

**FACEMO**

# AI 顔認証 検温サーマルカメラ



Smart Tablet Device  
Thermal Security Camera

# AI Ultra-precision Human Body Temperature Measurement Face Recognition Device

Assist in scientific epidemic prevention



・温度測定  
(ヒートマップ表示)



・顔認証 写真撮影可



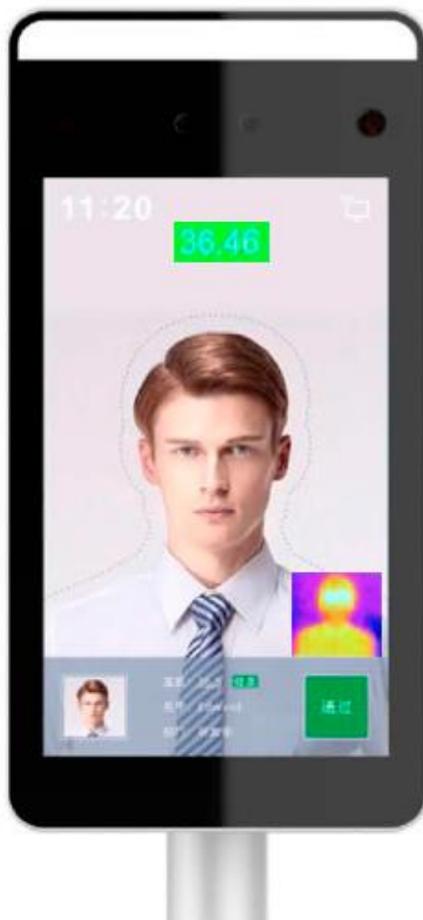
・マスク認識  
(未着用警告設定可)



・発熱警告  
(警告温度値変更可)



・データベース管理  
(人事・入退室管理可)



### 1x Thermal imaging sensor

顔認証が作動したとき、表面温度測定  
高精度センサー  
※ 設定値を超える温度検知 即座警告

### 2 x 2MP AI HD camera

データベースアルゴリズムで分析  
高速AI 顔認証のカメラ

### 24 x LED white light

暗い場所での補助照明を行うライト。

### 2 x LED赤外線ライト

夜間において、より良い画像を  
撮影するための赤外線ライトです。

### 1.2 mm thick tempered glass

1.2mm厚さの強化ガラス

### 7 inch IPS HD screen

高精細で穏やかなカラーバランス  
のクリアな高画質 7"スクリーンです。

### All aluminum body

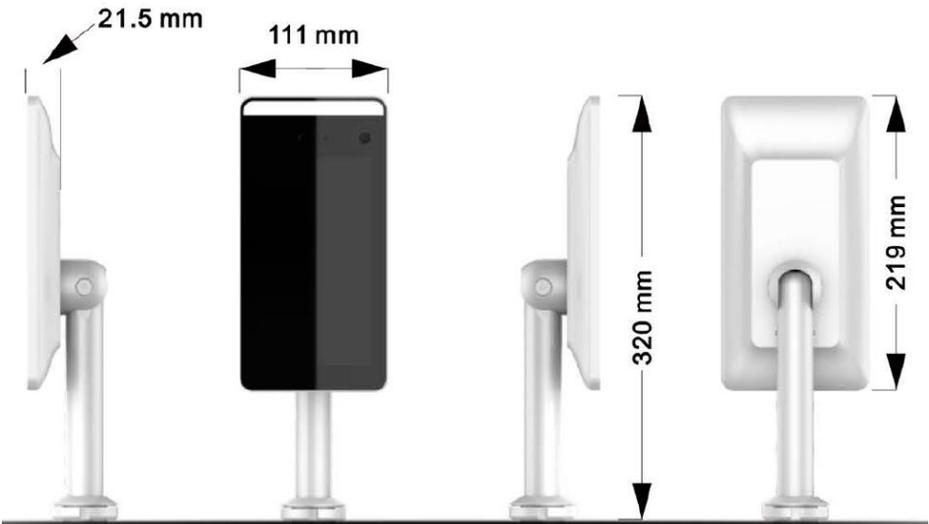
一体型のアルミニウム合金ボディー



**Product design**



**Product specification and dimension**



## Product specification and parameters

System	
Main Processor	MX3520
Operating System	Embedded LINUX
RAM	DDR3 512MB
ROM	EMMC 8GB
Screen	
Dimensions	7 inch IPS HD LCD screen
Resolution	736*1280
Camera	
Type	2MP night vision living detection camera
Sensor	1/5" GC2145
Resolution	NIR 800*600 15fps
Lens	2.4mm
Camera	
Type	Daily camera
Sensor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor IMX307
Resolution	Color 1920*1080 30fps
Lens	4.5mm
Body temperature detection	
Measuring site	Forehead
Temperature range	36-42 °C
Temperature measuring distance	0.5-1.2m, 0.75m is the best
Temperature measurement accuracy	± 0.3°C
Temperature measurement response	About 1s
Face recognition	
Detection Type	Support living detection, Mask detection
Face recognition distance	0.5-1.2m
Face database capacity	Max support 30,000 faces
Face Angle	(Daytime) vertical viewing 58°-60°, horizontal viewing 35°; (Living body) vertical viewing 48°-50°, horizontal viewing 36°
Occlusion	Ordinary glasses and short sea retention have no effect on recognition.
Expression	Under normal circumstances, slight expressions do not affect recognition.

Response Speed	About 200ms
Face exposure	Support
Local Storage	Support storage of 25,000 records
Recognition area	Full image recognition
Upload Method	TCP, HTTP, MQTT
<b>Network Functions</b>	
Network protocol	IPv4, TCP/IP, HTTP
Security Mode	Authorized username and password
Event linkage	Voice broadcast, Abnormal event upload to the platform
System Upgrade	Support remote upgrade
<b>Accessories</b>	
Supplementary light	IR light, LED white light
Audio out	Built in Speaker support voice broadcast after successful recognition
<b>Interface</b>	
Network Interface	RJ45 10M/100M Network Adaptation
Alarm Output	1 Channel relay output (NC or NO)
RS485 interface	Support
Wiegand interface	Support Wiegand 26, 34 protocols
Reset key	Support
<b>General</b>	
Housing	Aluminum alloy body, Ultra-white tempered glass screen
Operating Temperature	15 ° C ~ 40 ° C
Working humidity	10% -90% Non-condensing
Storage Temperature	-30 ° C ~ 70 ° C
Storage humidity	10% -90% Non-condensing
Power Supply	DC12V
Power dissipation (maximum)	≤ 12 W
Dimensions (mm)	219 (W) * 111 (H) * 21.5 (T)
Bracket size (mm)	φ 27*189, Extension rod φ 27*390
Installation Method	Desktop Installation / Floor Installation / Wall Installation

## Function Parameters & Record

パソコン専用アプリからAIサーマルカメラの設定変更、記録データの確認、出力はできます。  
( 動作環境:OSはWindows 10; ブラウザーはGoogle Chrome )

管理プラットフォームの機能設定画面

参照

— □ ×

基本的なパラメータ	ネットワーク環境設定	遠隔環境設定	バージョン情報	機能パラメータ
温度チェック				<input type="checkbox"/> はい
警報温度				37.299999
見知らぬ通路				<input type="checkbox"/> はい
マスクチェック				<input type="checkbox"/> いいえ
写真を保存します				<input type="checkbox"/> いいえ

検温記録レポート確認画面

インテリジェントターミナルプラットフォーム

メニュー表示  
データセンター  
資産管理  
人事管理  
訪問者管理  
レポート管理  
検温・アクセスの記録  
検温の履歴記録  
検温の記録有記録  
システム管理  
標準のバージョン

職員番号: [検索] お名前: [検索] 電話番号: [検索] 証明書の種類: [全て] 証明書番号: [検索]

職員の種類: [全て] 部署名: [全て] アクセスエリア: [全て] 種類: [ ] デバイス名: [検索]

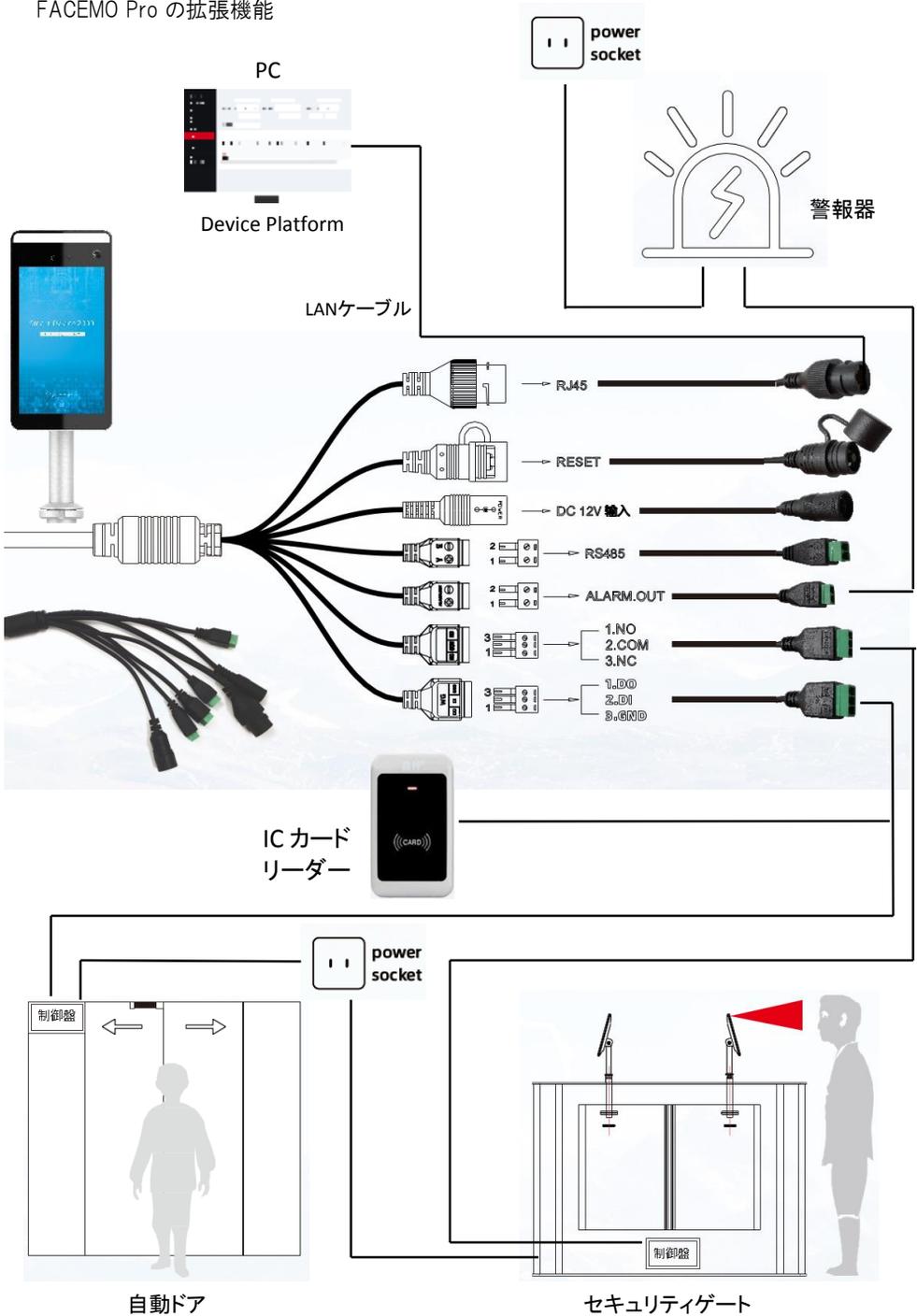
イメージプレビュー	職員の種類	職員番号	お名前	性別	電話番号	部署名	証明書の種類	証明書番号	訪察時刻	アクセスエリア	デバイス名	認証モード	マスク状態	体温
	見知らぬ人								2020-08-26 20:27:47	デフォルトエリア	FRD	顔	未着用	
	見知らぬ人								2020-08-26 20:27:44	デフォルトエリア	FRD	顔	未着用	36.45
	見知らぬ人								2020-08-26 19:37:01	デフォルトエリア	FRD	顔	未着用	36.53
	見知らぬ人								2020-08-26 19:32:02	デフォルトエリア	FRD	顔	未着用	36.49
	見知らぬ人								2020-08-26 19:31:59	デフォルトエリア	FRD	顔	未着用	36.52
	見知らぬ人								2020-08-26 17:48:28	デフォルトエリア	FRD	顔	未着用	36.32
	見知らぬ人								2020-08-26 17:48:25	デフォルトエリア	FRD	顔	未着用	36.33

合計7 每ページ数11 ページごとに表示 10 < > < >

エクスポート  
CSV  
TXT  
Word  
Excel

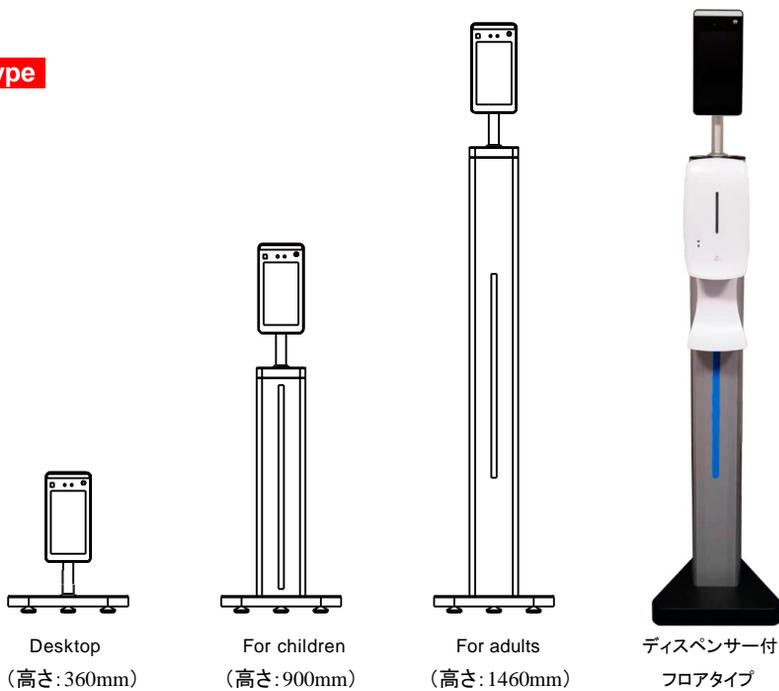
# Extension connector

FACEMO Pro の拡張機能



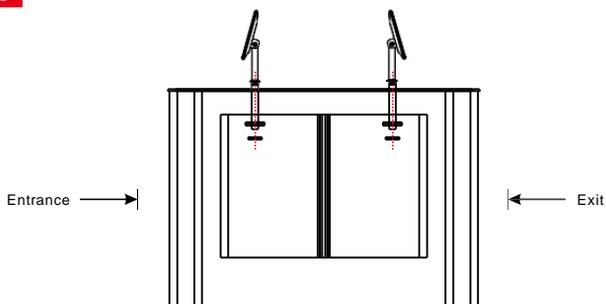
## Installation Instructions

### Bracket Type



状況に応じて正しいタイプのブラケットを選択し、顔面温度測定機の取り付けブラケットをポールの固定穴に挿入し、デバイスナットを固定して、顔面温度計を適切な角度(垂直開先角度 $5-15^{\circ}$ )に調整します。

### Gate machine



セキュリティーゲートとの連動が可能です。

### AI FACE RECOGNITION TEMPERATURE MEASURING DEVICE



- FACE TEMPERATURE MEASURING
- FACE RECOGNITION
- FEVER WARNING
- DATA QUERY

### TABLE BRACKET



### FLOOR POLE BRACKET



## Real scenario solution case

適用シナリオ:

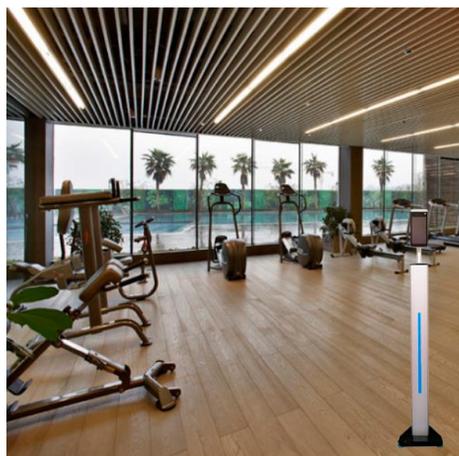
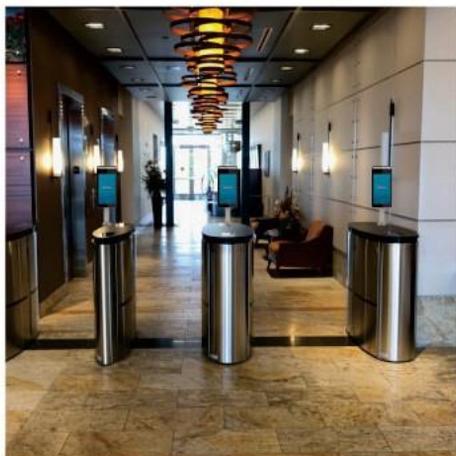
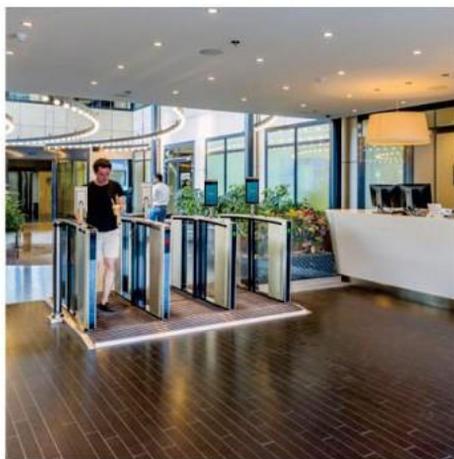
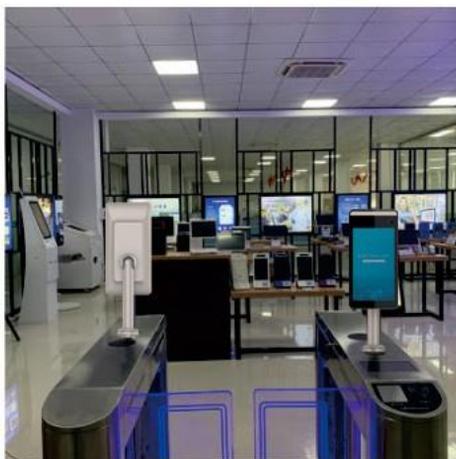
病院、学校、オフィスビル、工場、スーパーマーケット、ホテル、ジム、イベント会場、飲食店、  
娯楽施設、福祉施設、空港、駅、観光スポットなど。

設置シナリオ:

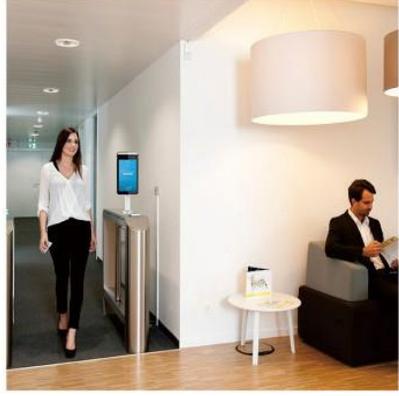
施設などの入口、一時的な管理区域、屋内設置。 機器の周囲温度: 15°C ~ 40°C

★ 設置のご注意: 屋内に設置してご使用ください。

検温カメラの正面に強い光(太陽光、白熱電球など)、熱源、冷暖房、風、反射を避けて設置ください。



Real scenario solution case



### 非接触検温+手指消毒

非接触自動消毒器付一体型AI検温カメラ、検温距離は0.5-1.2m、1000ml大容量のオートディスペンサーはイベント会場、商業施設、官公庁、オフィス、ホテル、観光施設などでの手指消毒に最適、無人化で感染リスク及び人件費削減ができます。

### 高速処理

200ms の高速顔認証、正確率は99.5%

### インテリジェントな発熱警告

温度が設定値を超えると、デバイスは音声警告を行い、このレコードは異常としてデータベースに保存されます。

### マスク非着用警告

入場者がマスクを着用していない場合、デバイスは音声警告を行い、このレコードは異常としてデータベースに保存されます。



## 新発売 <sup>フェイスモ</sup> FACEMO Pro+

非接触 自動消毒器付 一体型  
AI顔認証検温サーマルカメラ



ご覧頂き誠にありがとうございます

弊社はIoTソリューションに関連する、セキュリティ、ビッグデータサービスを世界に提供するメーカーと連携し、企画開発、製造、万全の支援体制の強みを活かし、価格に関してもベストプライスを心がけています。

※ *FACEMO*タブレットカメラは最新技術のAI顔認証入退室管理セキュリティーカメラに高精度の検温機能を加えたデバイスです。医療用検温器ではありません。  
体温異常が検知された場合は医療用体温計で再測定、または診察を受けてください。

※ 本製品の仕様は予告なく変更されることがございますので、予めご了承ください。

※ 製品に関するお問合せ先

三利商事株式会社

大阪市平野区平野東1-9-14

TEL: 06-6829-6746

E-mail: [info@sanricorp.jp](mailto:info@sanricorp.jp)

URL: <https://www.sanricorp.jp>



ホームページをご覧ください