

AIカメラによる瞬時の温度計測

非接触 体温検知 + 顔認証タブレット

Heat (体温測定)

AI (人工知能)

Gate (顔認証入退デバイス)



大手企業との共同開発 **完全日本モデル**

非接触測定で
集団感染防止



発熱者を
即座に発報



マスク検知
モード搭載



設置は置くだけ
すぐ運用



瞬時測定
ストレスフリー



大手企業と共同開発
完全日本モデル

導入事例

出入口に設置し、瞬時に**体温測定**ができます。

オフィスなどで入場時の体温測定、顔認証を用いた入退管理も行えます。
また、不特定の方が入場する際も体温測定のみでの運用も可能となっており、
従業員やお客様などに安心してご利用いただける空間をご提供できます。



ホテル



小売店・商業施設



イベント会場



工場・物流倉庫



企業オフィス



病院・介護施設

Heat AI Gateの特徴



**非接触型のデバイスで瞬時に体温測定！
誤差±0.5℃！感染リスクを軽減します！！**

AIを搭載し、温度測定誤差0.5℃と高水準の体温測定。
顔認証速度は0.5秒で瞬時に認識。
設定した以上の温度を検知した際、画像アラートで発報。
無人で検知可能なため、感染リスクを抑え従業員の負担も軽減できます。
入場者の多い病院やホテル、公共施設、オフィスや学校で活用可能です。

※表面温度分配を測定する機器ですが、体温計測等の医療機器ではありません。

Heat AI Gateの仕組み

温度設定37.5℃の場合

目の位置からおでこの位置を推定して検温

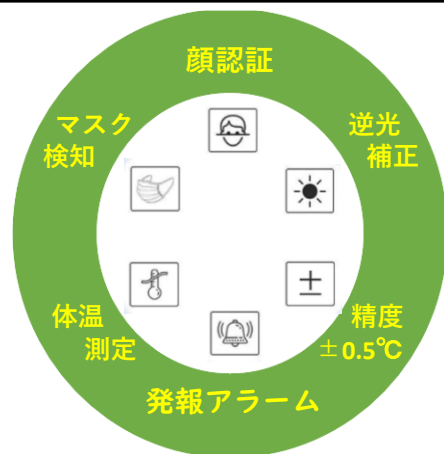


設定温度を超えるとアラーム発砲



高熱時

測定温度と登録者の名前が表示される



製品仕様



製品名	Heat AI Gate
型番	FT-117W
メモリ	8GB 内蔵メモリ
測定距離	0.5~2.0m
測定誤差	±0.5℃
顔認識時間	0.5秒
温度認識時間	0.3秒
測定温度範囲	30~45℃
参考価格	オープン

FACETY株式会社

東京都江戸川区東葛西1-30-12

FACETY



TEL.03-6808-2081 FAX.03-6808-2041

FACETY

検索

非接触体温測定＋顔認証タブレット

Heat AI Gate

● 技術仕様



カメラ	解像度	2 M
	種類	双眼鏡ワイドダイナミックカメラ
	口径	F2.4
	焦点距離	50～150cm
	ホワイトバランス	オート
	フォトフライト	LED・IR
画面	サイズ	8インチ
	解像度	1280×800
プロセッサ	CPU	RK3288クワッドコア
	ストレージ	EMMC86
インターフェイス	ネットワークモジュール	イーサネットおよびワイヤレス(Wi-Fi)
	オーディオ	4Rスピーカー/2, 5W
	USB	USB OTG x 1、USB HOSTポートx 1
	シリアルポート	1 RS232
	出力	1ドアオープン信号出力
	ウィーガント	1つのウィーガント出力26/34
	アップグレード	
	有線ネットワーク	RJ45イーサネットソケット
機能	クレジットカードリーダー	なし
	顔写真ライブラリ	20000枚
	顔認証	あり
	顔の照合	あり
	未登録者の検出	あり
	距離構成の識別	あり
	インターフェイス構成	あり
	リモートアップグレード	あり
インターフェイス	デバイス管理/写真管理/レコードクエリなど	
赤外線モジュール	展開方法	パブリッククラウドの導入、LANの使用、スタンドアロンの使用をサポート
	温度検出	あり
	温度検出距離	1m
	温度測定精度	±0.5℃
	温度測定範囲	10℃～42℃
	ピクセル	1024ピクセル
	訪問者の体温による開錠	あり
	異常温度警報	あり(温度アラーム値を設定できます。)
	電源	DC12V
	使用温度	0℃～40℃
パラメータ	保存温度	-20℃～60℃
	消費電力	最大13.5W
	インストール方法	
	サイズ	標準モデル274, 3×128×21, 5(mm) ICカード/IDカードモデル296, 2×132(mm)