

# G4[TI]

## Android ハイブリッド生体顔認証 熱検知 体温測定端末

Compatible with



G4[TI]はAI顔認識アルゴリズムと最新のコンピュータビジョン技術を組み合わせた体温検知を行うことができます。

このデバイスは、AI顔認識アルゴリズムと高解像度のサーモグラフィーモジュール、可視光顔認証システムを集約して開発されました。

G4[TI]は大容量のメモリを持ち、高速顔認証、指紋、カード、パスワードなど各種の認証方式をサポートし、安全性を強固にします。

G4[TI]は非接触認証技術と体温測定やマスク認証等の新しい技術を採用し、装置表面に触れることなく認証でき、接触感染のリスクを減らすことができます。

高速で精度の高い体温測定とマスク認証機能の組合せにより、工場、学校、駅、病院、ビルなどの公共施設での認証と感染予防に最適なデバイスとなります。

上記標準機能の範囲外の機能および利用について、組み込み開発/調整用EDKの提供も可能です。

## 特徴



RFIDカード  
認証



革新的なSilkID  
指紋センサー



QRコード  
スキャン



体温測定



マスク検出



可視光顔認証



自由度の高い  
Androidプラットフォーム

## 体温測定仕様

|       |               |
|-------|---------------|
| 感染防止策 | マスク検出/温度測定    |
| 検温距離  | 50cm to 120cm |
| 検温精度  | ±0.3℃         |
| 検温範囲  | 20℃ to 50℃    |

## 仕様

### 容量

|       |         |
|-------|---------|
| ユーザー数 | 10,000  |
| 顔     | 10,000  |
| 指紋    | 10,000  |
| IDカード | 10,000  |
| 履歴容量  | 100,000 |

### 通信

TCP/IP  
USB Host  
Wiegand 入力/出力  
Bluetooth、WIFI

### 入退室制御接続

リレー出力  
退室ボタン  
警報出力  
ドアセンサー  
外部ベル

### ハードウェア

高性能アンドロイドCPU  
2GB DDR3 RAM  
16GB ROM  
G QRコードモジュール  
(オプション: SilkID 指紋センサー)  
7インチタッチスクリーン、1280\*800ピクセル  
2MP双眼カメラ

### 標準機能

IDカード/作業コード/プッシュ  
夏時間/ 日程ベル  
自動的状态スイッチ  
履歴検索/写真ID

### 生体認証

可視光顔認証  
顔認証スピード 1s以下  
顔認証距離 0.5m to 3m  
ライブ顔検出  
ライブ指紋検出  
ハイブリッド生体認証モード

### オプション機能

G 13.56MHz ICカード/ ICASSカード/ HIDカード

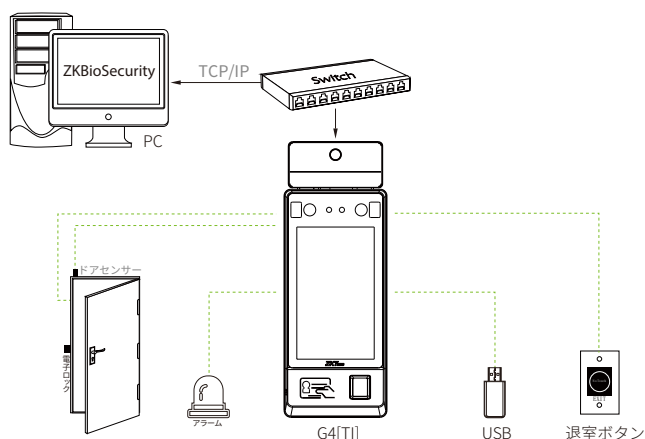
### 適合性

ZKBioSecurity (アクセス制御ファームウェアのみ)

### 其他

アルゴリズム ZKFace5.6 & ZKFinger 10.0  
動作温度 0℃ to 50℃  
動作湿度 10℃ to 35℃  
動作湿度 <90%  
寸法 246\*120\*51 mm  
(9.69\*4.72\*2 in)  
電源 DC12V 3A

## 構成例



## 寸法(mm)

