

BACS™ Solo Palm

シングルタイプの生体認証リーダーに RFIDリーダーの組み合わせ



BACS™ SoloPalmは、既存の入退室のRFIDリーダーに、生体認証を組み合わせることで、安全性のアップグレードを図ることができるシステム。丸みを帯びたSoloPalmは、人間工学に基づき、使用者の手の位置を考慮してデザインされており、今まで生体認証に馴染みのなかった人でも、RFIDカードをかざすしぐさで手のひらをかざす、その直感的な経験により、よどみのないスムーズな入退室を可能にしました。

通常、カードサポートのない移行システム商品は、莫大な初期費用を必要としますが、RFIDリーダーと馴染みのあるSoloPalmは、既存のカードシステムを利用することで、コストを抑えながらフレキシブルに対応します。

手のひら静脈とRFIDリーダーの組み合わせは、高いセキュリティを必要とする場所や設備で、強力な安全性を確保できます。また、この100%タッチレスの設備は、多くの人が入り出りするゲートなどにおいて、非常に衛生的で常に清潔さを保つことができます。



| 安全性と信頼性 |

- マルチ生体認証(手のひら静脈、RFID)
- AES256によるデータ暗号化機能
- CruAMSによる遠隔データ管理、ファームウェアのアップデート及び入退室管理
- Tamper Switchを通すことで情報セキュリティを強化

| 性能 |

- 超高速データプロセッシング
- 音とLEDによるインジケーター機能
- 勤怠、制限されたエリアの出入り、など様々なマネージメント機能
- 最大10万個のイベントログ貯蔵

| 簡単な設置 |

- 様々なRFIDタイプに対応
- 様々なインターフェースを通じて、他のブランドのターミナルと統合可能
- 内蔵されたリレーに関するサポート有り

| 利便性 |

- 生体認証にRFIDリーダーの組み合わせで、最適なユーザーエクスペリエンスを実現



	BACS™ Solo Palm	備考
CPU	2G Hz Hexa Core ARM CPU	
メモリー / ストレージ	2GB / 8GB	
ディスプレイ内蔵色	LEDモーションライティングと色の変化 パールブラック	
操作モード	手のひら静脈, RFID (シングル&マルチモード)	
生体認証	手のひら静脈	
認証距離	35 ~ 76mm / 1.4 ~ 3.0in	
アルゴリズムの FAR/FRR	0.00001/0.01	確率/%
容量	最大500個分	
暗号化	AES 256	
安全性	UL60950-1, EN60950-1	
RFIDリーダー内蔵	13.56MHz, ISO14443A/B, ISO-15693, NFC	
音響	音による通知	Kg/lb
寸法	132(W) x 85(D) x 132(H) / 5.19(W) X 3.36(D) X 5.19(H)	mm/in
重量	0.5 / 1.1	Kg/lb
通信	100Mビットイーサネット, Wiegandアウト	
インプット/アウトプット	インプット:Exit, ドアステイタスイン, ファイアーイン(5V可能) アウトプット:リレー, アラーム	
イベントログの容量	10万個	
遠隔操作	WEBサーバー内蔵	
電源	12V DC / 3A	
Tamperによる保護	SPIP(スマートパーソナルインフォメーションプロテクション)搭載	
言語	英語(カスタマイズ可能)	
動作温度	-10 ~ 60 / 14 ~ 140	°C / °F
動作湿度	5% ~ 80%	
保管温度	-20 ~ 70 / -4 ~ 158	°C / °F
各種認証	CE, NRTL, TUV, FCC, KC	
ハウジングの材質	耐火性ABS, ポリカーボネート, PP	
マネージメントソフトウェア	CruAMS(CrucialTrakアクセスマネージメントシステム)	
接続	12pソケット, 8pイーサネットソケット, HDMI(デバッグ), USB2.0(デバッグ)	
取り付け	標準のマウントブラケット	付属

ロックダイナミクス株式会社

〒286-0201 千葉県富里市日吉台2-4-3 成田コリンズ1F

TEL : 0476-36-7537 FAX : 0476-36-7538

東京オフィス : 千代田区神田三崎町2-20-7 水道橋西口会館9F

BACS and You Are The Key are trademarks of CrucialTrak Inc. Specification are subject to change without notice.

Copyright © All rights reserved by CrucialTrak Inc.