

# BioStation T2

Face detection technology  
Ultra high performance terminal

## メガピクセルカメラ内蔵・高性能指紋認証機器

BioStation T2 は、Suprema 社の指紋認証アルゴリズムを搭載し、強力なデュアル CPU を使用する事により、指紋認証・カード認証・パスワード認証をはじめ、顔検知機能（顔写真撮影）・IP インターホン機能を搭載した高性能指紋認証ターミナルです。



- 最大登録ユーザ：200,000
- 最大ログ保存数：1,000,000
- イメージログ保存数：5,000
- CPU：667MHz RISC + 533MHz DSP
- LCD：5 インチ WVGA タッチスクリーン
- メモリ：1GB Flash + 256MB RAM
- カード：13.56MHz Mifare/125KHz EM
- TCP/IP, Wi-Fi(OP), RS485, RS232, Wiegand
- PoE, Input4, Output2



CE FC RoHS Compliant

## 5-inch タッチパネルディスプレイ搭載・直感的な操作が可能

BioStation T2 には、5 インチの WVGA タッチパネルディスプレイを搭載しております。ユーザの登録や各種設定など、大きなディスプレイを有効に使用した直感的な GUI を搭載し、ユーザが簡単に操作を行えるようになっております。



## Suprema 社指紋認証アルゴリズム

BioStation T2 に搭載されている指紋認証アルゴリズムは、世界最高水準の Suprema 社製アルゴリズムを搭載。このアルゴリズムは、FVC(指紋認証精度評価コンテスト)や MINEX テストなど、第三者機関にて検証され、世界最高水準の速度・正確さを誇っております。

## Dual CPU・大容量メモリ

Dual CPU 搭載でいままに無い高速認証、精度の高い認証率、高速レスポンスを実現しました。533MHz DSP CPU は、指紋認証プロセスに特化し、今まで以上に認証効率を上げています。667MHz RISC CPU は、安定したシステム稼働、高速レスポンスの顔認識機能を提供します。また、1GB Flash メモリ内蔵で、より多くのユーザデータを認証機器内に保存ができ、SD カードを使用する事により、保存容量を拡張する事もできます。

## 顔検知機能

メガピクセルカメラ内蔵の BioStation T2 は、顔検知機能を提供します。顔検知機能を有効にすると、指紋やカードでの認証後カメラが起動し、顔と認識した場合のみ写真を撮り記録し初めて認証成功となります。顔以外の物をカメラに写しても認識せず、暗い場所でも赤外線を使用する事により撮影可能なシステムで、より確実にセキュリティ精度の高い認証システムを提供します。また、ビデオフォンとしての機能も搭載しております。

## Web サーバ内蔵

BioStation T2 には、Web サーバ機能が内蔵され、BioStarLite がプリインストールされております。BioStarLite は、パソコンにソフトウェアをインストールする事無く、Web ブラウザを使用し、最大 10 台までの認証機器を管理する事が可能です。

## IP インターホン機能搭載

内蔵されているメガピクセルカメラを使用し、VoIP を使用したインターフォン機能や、ソフトウェアを使用したビデオ通話機能を搭載しております。

