Faces Finger

SKU:A066







説明

FACE-FINGERも FACES キット対応パネルで、内部に指紋認証モジュールを内蔵しています。FINGER 本体と同様に、FPC1020A 静電容量方式指紋認証モジュールと指紋認証アルゴリズムチップを内蔵しています。
指紋情報の入力、指紋削除、指紋検索、複数人の特徴抽出などの識別が可能です。本体は、指紋認証の比較とセキュリティレベルを設定することができます。FACES パネルを使用すると、より完全で封じ込められたパターンで指紋管理マシンのレベルをアップグレードすることができます。

通信プロトコル: UART

> この製品は現在、EOL です。

特徴

- FACES ボトム互換
- インターフェース シリアル UART2 (16/17)
- FPC1020A

含まれるもの

- 1x FACES-FINGER パネル

アプリケーション

- タイムカード打刻機
- セキュリティ

仕様

仕様	パラメータ
サイズ検出アレイ	160 x 160 Pixel
ピクセル解像度	256 階調 (8 ビット)
適当に調節可能な保証レベル	0~9 のデフォルトのレベル 5
解像度	508DPI
製品重量	20g
梱包重量	43g
製品サイズ	58.2 x 54.2 x 10mm
梱包サイズ	95 x 65 x 25mm
素材	プラスチック (PC)

ピンマップ

Faces Panel Bus

PIN	LEFT	RIGHT	PIN
GND	1	2	
	3	4	3V3
	5	6	
	7	8	
	9	10	
	11	12	
	13	14	
	15	16	SDA
	17	18	SCL
	19	20	
	21	22	INT

データシート

- FPC1020A

ソフトウェア

Arduino

- Faces Finger with M5Core

UiFlow1

- Faces Finger UiFlow1 ドキュメント

通信プロトコル

- Faces Finger シリアル通信プロトコル

Easyloader

Easyloader	ダウンロードリンク	備考
Faces Finger Example Easyloader with M5Core	download	/

動画

FACES-Finger.mp4