

Secure™ PIN 100

Secure™

PCI認証ハンドヘルドPIN入力装置

小型エルゴノミクスデザイン

ID TECH SecurePINは、現行のPIN入力装置としては最小底面積です。軽量で手になじむデザインのため、店舗の顧客は店員の助けを借りずに自分で操作ができ、PIN(個人認証番号)をより安全に入力できます。

確実なセキュリティ

現行SecurePINはPCI認証取得で、詐欺等に対して、最高のセキュリティを保証します。各種不正侵入を発見する侵入検知機能と、違法な操作を防止するファームウェアコマンドセットを備えています。

汎用的でいろいろな利用形態に対応

SecurePINは、デビットカード、EBT(Electronic Benefits Transfer Card)、その他各種PIN使用のトランザクションの増加に対応可能に設計されています。2 x 12インチバックライト付き液晶ディスプレイは多国語に対応し、グローバルな利用が可能です。ANSI X9.8推奨キー配置により、SecurePINキーパッドはスピーディで間違いの少ないチェックアウトを可能にします。

特徴と利点

- ・ 小型エルゴノミクスデザインで場所を取らず使いやすい
- ・ PCI認証で、PIN利用のトランザクションに最高のセキュリティを実現
- ・ USB/RS232通信インターフェース
- ・ DUKPTキー管理を使用した、DES/3DES暗号化方式を採用
- ・ 2 x 12インチ英数字LCD液晶ディスプレイで多国語対応
- ・ バックライトとピープ音の設定は、ユーザが変更可能
- ・ ソフトウェア開発キットのAPIを提供
- ・ 組込みMSR/スマートカードリーダーのオプションも提供



IDTECH®
Value through Innovation

SecurePIN™100 IDPA-50XXXX(a)仕様

電源

必要電力： 5VDC/±10%/最大250 mA
電源： AC-DCアダプタモジュール
インターフェース： RS232/USB-CDC(パラメータ選択可能)

動作環境

動作時温度： 5°C to 40°C
保管時温度： -20°C to 60°C
湿度:動作時： 8% - 85%(結露無し)

信頼性

MTBF： 160,000 POH(計算値) POH (Power-On Hours 総通電時間)
静電気耐性： 8KV空気放電(リセット無し)
承認： FCC part 15 Class A/ CISPR A B
保証： 1年間のパーツ、作業保証
暗号化： DES/TDESアルゴリズム
キー管理： DUKPT

機構

サイズ： 奥行き x 幅 x 高さ:135mm x 63mm x 40mm
重量： 150グラム
ディスプレイ： 2 x 12 英数字LCD文字/バックライト付き
キーパッド： 硬性ゴム/カラーコード/ANSI X9.8推奨配置
数字10キー/文字付きの電話形式
ディスプレイ下方にファンクションキー3個を装備(LCD上にキャプション表示)
業界標準カラーコードの操作キーを3個装備
2000万回のキーストロークを保証
オーディオトーン生成/オンオフ設定

ピープ音：
底面積：



IDTECH®

Value through Innovation

日本:

〒351-0034

埼玉県朝霞市西原2-12-4 SLC第3ビル2F

TEL:048-424-8811

FAX:048-424-8819

sales@idtech-japan.co.jp

www.idtech-japan.co.jp

Taiwan:

No. 16, Lane 22, Gaoqing Road
Yangmei, Taoyuan, Taiwan, R.O.C.

Tel: +886-3-496-6988, ext. 668

Fax: +886-3-496-5888

asia@idtechproducts.com.tw

idtechproducts.com

ISO 9001 認証取得