

画像・顔認証の専門企業がプロデュースする
AIサーマルカメラ

※本製品は医療機器としての体温計ではありません。



Face FC STD-TTCX1200

先進的な顔認証機能に、
発熱者抑止・マスク検知機能をプラス
EMS 企業世界最大手である鴻海科技集団社内で
1日120万人以上に活用されている十分な信頼性

FOXCONN®

顔認証率
99.9%

高耐久
高品質

十分な
拡張性

選ばれる理由

大手企業、医療機関への導入も多数！
だから選ばれています

「Face FC」なら入場管理も安全管理も



非接触で安全



約0.5秒の高速認識で効率化



マスクの着用非着用を判断



スタイリッシュに簡単設置



外部システム連携 (API) が豊富



ゲートやドアとの連動も可能

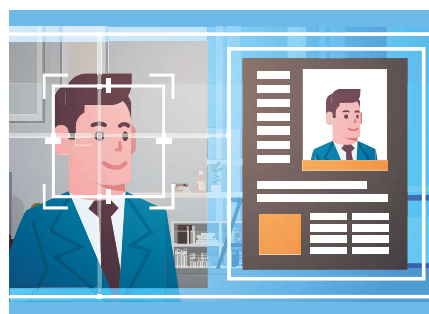
LAN 経由でパソコンの管理画面も利用できます



ログ管理



人物登録・認証



リアルタイムで確認

信頼性

毎日120万人以上もの利用に耐える
高度な品質・設計

様々な場所で使えます



店舗や商業施設

マスクの着用管理もおまかせください



学校など

大人数でも効率よく入場管理



病院・介護施設

万が一に備えて記録も残せます



オフィスビル・企業

セキュリティチェックも同時に



工場

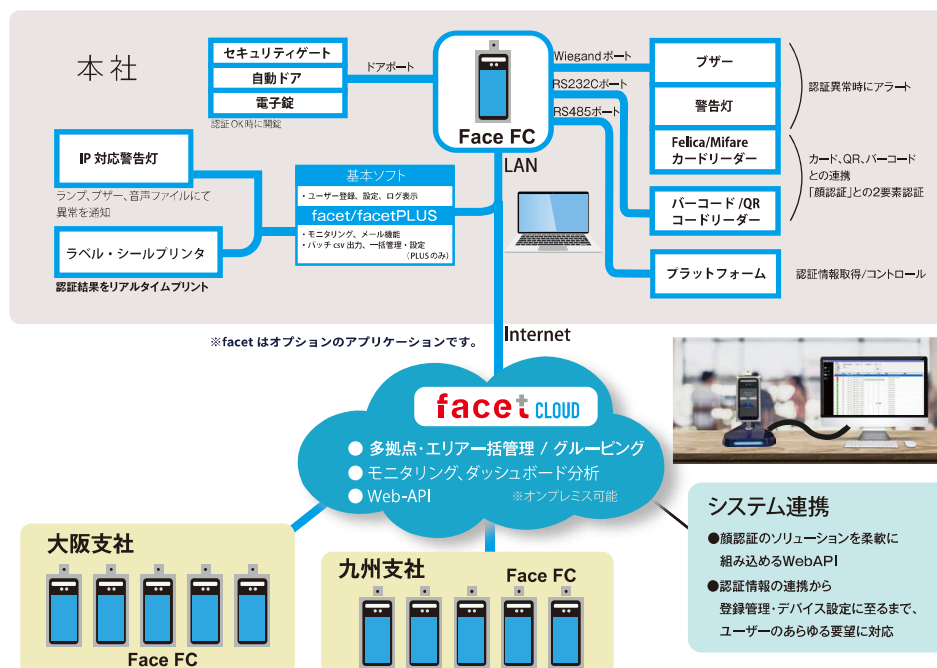
不特定多数のチェックも簡単に



交通機関

測定とログ管理で安全な運行を

顔認証の可能性を広げます



様々な機器や外部システムとシームレスな融合を可能にする顔認証ソリューション



製品特徴

■正確なサーマル測定

非接触自動測定、高速および正確な測定、測定精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 、異常検知、ログ情報の保存をします。

■音声通知

マスク着用、発熱状況をディスプレイに直接表示、異常時に音声通知します。

■ゲート、電子錠との連携

無電圧接点信号ポートを搭載、認証、発熱、マスク着用状況で入退制御が可能です。

先進的な顔認証機能

高性能知能プロセッサを採用し、ディープラーニング技術に基づく顔認識と機械学習の蓄積により、顔認証精度を大幅に向上しました。

デュアルレンズカメラにより写真や動画による「なりすまし」偽生体を防止します。

顔のよく似た双子でも高い制度で識別できる99.9%の顔認証率

顔認証速度 (1:N) $\leq 0.2\text{S}$ を実現しております。

※温度計測併用時の速度は $\leq 0.5\text{S}$

デュアルレンズカメラはH.265Main profile符号化を採用しており、ビデオストリームはRTSPプロトコルで送信します。

SPEC スペック

型番	STD-TTCX1200	顔認証距離	距離0.3m～2.0m
OS	Linux	温度計測範囲	30℃～42℃
カメラ機能	撮像素子: 1/2.7インチ低照度CMOSセンサー 解像度: 2 Mピクセル(1920×1080) 固定焦点: 3.9mm 絞り: F2.2 レンズサイズ: 16.7mm 画角: 垂直90℃ / 水平53℃	温度計測距離	距離0.5m～0.6m
		温度計測精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
		音声通知	未登録者、温度異常、マスク非着用時に音声出力可能
		保存容量	顔/カード登録件数: 5万人、認証ログ保存: 15万件
		外部I/O端子	RJ45、RS-232C、ドアポート(NO/NC 無電圧a接点)、Wiegand、RS-485
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1024×600	電源	DC12V $\pm$ 20%
認証方式	顔認証、サーマル測定、ICカード(FeliCa / Mifare)、QRコード ※ICカード認証は外付けカードリーダーが必要	使用温度・湿度	-30℃～70℃ (推奨15℃～30℃)、0 $\leq$ 90%RH
認証速度	温度測定: $\leq 0.5\text{s}$ 顔認証: $\leq 0.2\text{s}$	通信	有線LAN
顔認証精度	$\geq 99.9\%$ ※本人拒否率(FRR): 0.072% 他人受入率(FAR): 0.022% 認証閾値: デフォルト設定時 ※FW: 2.396, 11.93T以降	設置方式	壁掛け、スタンド(床置き、卓上)、ゲート連動設置
		製品サイズ	247 (L) × 127 (W) × 26.6 (H) mm

製品公式ページでは導入例、連動オプションを掲載しています。

<https://www.webjapan.co.jp/solution/face-recognition-system/>



VALTEC 株式会社バルテック

0120-972-655 受付時間
平日 9:00～17:30

〒163-1103 東京都新宿区西新宿 6-22-1 新宿スクエアタワー 3F

<https://www.webjapan.co.jp/>