

# 分散管理型システム向け周辺機器 | 入退室管理

## BioMini 指紋登録デバイス

本体希望小売価格 オープン価格



### 特長

- 世界最高性能の指紋認証アルゴリズム
- NIST MINEX (アメリカ国立標準技術研究所 指紋互換性テスト)、FVC (Fingerprint verification competition: 指紋認識技術評価大会) といった国際的なテストでトップ
- NIST 認定の相互運用可能なイメージ&テンプレート形式標準 (ANSI-378 / ISO 19794-2、ISO 19794-4)
- 画像圧縮規格 (WSQ)
- 高速マッチング速度: 100,000 マッチ / 秒 (Intel Core2 Duo)

| 製品仕様        |  |
|-------------|--|
| センサータイプ     | オプティカル   |
| 解像度/グレースケール | 500 ppi / 256レベル   |
| プラテンサイズ     | 16.0×18.0 mm   |
| センシングエリア    | 14.6×16.2 mm   |
| 画像サイズ       | 288×320ピクセル  |
| テンプレート形式    | Suprema、ISO 19794-2、ANSI 378   |
| 画像フォーマット    | RAW、BMP、WSQ、ISO 19794-4  |
| USB         | 2.0高速  |
| 動作温度        | -10~50°C   |
| 運転湿度        | 10~90% (結露なきこと)  |
| 認証          | CE、FCC、KC、WHQL   |
| 寸法          | 66 (幅) × 90 (高さ) × 58 (奥行き) mm   |
| 重量          | 120g   |
| OS          | Windows XP、Vista、7、8、8.1、10 32/64bit<br>Ubuntu、Debian、Fedora、OpenSUSE、CentOS 32 / 64bit<br>Android 4.1 (Jelly Bean) 以上 |

## TCM10-FSF2 発熱検知モジュール TCM10-FS2

本体希望小売価格 オープン価格



TCM10-FSF2



TCM10-FS2

### 特長

#### 強化されたセキュリティと安全

発熱検知モジュールは、Suprema顔認識装置 (FaceStation F2及びFaceStation2) と組み合わせ、発熱の疑いのあるユーザーのアクセスを制限することができます。顔認識装置の画面で測定された温度が確認でき、基準値以上の温度が感知されると通知が鳴ります。



#### 正確な発熱の感知

Suprema独自の顔認識アルゴリズムを使用し、顔の上部領域を特定することで、より正確な温度測定ができるようになります。0.5度の精度での発熱感知ができます。

#### 様々な環境に簡単に設置

発熱検知モジュールは、USBインターフェイスを介し、Supremaの顔認識装置に簡単に接続できます。アクセスゲート、壁面、移動式のマウントなどの様々な環境で簡単に使用することができます。

| 製品仕様     |                       |   |
|----------|-----------------------|---|
| 製品仕様     | TCM10-FSF2            |   |
| 最大解像度    | 120×160 (19,200ピクセル)  |   |
| フレームレート  | 8fps                  |   |
| 熱感度      | ≤50mK (@25°C, F#=1.0) |   |
| 測定角度     | 37.2°×50° (H×V)       |   |
| 温度範囲     | 30°C~45°C             |   |
| 温度精度     | ±0.5°C / ±0.3°C       |   |
| 温度距離     | 50cm~150cm            |   |
| インターフェース | USB                   |   |
| 動作保証温度   | 0°C~50°C              |   |
| 寸法       | カメラ                   | 77×46×22.2mm  |
|          | カメラ+ブラケット             | TCM10-FSF2-ODB: 109.89×315.69×13mm<br>TCM10-FSF2-DB: 109.89×283.39×13mm |

| 製品仕様     |                       |                     |
|----------|-----------------------|---------------------|
| 製品仕様     | TCM10-FS2             |                     |
| 最大解像度    | 120×160 (19,200ピクセル)  |                     |
| フレームレート  | 8fps                  |                     |
| 熱感度      | ≤50mK (@25°C, F#=1.0) |                     |
| 測定角度     | 37.2°×50° (H×V)       |                     |
| 温度範囲     | 30°C~45°C             |                     |
| 温度精度     | ±0.5°C / ±0.3°C       |                     |
| 温度距離     | 40cm~80cm             |                     |
| インターフェース | USB                   |                     |
| 動作保証温度   | 0°C~50°C              |                     |
| 寸法       | カメラ                   | 77×46×22.2mm        |
|          | カメラ+ブラケット             | 139.84×163.8×22.8mm |

| オーダー           |                           |
|----------------|---------------------------|
| TCM10-FSF2-ODB | FaceStation F2 (指紋認証あり) 用 |
| TCM10-FSF2-DB  | FaceStation F2 (指紋認証なし) 用 |
| TCM10-FS2      | FaceStation 2用            |

## DE-620 MIFARE リーダーライター

本体希望小売価格 オープン価格



### 特長

- ISO 14443 A / B、Mifare、DesFire、ISO 18092 (NFC)
- ISO 7816 -ID タイプ×1、SIM タイプ×1
- PC / SC、独自モード

| 製品仕様         |   |
|--------------|---|
| CPU          | ARM 32ビットCortex-M3 (48MHz)                              |
| プログラム/データメモリ | 128KBフラッシュ/20KBSRAM                                     |
| データインターフェース  | USBフルスピード (12Mbps)                                      |
| 非接触通信        | ISO-14443 A / B、Mifare、ISO 18092 (NFC)、DESFire、FeliCa   |
| 周波数          | 13.56MHz±7KHz   |
| ポーレート        | 106/212/424 / 848kbps                                   |
| 読み取り距離       | 2~5cm   |
| インターフェイス接続   | IDタイプ×1、SIMタイプ×1 (ISO7816、T=0、T=1)                      |
| プロトコル        | PC / SC、独自仕様  |
| インジケータ       | LED×2   |
| 入力電力         | DC5V、150mA (USB電源)                                      |
| 寸法           | 68 (幅) × 120 (奥行き) × 30 (高さ) mm                         |
| サポート OS      | Windows 2000、Windows Vista、Windows 7 / Linux (CCIDドライバ) |
| 動作温度         | -10~60°C  |

