

# 分散管理型システム向け端末 | 入退室管理

## FaceStation F2

希望小売価格 オープン価格

顔認証 指紋認証 カード認証 暗証番号認証

モバイル認証 屋外取り付け タッチスクリーン



FSF2-DB / FSF2-AB



FSF2-ODB

### 特長

#### フュージョンマッチング技術で実現した最高の顔認識性能

可視光線と赤外線 (IR) 認識を融合した、Suprema独自のフュージョンマッチング技術は、最高の顔認識精度と偽造顔検出機能を提供しています。ディープラーニングアルゴリズムを基にし、ユーザーの人種や表情の変化と関係なく、スムーズな顔認識をサポートします。

\*他人受入率 (FAR: False Acceptance Rate) 100億分の1

#### ポストコロナ時代に向けた非接触・非対面ソリューション

マスクの着用有無の感知、及び未着用者の出入りを制限することができます。マスクを着用している人の顔認識もできます。サーマルカメラと組み合わせて発熱感知機能を使用すると、防疫と保安機能を同時に行うことができます。

写真のアップロードによる遠隔ユーザー登録機能で対面接触を最小化することができます。

#### 同クラスで最多の認証方法をサポート

顔、モバイルアクセスカード、指紋、カード等、業界のクラスで一番多くの認証方法をサポートしています。

#### 堅牢なデバイスセキュリティ及びデータの暗号化

生体認証情報を含めた全てのユーザーの個人情報を暗号化します。Androidベースの向上したセキュリティを提供し、SecureBoot機能によりユーザーのデータを保護します。

#### 大型施設のための、大規模の認証性能と仕様

フュージョン顔認識技術と大容量のメモリで、最大100,000人\*のユーザー登録や大規模の認証をサポートします。また、最大5,000,000個のテキストログと50,000個のイメージログを保存することができます。

ユーザー: 100,000、イメージログ: 50,000、テキストログ: 5,000,000

\*指紋認証時: 最大100,000人、顔認証時: 最大50,000人

#### 7インチのLCD画面とウォークスルーの顔認識機能

ユーザーは、指定された領域に顔を合わせる必要がなく、端末の前を自由に通り過ぎながら認証することができます。認識距離範囲も130cmに拡大しました。

#### 薄暗い場所など様々な環境に適応

IR認識技術により、薄暗い照明の下でも顔を認証することができます。IP65定格の防塵、防水の機能により、簡単に使用及び管理することができます。

製品仕様	FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB
生体認証	顔認証		顔認証、指紋認証
RF オプション *1	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa
RF 反応距離 *2	EM/MIFARE/DESFire : 50 mm、FeliCa : 30 mm		
モバイル	NFC, BLE		
CPU	1.8GHzデュアルコア + 1.4 GHzクアッドコア		
メモリー	16GBフラッシュ + 2GB RAM		
LCD タイプ	7インチIPSカラーLCD		
LCD 解像度	800×1280ピクセル		
サウンド	16ビット		
動作温度	-20°C~50°C		
動作湿度	0%~80%、結露なきこと		
寸法	119.8×223×23.5mm		119.8×268.4×49.7mm
重量	デバイス	585g	670g
	ブラケット	181g	205g
IP 等級	IP65		
証明書	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE		
顔認証	認証距離	0.5m~1.3m	
	認証高さ	0.14m~1.9m	
	認証速度	0.5秒未満	
	偽造顔検知	サポート	
指紋認証	イメージ寸法	—	300×400ピクセル
	解像度	—	500 dpi
	テンプレート	—	SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378
	抽出・マッチャー	—	MINEX 認定および準拠
	センサー規格	—	FBI PIV and FBI モバイル ID FAP20
	偽造指紋検知	—	支援 (SWベース)
容量	最大ユーザー (1:1) *2	100,000	
	最大ユーザー (1:N) *2	顔: 50,000	顔: 50,000、指紋: 100,000
	最大テキストログ	5,000,000	
	最大イメージログ	50,000	
イーサネット	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX		
RS-485	1ch ホストまたはスレーブ (選択可能)		
Wiegand	入力×1、出力×1		
TTL 入力	入力×2		
リレー	1		
USB	USB 2.0 (ホスト)		
タンパー	サポート		
電源 *4	電圧: DC12V~DC24V (アダプタ別売)、電流: 最大2.5A		

\*1 DESFire EV2 カードは、DESFire EV1 カードとの下位互換性によりサポートされています。CSN およびスマートカード機能は、FaceStation F2 と互換性があります。

\*2 RF 反応距離は設置環境によって大きく変化します。

\*3 ユーザーあたり1つの指紋・顔登録の場合

\*4 24V/2.5A の電源をご利用ください。12V 電源を使用する場合は製品のマニュアルをご参照ください。