量	6.7Kg

DS-KAB6-BASE



色	シルバー
材質	熱間圧延鋼板 (SPHC)
寸法	325 × 325 × 17 mm
重量	4863.5g

■ ビデオインターフォン (別売り)



DS-KC001

モニター	7インチ タッチスクリーン
ネットワーク	TCP/IP 10/100 Mbps × 1
電源	PoE(IEEE802.3af)、DC12 V(1 A)
動作 電圧/消費電力	12VDC / 最大 5W
動作温度	-10°C ~ 55°C / 10% ~ 90% (結露なし)
寸法 (W × H × D)	200 × 140 × 15.5 mm
重量	419.3g