

# DS-K1T604

## 顔認識端末

DS-K1T604 シリーズの顔認識端末は、より早くより正確に顔を認識するのに役立つディープラーニングアルゴリズムを採用しています。1 : N 顔画像照合、IC カード認証など、複数の認証モードもサポートしています。顔認識端末は、建物、企業、金融業界、およびその他の重要な分野のシナリオに適用できます。



### 利用可能なモデル

DS-K1T604M

DS-K1T604MF

**注意:** デバイスの F は、指紋対応を表し、M は Mifare カードのスイープ対応を示しています。

### 主な特徴

- 壁掛け
- 操作画面などを表示する 7 インチ液晶タッチパネル
- スクリーン比 : 16 : 9。画面解像度 : 1280p×600p
- 2 MP 広角デュアルレンズ
- WDR
- QR コード
- 顔認識距離 : 0.3 m から 1 m。認識可能な人の身長 : 1.4 m ~ 1.9 m
- ディープラーニングアルゴリズムを搭載した高性能プロセッサ
- 最大 10000 人の顔写真
- 複数の認証モード : 顔写真の比較、カードのスイープ、顔写真の比較、カスタムモードなどによる認証
- 正確で速い顔認識機能。顔認識時間は 1 人あたり 0.5 秒以下で、顔認識の正解率は 99% 以上です。
- TCP / IP 経由で顔画像データとカードデータをデバイスに適用するか、USB フラッシュドライブ経由でデバイスにアップロードする。
- スタンドアロン運用
- 比較結果と撮影した顔写真をクライアントソフトウェアなどに送信して保存可能。
- 機器管理、ログ検索、機器経由のパラメータ設定。
- USB フラッシュドライブからデバイスにデータ (顔写真) をインポートするか、デバイスから USB フラッシュドライブにデータ (顔写真とイベント) をエクスポートします。
- RS-485 通信または Wiegand 通信を介して 1 つの外部カードリーダーに接続

- RS-485 通信または Wiegand 通信を介して外部アクセスコントローラに接続
- ターミナルが破壊されたときにドアが開くのを防ぐために安全なドアコントロールユニットに接続します
- 双方向オーディオ
- 音声プロンプト
- デバイスを保護し、デバイスが正しく動作するようにするためのウォッチドッグ設計。

**注意:** バイOMETリック認識製品は、スプーフィング防止環境に 100%適用できるわけではありません。より高いセキュリティレベルが必要な場合は、複数の認証モードを使用してください。

## 仕様

| モデル         | DS-K1T604M  | DS-K1T604MF |
|-------------|---|-------------|
| プロセッサ       | GPU   |             |
| オペレーションシステム | Linux システム組み込み  |             |
| 液晶画面        | 7 インチ LCD タッチスクリーン。<br>比率：16：9。<br>解像度：1280p×600p                         |             |
| 1：N 顔認識時間   | ≤0.5 秒/人  |             |
| 顔認識精度       | ≥ 99%   |             |
| 顔認識距離       | 0.3 m ~ 1 m   |             |
| 顔写真容量       | 10,000; JPG と JPEG フォーマット   |             |
| 指紋容量        | /   | 5000        |
| カード容量       | 50,000  |             |
| イベント容量      | 50,000  |             |
| 通信モード       | 10/100/1000 Mbps 自己適応型ネットワークインタフェース                                       |             |
| インタフェース     | RS-485×1、ウィーガンド×1、USB×1、ロック×1、ドア磁気センサー×1、アラーム入力×2、アラーム出力×1、タンパー×1、終了ボタン×1 |             |
| カメラ         | 2 MP デュアルレンズカメラ 1080p オートフォーカス<br>推奨人物認識身長：140 cm~190 cm                  |             |
| スピーカー       | スピーカー×1   |             |
| 電源          | 12 VDC / 3 A (アダプタなし、集中型電源)。36W   |             |
| 作業温度        | -20 °C ~ +65 °C (-4 °F ~ +149 °F)   |             |
| 使用湿度        | 0% ~ 90% (結露しないこと)  |             |
| インストール方法    | 壁取り付け (ギャングボックスあり/なし)   |             |
| 寸法          | 330 mm × 140 mm × 45 mm (12.99" × 5.51" × 1.77")                          |             |
| アプリケーションの設置 | 屋内; 屋外 (シールド設置)   |             |