

顔認証 + 体温検知 + 入退管理

AIゲートキーパー「TD-02」

スピード検温



スキー場屋外と70℃のサウナにて性能を検証済みです

屋外でも使用可能

真夏でも真冬でも
外気温の影響を
受けずに正しく検温



卓上
タイプ

TD-02 の特徴

- 測定の誤差が±0.2℃の正確な赤外線熱感知モジュール
- 0.3秒以内での高速AI顔認証システム、マスク着用の識別機能（任意で設定可能）
- 屋外でも使用可能 IEC規格IP65『完全防塵、防水』仕様（IEC…国際電気標準会議）
- 環境温度は -30~80℃まで対応、風速10mまで対応、さらに逆光でも検温可能
- デュアルレンズカメラによる左右2カ所からの撮影で高精度の顔認識を実現
- サーモグラフィとサーモパイルによるハイブリッド温度計測

体温等 識別の様子



マスク着用識別
マスク着用の
アナウンス



平熱なら
人を通過させる
アナウンス



正面にお立ちください



体温異常
アラームと
入室拒否の
アナウンス

待機画面（1例）
人が近づくときカメラモードに
切り替わります
オリジナルの待機画面も
作成可能です

オプション

- QRコード・IDカード認証（ICカード・NFCカード）
- Wi-Fi対応、お客様のPCにて遠隔管理可能

勤怠管理システム「AHA アーハ」

オプション

- 事前登録したスタッフの入退室管理
- 来訪者の通過を記録可能
- 大容量：顔写真10万枚分を記録可能
- 登録ユーザーの体温は自動記録されます
- 来訪者のデータ記録はオン/オフ設定に加え、記録保存期間の設定も可能



伸縮
スタンド

オプション
オート
ディスペンサー

電池不要

落下除菌液
ガードプレート

安心ストッパー



転倒防止チェーン標準装備

TD-02 の仕様

スペック一覧	TD-02
■プロセッサ	
CPU	ARM CORTEX-A53 (Samsung S5P6818)
メモリ	2GB DDR3 800MHz
ROM	8GB
■画面	
液晶ディスプレイ	SOCA全適合プロセス、UVオプティカル接着剤
	8インチ、解像度800×1280、IPS
パネル	タッチスクリーン
■カメラ	
CCD	2Mピクセル
赤外線カメラ	Melexis・MLX90614
■インターフェース	
オーディオ	差分MIC入力/3 Wステレオスピーカー
ネットワーク	Ethernet、Wi-Fi
USB	USB2.0
Relay出力	あり
Wiegand出力	あり
■機能	
オフライン記録容量	画像ありの場合10万件、画像なしの場合100万件
検出距離	0.5~3m
認識速度	200~300ms (3万件以内の場合)
温度検出精度	±0.2℃
温度検出距離	0.5m推奨 (異常検出時：警報音)
動作環境温度	-30~80℃
検温推奨環境	屋内・屋外 (氷点下使用可能)
風による検温への影響	風速10mまで影響なし
逆光による検温への影響	なし
マスク認証	あり
ピジター認証	あり
ソフトウェアアップデート	有償サポート
デバイスでの顔登録	あり
ICカード認証	あり
管理ソフトウェア	あり
■仕様	
搭載OS	Android 5.1
対応OS (管理ソフトウェア)	Windows7以上
電源	12V、最大50W、湿気および静電気対策
材質	航空用アルミ合金
防塵・防水規格	IEC IP65、屋外使用可能

TD-02

表面



背面

ネジ穴の無い
一体型デバイス

航空用
アルミ合金

角度調整可能

スピーカー



※掲載の製品は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
※体温計などの医療機器ではありません。
※このカタログの制作は、2022年6月時点の仕様を元に作成しています。

■ 個体識別番号による厳格な品質管理 ■ 1年間保証

●開発メーカー



●販売店・この商品のお問い合わせ先



〒370-0845 群馬県高崎市新後閑町4-2

TEL 027-323-7417

E-mail agency@koei-corp.jp 担当：吉田・宮田

●販売店



□ 東京オフィス TEL(03)-6914-0771代 □ 宇都宮営業所 TEL(028)-678-5881代
□ さいたま営業所 TEL(048)-620-2323代 □ 上越営業所 TEL(025)-520-9810代
□ 前橋営業所 TEL(027)-289-2540代 □ E・C事業本部 TEL(027)-289-0128代
□ 太田営業所 TEL(0276)-32-6670代