

わずか**0.3秒!**

マスク着用

温度

顔認識

を瞬時に測定!!



メモリ搭載
50,000人
データ格納

高精度 測温
±0.3℃

高速計測
0.3秒



非接触型タブレット 測温・顔認証

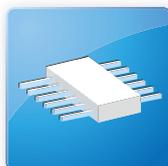
AM520RT



信頼の台湾製
MADE IN TAIWAN



屋外設置も可能
防塵・防滴対応



データベース用
メモリ搭載



音声による
警報・案内



マスクをしたまま
顔認証



入退出のログを
記録可能

- セルフ認識で温度と顔認証とマスク着用を瞬間判定
- 非接触方式で高精度な温度測定
- 閾値を超える温度には音声アナウンスと画面表示で警報通知
- マスク着用の有無確認と音声アナウンスによる着用の案内
- スタンドアロンで50,000人の顔認識データベースによる認識と警報
- IP65で屋外設置も可能
- インターフェイス: LANポート・Wiegand (入場ゲートと連動)・リレー接点出力
- 各種設定変更、ログの保存で入退出管理が可能
- 既存の勤怠管理システムとの連携が可能



VESA 変換ブラケットで
あらゆるスタンドに取り付け可能

簡単設置

一括管理

簡単設定

5万人の登録が可能！ 入退出管理にも活躍！



設置活用例



オフィス・役場・学校



公園・アミューズメントパーク



病院・薬局・老人ホーム



ショッピングモール・スーパー



ホテル・旅館・博物館・映画館



スタジアム・コンサート会場



建設現場・ゲート

※屋外では、雨ざらしにならないように庇の下でセンサに直射日光が当たらないように設置

SPEC LIST

項目	型式名	AM520RT	
物理特性	液晶画面	8 インチ (650 nits)	
	液晶画面解像度	1920×1080 ピクセル	
	寸法	本体：215×125×25mm / ポールスタンド：215mm 高さ※	
	質量	本体：600g (ケーブル含) ブラケット：300g / ポールスタンド：700g	
	電源	DC12V (AC アダプタ)	
	消費電力	5W以下	
	使用環境	動作温度	-20℃～+60℃
動作湿度		0%～90% (結露無きこと)	
保護等級		IP65	
EMC 規制		CE/FCC	
インターフェイス	ネットワーク	RJ45 10/100 Base T イーサネット	
	オーディオ	内蔵スピーカ	
	Wiegand	Wiegand出力 (4ピン出力)	
	I/O	リレー接点出力	
	光感知センサ	搭載	
	距離感知センサ	搭載	
	LED 照明	2灯式	
	イメージセンサ	赤外線温度センサ	
	温度センサ	測定温度	20℃～55℃
		精度	30℃～50℃：±0.3℃ / 20℃～30℃：±0.5℃ / 50℃～55℃：±1℃
温度測定	測定距離	20cm～100cm	
	測定速度	≤300ms	
	異常警報	設定温度以上	
カメラ	イメージセンサ	CMOS センサ 1/2.8 インチ 2MP スターライト低照度	
	有効ピクセル数	1920(H) × 1080(V)	
	WDR (ワイド・ダイナミック・レンジ)	≥120db	
	ノイズ	≥46db (AGC OFF)	
	ホワイトバランス	自動 / 屋内 / ナトリウムランプモード / 手動	
	デジタルノイズ	DNR/3DNR	
顔認証	顔データベース	50,000人	
	マスク認識	可能 (モード切替付)	
	マスク通知	音声による通知	
	認識距離	20cm～100cm	
	認識速度	≤300ms	
付属品	固定治具	壁掛用、VESA 変換ブラケット (AM520RT-PS を除く)	
	AC アダプタ	入力：AC100V～240V 出力：DC12V 2.0A	
	設定用ソフトウェア	AM520RT 管理ツール (Windows OS 専用)	
保証期間		2年間	

音声アナウンスで警告！



登録写真・名前を表示

VESA 変換
ブラケット

標準付属品



OPTION

VESA スタンド



●仕様は改良のために予告なく変更される場合がございます。
●記載内容は2021年5月現在のものです。

本製品は医療機器ではありません。体温測定や診断目的での温度測定には、正しい医療機器をご使用ください。

※ AM520RT-PS ポールスタンドブラケットモデルは、受発注品のため納期が通常より長くなります。

アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14

TEL: 03-3750-0511 FAX: 03-3756-0611

www.aimex.co.jp sales@aimex.co.jp

AM520RT-20210520