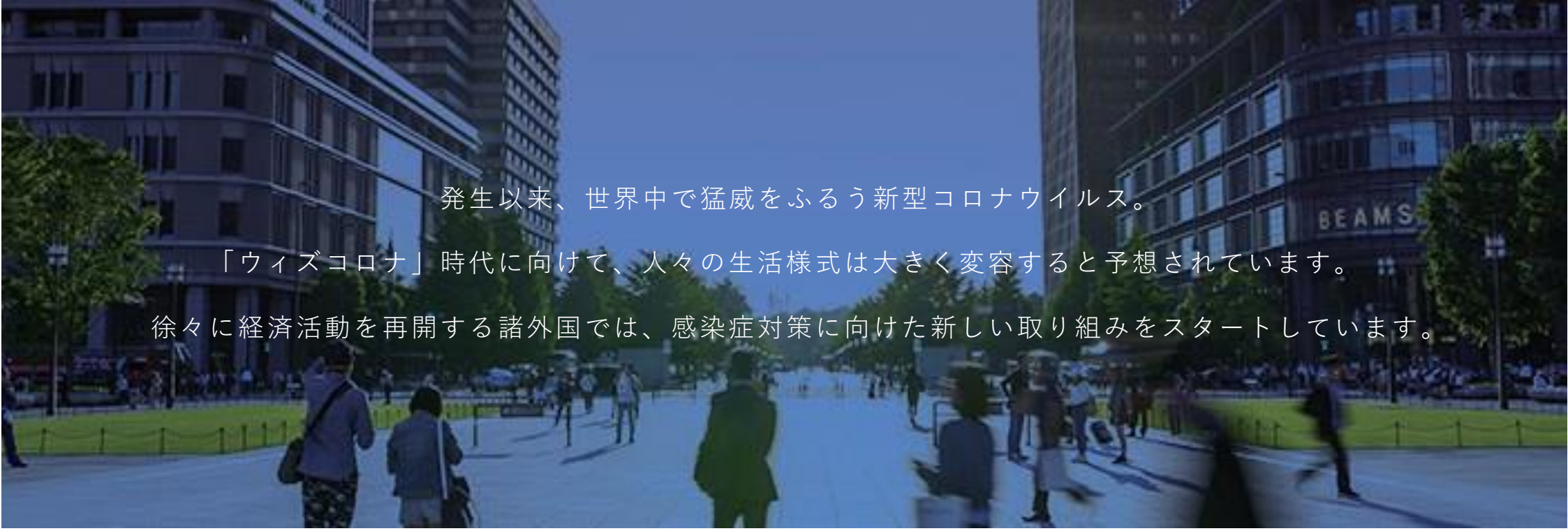
非接触温度
センサー搭載
システム

温度測定・判定・AI顔認証の
高精度なセキュリティで
新型コロナウイルス対策。

HESTA AI Security Gate



発生以来、世界中で猛威をふるう新型コロナウイルス。

「ウィズコロナ」時代に向けて、人々の生活様式は大きく変容すると予想されています。

徐々に経済活動を再開する諸外国では、感染症対策に向けた新しい取り組みをスタートしています。

[画像：左]
中国・武漢市内の駅には、サーモグラフィーによる検温エリアを設置。一般的な体温計による検温よりも時間が大幅に短縮されるため、行 列の緩和にも寄与。

[画像：右]
2020 年 4 月 20 日ごろより徐々に経済活動を再開するドイツおよび隣国のチェコ、オーストリアなどでは公共交通機関や店舗でのマスク着用を義務化。(※ 州により義務化の範囲は異なる)

「人手ゼロ＆非接触」
体温計測＋AI 顔認証
2つのセンサーを搭載

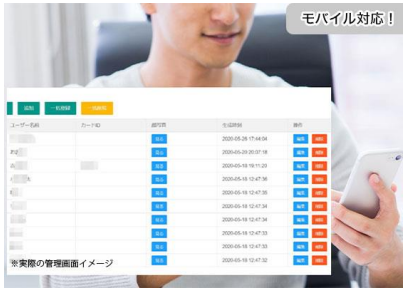
マスクをしたまま顔認証＆ゼロ接触検温
感染症対策の高性能セキュリティゲート。

2020 年に新型コロナウイルスが発生して以来、体温検査はウイルス感染症予防の重要な手段になりました。顔認識温度測定装置を備えた「HESTA AI Security Gate」は、 簡単な設置で「人手ゼロ＆非接触」の発熱者の入退場管理ができる最先端のセキュリティ システムです。オフィスや病院、商業施設や学校など様々なシーンでご活用いただけます。

2つのセンサーで素早く高精度

❶赤外線体温計測 × ❷AI 顔認証アルゴリズム

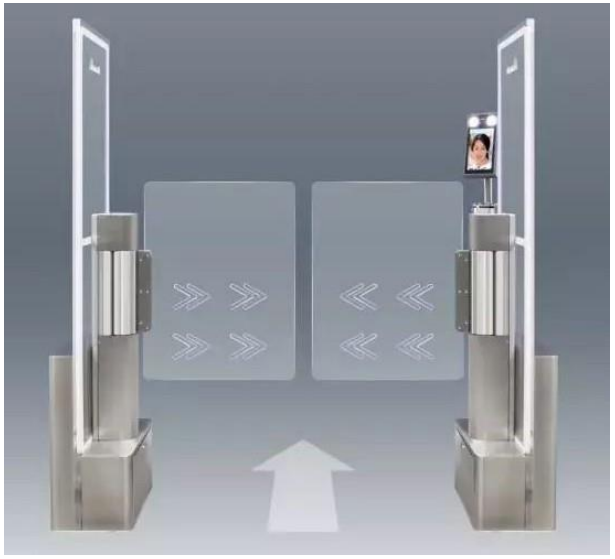
■様々なタイプをご用意
写真は卓上タイプも



■勤怠管理システムとしても利用可能

■スタンドタイプ

■ゲート連動タイプ
※現在開発中(2020年10月現在)



HESTA AI Security Gate は対象人物の体表面温度に基づきAIで 体内温度を表示する機器です。医療機器（体温計）ではありません。

AI による
無人化ソリューションの
強み

ゼロ接触

高機能温度センサー搭載
高精度の温度測定

高精度のセンサーで体温をチェックし、ウイルスの感染経路を限定し減らすことが可能です。温度測定範囲は30〜45°Cで、温度測定精度は ± 0.1°Cです。

多機能でマルチに対応

顔データの記録や検温、
勤怠管理まで迅速に対応

顔認識と温度測定モード、温度測定と顔記録の2つのモードがあります。シーンと組み合わせて、様々なシチュエーションに迅速な設置対応が可能です。勤怠管理も同時に行えます。

厳正管理

マスクを外さず検温
人手をかけずに入場者チェック

入場者チェックを徹底し、部外者の侵入を監視します。約0.2秒で感知可能でありマスクを外す必要もなく、立ち止まらずに通過できるので、ストレスフリーで利用できます

データ分析可能

感染を確認したら
記録データでしっかり追跡

顔データは自動的に保存され、二次スクリーニングと検査を実行出来ます。データを分析し、発熱の疑いがある対象者を見つけることができます。

大勢の人が集まる
すべての場所が
設置対象です。

ウイルスの不安を軽減することで、
人が集まり交流する場所を増やします。

商業施設やオフィスビルなど、大勢の人々が集まるすべての施設が設置対象となります。
人が動けばウイルスも動きます。施設側がお客様や社員の方々のために、
取り組める仕組みをつくることで、感染拡大防止に繋がります。

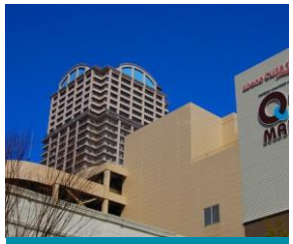
オフィスビル

学校

イベント会場

空港・ターミナル

アパレル・美容の店舗


商業施設

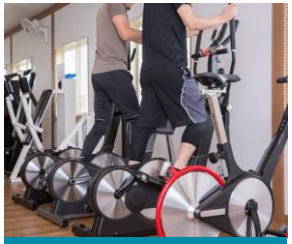
マンション

工場・倉庫

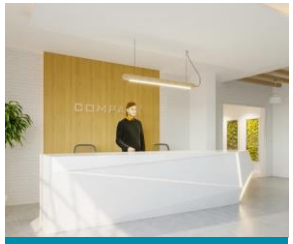
病院

介護施設

ホテル


スポーツジム

映画館


会社受付

接骨・整骨院

LINE UP

製品情報・
システム構成（センサー）

コンパクトタイプ(卓上)

ミニタイプ(１１０cm)

キッズタイプ(６０cm)

SENSOR

AIセンサー(スタンド型)

顔認証＋温度センサーデバイス

■ 製品仕様規格
- 温度センサーAI顔認識デバイス
- 対応OS Android7.1
- スクリーン 8インチマルチタッチスクリーン
- インターフェース USB、LAN
- 機能 解体防止、RGBカメラ、赤外線カメラ
- 製品サイズ：137.94×28×21cm

■ オープン価格

システムタイプ(複数人対応)

■ 製品仕様規格
- 温度測定範囲：32～42℃（精度 ±0.1℃）
- 測定可能距離：最大3m以内
（最適範囲は1～2.5m）
- 測定時間：1秒未満
- 識別距離：正面の顔が望ましい

■ オープン価格）

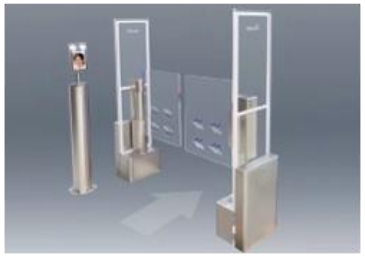
OPTION

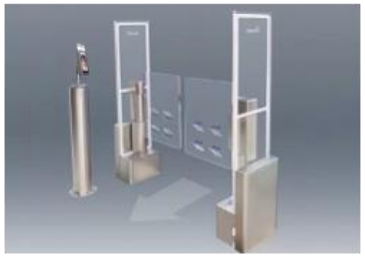
ディスペンサーオプションタイプ

■ 製品仕様規格
- ディスペンサー／25×17×10cm
- バッテリー／アルカリAA 単３ 1.5V
- バッテリー持ち時間／20,000回（スタンバイ時2年）
- 射出量：0.4ml／回
- 射出速度：0.6～0.8s／回
- 感知距離：１～10cm

■ オープン価格

SENSOR +GATE





顔認証＋温度センサーデバイスゲート

（デバイス埋め込み型）

■ 製品仕様規格　※現在開発中(2020年10月現在)
- EAS動作周波数：58KH AM EAS
- 本体サイズ：145×24×39cm(EASの高さ含む)
- 通路の広さ：～100cm(カスタマイズ可能)
- ロック解除時間：0.2秒
- 通行速度：35人／分
- 電源：110/220Vac 50W

■ オープン価格

お問い合わせ・お申込み

株式会社芝浦通信

株式会社芝浦通信［ 情報通信システム部 ］　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町12-3

03-3527-3143 / info@shibatu.com