複数人同時検出
ウォークスルー型

AI体温検知ソリューション

同時測定可能
10名（オプション 15 名）

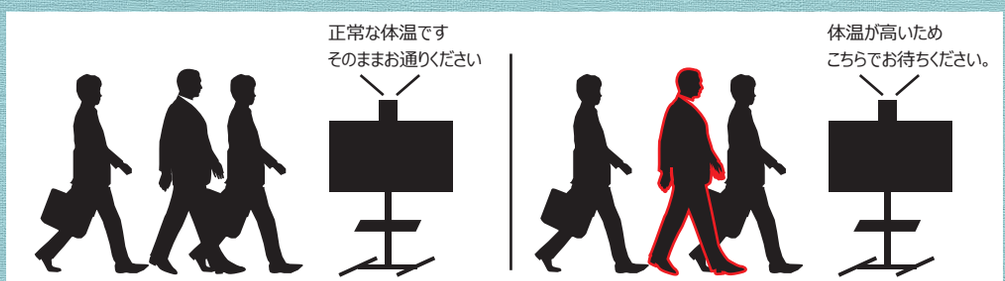
非接触温度検知
高精度検温 :±0.3°

マスク着用有無検知
音声でも着用注意喚起機能

体温異常アラート
表示内容・アラート要件の設定可能

顔認証（マスク付き認証可）
検知スピード0.10 秒（最短）

データ管理 ※未登録でも検温可
顔認証登録件数　1万件



顔認証と同時に測定体温を計り結果を複数人同時に表示。 体温が高い方には音声でご案内。

会社・商業施設・学校・ホテル・病院・マンションやビル・工場等の 受付入口に設置することで、 時間を取ることなく、 同時に検温を行うことができます。 早期発見をすることで感染リスクを下げます。

簡単設置
配線工事などは行うことはなく
自立運用ができます。

即時運用
起動はコンセントを指すだけ
起動設定は必要ありません。

サイネージ型機器の仕様

■測温範囲
28～42℃
■測温精度
≤0.3 2 m 環境温度 25℃
■温度校正
Black Body内蔵
■測温時間
0.1～1 秒
■測温距離
0.5~5m (2~3 m 推奨)
オプション:0.5~5m
■マスク測温
可（マスク付けたままの測温
■同時測定人数
10名（オプション:15名）
■顔認証
ローカル
■動作湿度
≤90%
■顔認証登録
1万人
■顔認証方式
登録者顔認識、追跡
■動作温度環境
10～45℃ （15～37℃ 推薦）
■顔認証角度
正面
■保存温度
-20～60℃

KiS 関東鉄道グループ
関東情報サービス株式会社
茨城県土浦市文京町 8-21
担当：営業部　井之上・金森
お問合せ
TEL:029-822-2912
salesinfo@kisl.co.jp

入退室向け ゲート型

AI体温検知ソリューション

非接触温度検知
高精度検温：±0.3°

マスク着用有無検知
音声でも着用注意喚起機能

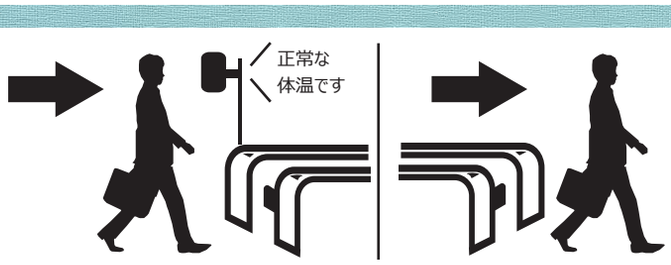
体温異常アラート
表示内容・アラート要件の設定可能

顔認証（マスク付き認証可）
検知スピード0.50 秒（最短）

データ管理 ※未登録でも検温可
顔認証登録件数　5 万件

ゲート制御

YT-STx



顔認証と同時に測定体温を計り結果を表示
検温をスムーズに行えます。

非接触 検温＆ マスク着用 検出端末として、 簡単に設置可能。
病院、 飲食店、 マンションやビル、 工場等の 入口に入退室制御端末としても活用可能。

ゲート型機器の仕様

■機種名
YT-STx82 H
■ハードウェア
OS　Android7.1
メモリ　2G
ストレージ 16G eMMC
■スクリーン
8 インチ 1280 × 800 マルチタッチ
■カメラ
200 万画素 RGB カメラ
200 万画素 IR カメラ
■顔認識
認証方式 1 :1 , 1: N
認識スピード　500ms 以内（0.50 秒）
登録数　5 万件
■体表温度スクリーニング
測定範囲　28℃～ 42℃
測定距離　0. 5m ～ 1. 2m
測定エリア　指定なし（全画面）
検温スピード 50ms 以内（0.050 秒）
■インターフェイス
ネットワーク 10M/100M LAN 、
WiFi（オプション）
IC カード　ISO 14443A
■他の I/O
USB2. 0/Wiegand/RS485/ リレー
制御出力ゲートセンサー開錠ボタン接点入力
■その他仕様
防水・防塵 IP66
■寸法
131× 20 × 236mm

関東鉄道グループ
関東情報サービス株式会社
茨城県土浦市文京町 8-21
担当：営業部　井之上・金森
お問合せ
TEL:029-822-2912
salesinfo@kisl.co.jp

AI体温検知ソリューション よくあるご質問（FAQ）

Q 非接触で測定できますか？

A 可能です。
サーマルカメラとカメラで常時撮影し測定可能です。
推奨撮影距離 3m～ 5m

Q マスクをつけたまま検温できますか？

A 可能です。
又、 マスク非着用者に対して、 アラート発報が可能です。

Q 測定精度は、 何度ですか？

A ±0.3℃以内です。

Q 体温異常時はどのようになりますか？

A アラートと画像で通知します。

Q 同時に何人まで測定できますか？

A ゲート型は1人です。
ウォークスルー型は 10 人まで同時測定可能です。
※オプションで 15 人まで可能です。

Q 測定データは、 保存可能ですか？

A 保存可能です。
データはログとして 10000 件保存可能です。
又、 期間を指定してのデータ閲覧も可能です。

Q 顔画像を一括登録したい

A 可能です。

Q 体温を測るのに何秒かかりますか？

A 1秒かからずに検出できます。
精度の誤差は 0.3 秒です。

Q 高温感知の際の設定温度は変更できますか？

A 28℃～ 42℃まで設定可能です。

Q 複数台購入に対してのメリットはありますか？

A 弊社、 担当営業までご相談ください

Q 顔画像を登録できますか？

A 可能です。
事前に顔画像を登録すると
測定時に体温の他に登録名が表示されます。
事前登録済みであれば
検温時に登録名も記録され管理が容易になります。

Q 導入してのメリットは？

A 非接触でのスムーズな検温ができ、
より利用者に安心感を与えます。

関東鉄道グループ
関東情報サービス株式会社