



BioSimlo はあらゆる入退室管理シーンでの利用に corres するマルチ認証（顔認証、指紋認証、IC カード認証）入退室管理装置です。オフィスセキュリティ、個人情報保護対策、フードディフェンス等幅広く対応します。

優れたネットワーク性が入退室管理を容易にし、入退室履歴の可用性を実現します。サーバールーム等の拠点利用から WAN 環境等大規模システム化も可能です。

- 高速顔認証エンジン搭載（0.9 秒以下で認証）
- 顔、指紋、暗証番号、IC カード\*1 の複合認証\*2
- 直感的な操作を可能にするタッチパネルと音声ガイダンスによる解りやすく簡単な操作性
- 高解像度赤外線カメラ搭載で、周囲の明るさの影響を受けません
- スタンドアロン、ネットワーク構築\*3 どちらでも運用可能です
- 高度セキュリティ施策アンチ・パスバック（入室者のみ退室可能、退室者のみ再入室可能）、複数の認証時のみ解錠のマルチパーソナルルールに対応します。

※1 Felica、Mifare、ICODE、HID iCLASS 対応 Felica はソニー株式会社の登録商標です。

※2 最大 20 通りの組み合わせで複合認証が可能、各認証方式の単独での認証も可能です。



顔認証



指紋認証



IC カード



暗証番号



### “BioSimlo は、新時代の複合生体認証システムです”

顔認証、指紋認証、暗証番号、非接触 IC カード(Mifare、Felica マルチリーダ内蔵)で複合認証が可能な多機能製品です。顔認証アルゴリズムは、ユーザーの顔面各部位の相対位置や、目、頬骨および顎の形状等を記録し、これらを特徴データとして用います。このため眼鏡を替えたり髭を生やしたりしても認証可能です。

ユーザー認証を行う場合は、これらの特徴データを抽出し、保存されたデータと比較し 0.9 秒以内の瞬時に認証いたします。また、周囲の明るさに影響を受けることはありませんので、節電のための減灯時、夜間や地下室等、完全に消灯した暗所でも認証可能です。BioSimlo は、1,500 人分の顔データを保存可能で、最大 10 万件の入室履歴を蓄積します。BioSimlo は拡張性の高い製品で、スタンドアロンで電気錠、警報機器、センサー等の機器とも連動可能で、PC に依存せず運用可能です。また、専用管理用ソフトウェア(同梱)で LAN/WAN を介して、中、大規模システム構築も可能です。

## スタンドアロン構築



## ネットワーク構築



## 特徴

- ・従来同等製品の50%以下の超低価格で、高性能。
  - ・人間工学に基づいた先進のデザイン。
  - ・設置場所を選ばないコンパクト設計。
  - ・画面表示、音声共に、日本語、英語切り替え可能。
  - ・交通系カード、おサイフケータイ※にも対応。
  - ・顔、指紋、暗証番号、ICカード(Felica, Mifare)を自由に組み合わせ可能で、最大20モードの複合認証が可能。(各認証方式単独認証も可能)
  - ・顔データ最大登録数1,500人
  - ・TCP/IP、RS232/485通信およびUSBポート。
  - ・3.0インチTFTタッチパネルと音声ガイダンスによる簡単な操作(ユーザー登録、各種設定、履歴閲覧等)
  - ・低照度下でも認証可能な赤外線モードへ自動切換。
  - ・50タイムゾーン、99グループ。
  - ・アンチ・パスバック、マルチパーソンルール対応。
  - ・管理用ソフトウェア同梱(日本語、英語対応)
- ※おサイフケータイは株式会社NTTドコモの登録商標です。

## 製品仕様

CPU	ZK 800MHz
メモリ	256M Flash, 64M SDRAM
指紋センサー	ZK オプティカルセンサー
対応 IC カード	13.56MHz Felica, Mifare, ICODE
カメラ	高解像度赤外線カメラ
認証モード(顔面、指紋)	1:1 認証/1:N 認証モード切替
他人受入率(FAR)	0.005%以下
本人拒否率(FRR)	0.65%以下
ディスプレイ	3インチカラーTFTタッチパネル
暗証番号入力	タッチパネル
顔認証登録数	1,500
指紋認証登録数	2,000
IDカード登録数	10,000
入室履歴保持数	100,000
複合認証モード	最大20通り
	顔、指紋、暗証番号、ICカード
通信	TCP/IP、RS232/485、USB
タイムゾーンスケジュール	最大50(休日設定併用可)
アンチ・パスバック機能	3モード
マルチパーソンルール機能	2~5人で設定可能
ウィーガン	入/出力
電源	DC12V 2A
動作温度	0~45℃
動作湿度	20~80%
寸法	210(H)×88(W)×85(D)
重量	0.49Kg
管理ソフトウェア	Access Control System ZKAccess
保証期間	1年間(当社保証規定による)



- 設置例(外観)
- タッチパネルによる簡単な操作性
- 消灯時でも認証可能

株式会社アイデンティックサービス

〒240-0023 神奈川県横浜市保土ヶ谷区岩井町1-7

保土ヶ谷駅ビル7階

Tel: 045-342-0371 FAX: 045-342-0372

URL <http://www.identicservice.com>