

2020年10月12日
東急リニューアル株式会社

東急リニューアルが体温測定機能付入退館システムを商品化！

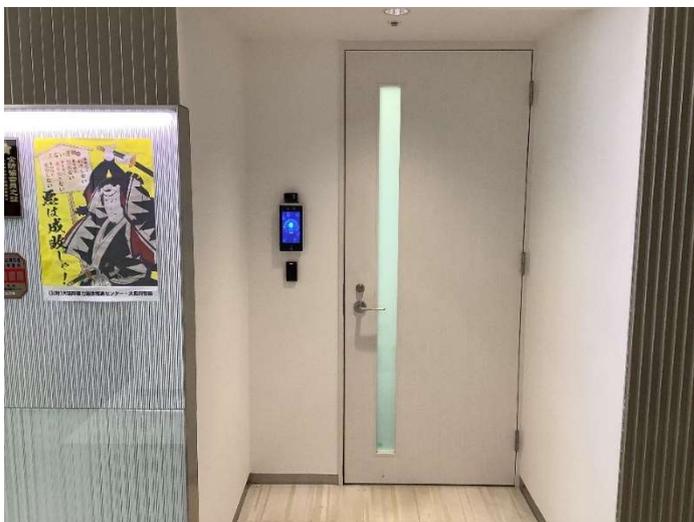
東急リニューアル株式会社(東京都渋谷区:社長 薬丸 歩)は、2002年から販売しているICカードセキュリティシステム「IC ガーディング」に、with コロナ対応として、体表面温度測定機能付顔認証機器を追加し、販売開始しました。

本機器は、体表面温度測定機能を有した高精度の顔認証システム機器です。高熱でのアラートの他、マスク着用の有無を判定し警告する設定も可能です。マスク着用有無、顔認証と体表面温度測定を同時に行い、瞬時に入室許可をすることができ、機器の筐体もコンパクトでわずかなスペースがあれば設置が可能です。

これまで当社では、非接触 IC カードを利用した入退室管理システム「IC ガーディング」を、多くの企業や学校等にご導入いただいております。本機器と連動することにより with コロナにおけるニーズに幅広く対応した入退室管理システムを提供いたします

【主な納入先】 東急建設関西支店、九州支店、名古屋支店、東急百貨店西館解体 JV
学校法人呉学園(日本デザイナー学院、日本写真芸術学院) 等

【連絡先】 東急リニューアル(株)ソリューション事業部 海老沢・山田 TEL03-5466-5961



設置例

(解決すべき課題)

with コロナの時代において、マスクの着用と日々の体温測定は、新たな日常生活の一部となりました。また、従業員の健康管理・安全管理の側面から感染防止のために、体温を測定して高温の方をセキュリティエリア(執務室等)に入室させないニーズは高まってきております。

本製品は、マスクの着用の有無を判断しながら、体表面温度を測定し、顔認証で入室の許可をすることが可能ですので、ワンアクションでできる新たな日常の為のセキュリティー製品です。

(今後、将来展望)

今回、IC ガーディングシリーズに、with コロナ対応として、体表面温度測定機能付顔認証ターミナルを追加しました。新たな時代の入室管理システムとして拡販していきます。

また、当社の入退室管理システム『IC ガーディング』をご採用いただいている 2 千件を超えるお客様に、体表面温度測定機能付顔認証の追加採用、リプレイス採用をご提案することで、with コロナの新たな時代でも、引き続き『IC ガーディング』をご愛顧いただくことを目指します。



DS70MI-T

体表面温度計測機能付顔認証ターミナル

この顔認証ターミナルは、高い精度で、より早い顔認証を実現する、ディープラーニング顔認証に体表面温度測定・マスク着用認識機能を搭載した、最新の入室管理システムです。

- 温度測定範囲30~45℃ 精度±0.5℃
- 温度測定距離0.5~1.5m
- マスク着用認識/警告
- 顔照合速度0.2秒以下



分かりやすい画面表示でユーザーへ検温結果をお知らせ



体表温度異常(温度設定可)、マスク未着用を
警報対象に設定可能

※音声・ブザーの音量やON/OFFの切り替えが可能。

オプション



特徴

- ・機器単体利用可能
- ・LAN接続により複数台での利用可能、PCでの履歴管理可能
- ・認証時の撮影画像(体表面温含む)の保存も可能
- ・監視カメラ機能搭載
- ・入退室管理システム連携(ICガーディングと連携可)

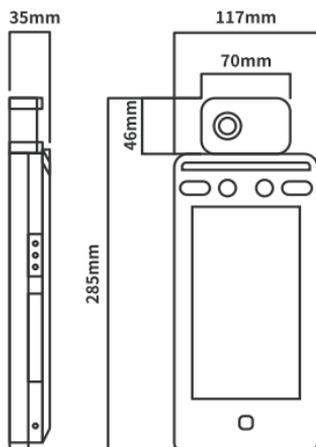


体表面温度 < 体温

サーモグラフィで測定する
「体表面温度」は外気等の影響を
受けやすく「体温」より低いと
言われています。

※体表面温度測定は室内でしか利用できません。

製品仕様



形式	D570MI-T
体温測定範囲	30~45℃ ±0.5℃
センサー	酸化バナジウム非冷却センサー
タッチパネル	7インチ
最大登録数	6,000
顔認証距離・温度測定距離	0.3m~1.5m・0.5m~1.5m
顔認証スピード	0.2秒以下
最大履歴保持数	100,000
ネットワークインターフェース	10/100Mbps 自動識別
カメラ	2MP ワイドタイプニッケルレンズデュアルカメラ
通信	TCP/IP
入出力インターフェース	USB×1, 電気錠×1, ドアセンサー×1, タンパー×1, 退出スイッチF×1, RS-485×1
電源	DC12V 3A
動作温度	10~90℃(結露無き事)
動作湿度	-10℃~+50℃
カードリーダー	Mifare(最大登録数6,000枚)
販売価格	オープン

※本機を直射日光の当たる場所、換気の悪い場所、ヒーターやラジエーターなどの熱源付近の設置は動作不良や故障の原因となりますので、設置については販売店にご相談ください。

※本カタログの内容は2020年6月現在のもので、仕様は予告なく変更することもあります。

※「ガーディング」は東急建設株式会社の商標登録です。

