



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

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®

設置が
簡単

導入実績
多数

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1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



勤怠管理等のシステムとの連動も可

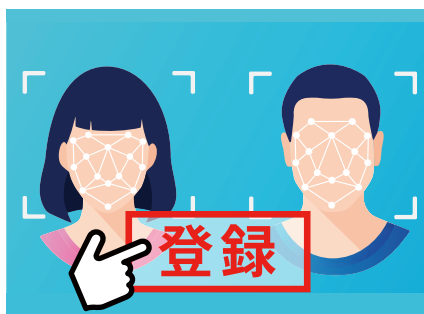


ゲートやドアとの連動も可能

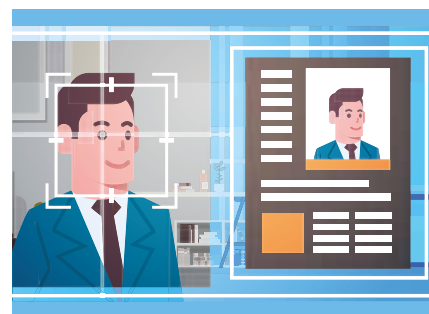
LAN 経由でパソコンの管理画面も利用できます



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

簡単設置



設置は簡単、電源につなぐだけ



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 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 、異常情報の記録
リアルタイムアラーム

異常検出、発熱状況をディスプレイに直接表示、異常時に音声アラームで入室不可とする。

マスク着用の AI 認識

マスクを着用しているかどうかを自動 AI 認識し、マスクを着用していない人に音声でアラートを通知します。

顔認識

優れた顔認識 AI エンジンと、サーモセンサーの融合。

異常発熱者を検知し事前に警告を発し、異常発熱者の特定にも役立ちます。

顔認証のスマートな機能

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撮影情報抽出により、顔の把握率を大幅に向上しました。

人の顔の最適化を行い、人の顔の強化と人の顔の露出を強化して、イメージングの質を高めています。

これらを可能としたデュアルレンズカメラは写真や動画による「なりすまし」偽体を防止します。

複数顔識別、最大顔識別パターンをサポートしており、99%以上の顔認識率です。

3万人以上の顔ライブラリ、ミリ秒識別通過、顔認識速度 (1:N) $\leq 0.5\text{S}$

※サーマル検知時、顔認証のみの場合 $\leq 0.2\text{S}$

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

SPEC スペック

型番	STD-TTCX1100 / STD-5MA0721-E	マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
OS	Linux	保存容量	顔認証登録人数3万人、15万件レコード
カメラ機能	2Mピクセル、4mmレンズ、専用ISPプロセッサ画像処理、 アンチ逆光、顔認識 速度 $\leq 0.2\text{S}$	外部I/O端子	RJ45、RS232リレー、ドア磁気信号入力、 Wiegand
		電源	DC12V $\pm 20\%$
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1024 \times 600	使用温度・湿度	-30 $^{\circ}\text{C}$ \sim 70 $^{\circ}\text{C}$ (推奨15 $^{\circ}\text{C}$ \sim 30 $^{\circ}\text{C}$), 0 \leq 90%RH
認証方式	顔認証、サーマル測定、ICカード(FeliCa / Mifare)	通信	有線LAN
計測範囲	範囲10 $^{\circ}\text{C}$ \sim 42 $^{\circ}\text{C}$ 補正あり時 35 $^{\circ}\text{C}$ \sim 42 $^{\circ}\text{C}$ ※上記実測範囲で温度表示します。	設置方式	壁掛け、ゲート連動設置
		製品サイズ	247 (L) \times 127 (W) \times 26.6 (H) mm ※ ICカードリーダー無し
計測距離	距離0.3m \sim 1.5m		
計測精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$		

FaceFC 製品公式ページでは導入事例、製品動画を掲載しております

<https://datascope.co.jp/facefc/>



D-Scope Face FC 販売元

株式会社データスコープ

東京都中央区日本橋浜町 2-19-9 VCT ビル 3 階

TEL : 03-6661-6991 / FAX : 03-6661-6282

<https://datascope.co.jp>

販売代理店