

2020年9月14日

関係各位

高千穂交易株式会社

**高千穂交易、大手セキュリティプロバイダ Suprema 社の入退室管理用
顔認証端末 Face Station2 向けオプションのサーマルカメラの販売開始**

～顔認証と体表面温度測定により、見えるリスク（人物）+見えないリスク（体調）による入室管理を可能に～

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:井出尊信、証券コード 2676)は、従来から販売している Suprema 社の顔認証端末 Face Station2 のオプションとして、体表面温度測定機能を追加する高度なサーモグラフィテクノロジーを使用したサーマルカメラ (TCM10-FS2) の販売を開始いたしました。

新型コロナウイルス感染症の広がりにより、With コロナとしての生活や事業活動が求められています。感染拡大防止には個人の健康状態を確認し、それを管理することが重要とされ、オフィス等の入室前の検温にて従業員の健康状態を確認することで安心安全なオフィス環境が確保できる仕組みを多くの企業やビルが取り入れるようになりました。

しかしながら、入室前の検温には測定器にもよりますが、専任の人員配置や設置スペースが必要となり、同時に、セキュリティの維持・強化も行わなければならないことが大きな課題となっています。

With コロナ時代の入退室管理システムはセキュリティ性を高めるという視点に加え、その日・その時の入室者の体調も含め認証管理するという新しい発想が必要となっています。その実現のため、よりスマートで高性能なシステムが求められます。

今回販売を開始する TCM10-FS2 はセキュリティ性の高い顔認証端末 Face Station2 と共に使用することで、高度なサーモグラフィテクノロジーにて顔の皮膚温度（体表面温度）を測定、発熱の疑いがある人を自動検知し、顔認証結果と併せて入室判定を行うことが可能となりました。

すでに Face Station2 を導入済みの場合はサーマルカメラのみ、まだ導入されていない場合にはセットで提供しています。

また、当社の取扱製品である入退室管理システム「C・CURE」や「Honeywell」、「AMAG」との連携が可能で、既存ユーザー様にも更なるセキュリティ強化および With コロナ対応ツールとしてご利用いただけます。

【製品特長】

●セキュリティと安全性の強化

- ・顔認証と体表面温度測定との組み合わせ
- ・オーディオおよびビジュアルアラート
- ・皮膚温度（体表面温度）測定のみでの使用可能
- ・オプションで温度データをイベントログとして保存可能

●正確な温度設定

- ・サーモグラフィーを使用した高速で正確な測定
- ・フレームあたり 19,200 ピクセルの高精細カメラ

●簡単な導入

- ・USB を介した FaceStation2 との簡単な接続
- ・専用ブラケットを通じて新規および既存現場でも簡単設置

●便利な人間工学に基づいたデザイン

- ・顔認識のために 145cm-210cm の高さ範囲をサポート
温度測定の場合、40cm-80cm の距離
- ・通知用の直感的な GUI*
- ・温度は摂氏と華氏の両方で表示可能



Face Station2とサーマルカメラ



サーマルカメラとアタッチメント

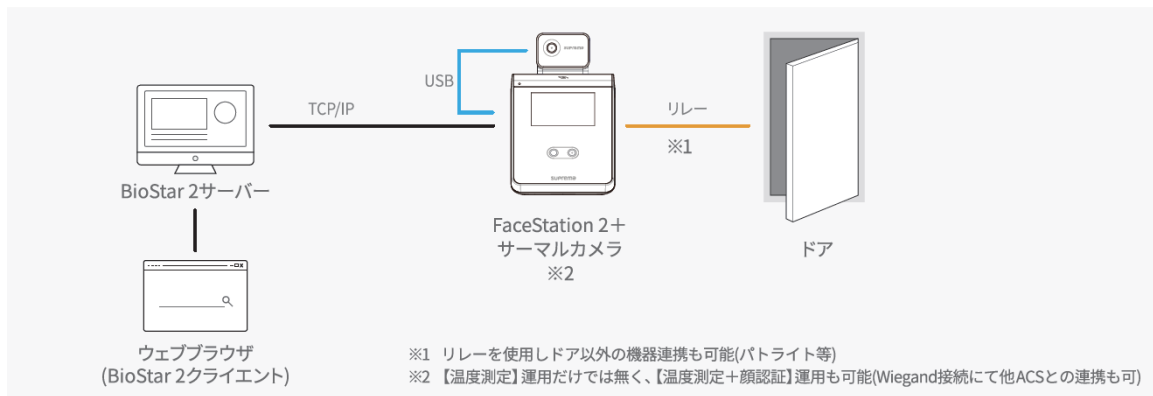
免責事項：Suprema 製品はいかなる病状の診断にも使用できません。Suprema サーマルカメラは閾値を超えた皮膚温度のある人を識別できますが、事前に設定された数値より高いことが、COVID-19 またはその他の疾患の診断を判断できるものではありません。

皮膚の温度が上昇している人が特定の疾患を示しているかどうかを判断できるのは、資格を持つ医療専門家だけです。

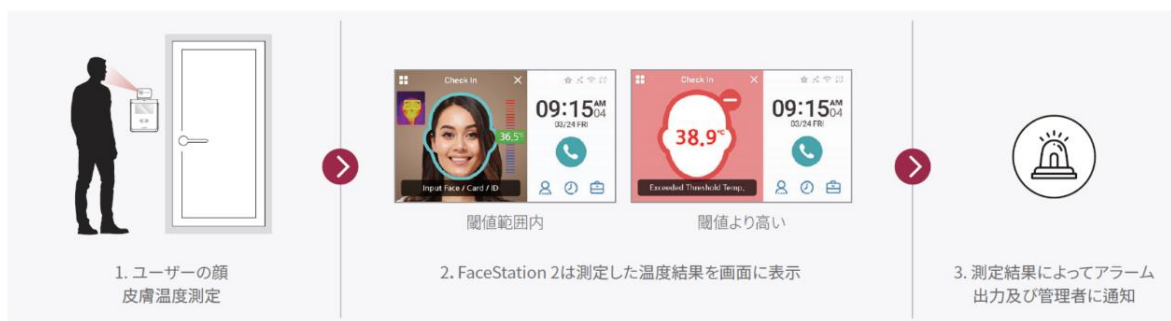
*GUI：グラフィカルユーザインターフェース(Graphical User Interface)

アイコンやボタンなどを用いて、ユーザーが画面上で視覚的に操作ができるインターフェース

【システム構成】



【動作例】



当社はこのサーマルカメラを、すでに入退室管理システムをご利用のお客様はもちろん、新規のお客様にもご案内し、2020年度 Face Station2 とサーマルカメラ 100 セットの導入を目指します。

【仕様】

型番	TCM10-FS2
最大解像度	120×160
NETD(ノイズ相当温度差)	≤50mK(@25℃,F#=1.0)
画角	37.2°×50°(H×V)
温度測定範囲	30°-45°(86°F-113°F)
温度精度	≤±0.5°C(0.9°F) *±0.5°Cの精度で本デバイスを使用する為には、 ・推奨周囲温度(10°-35°または50°F-95°F) ・電源を入れてから90分以降使用(自己校正用)
温度測定距離	調整可能、40cm-80cm(15.7"-31.5")
インターフェイス	USB
動作温度	0°C-50°C(32°F-122°F)
寸法(W×H×D)	カメラ:77mm×46mm×22.2mm(3.03"×1.81"×0.87") カメラ+ブラケット:139.84mm×163.8mm×22.8mm(5.51"×6.45"×0.90")
構成品	カメラ本体、ブラケット、USBケーブル、ねじ6個 (FaceStation2本体は含まれません)
ファームウェア	V1.3.2またはV1.4.0以上
BioStar2バージョン	V2.8.2.90またはV2.8.5以上

当社製品ホームページ https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/enterleave/suprema_thermalcamera/

【Suprema 社について】

- セキュリティおよびバイオメトリクスの大手中プロバイダ
- 過去数十年の間、世界的に知られるバイオメトリクスアルゴリズムと優れた技術を組み合わせること
でセキュリティ業界に多くの技術を先導し、革新的な技術を導入
- 幅広い製品ラインナップ（バイオメトリクス入退管理システム、勤怠管理ソリューション、指紋ライ
ブスキャナ、モバイル認証ソリューション、埋め込み指紋モジュールなど）
- 物理的セキュリティ業界で高品質な世界的ブランドとしての地位を確立し、133 か国に 1000 社以上
で世界規模の販売ネットワークを展開
- ヨーロッパ、中東、アフリカ（EMEA）地域のバイオメトリクス入退管理分野で No.1 の市場シェア
を持ち、世界トップ 50 セキュリティ企業の 1 つに選出

シュプリマ株式会社（日本法人）

■住所 東京都港区新橋 4-21-3 新橋東急ビル 3 階 オフィス #337

■設立 2018 年 11 月

■代表 大庭 健児

■URL <https://www.supremainc.com/jp/main.asp>

.....

■このニュースリリースに対するお問い合わせ

高千穂交易株式会社

管理部 総務情報システムチーム 椿まで

TEL： 03-3355-1125

E-mail：ktsubaki@takachiho-kk.co.jp