

貴社のビジネスに最適な 無人ペイメントシステムを実現

VP5300 統合ソリューション



VP5300 NFC アンテナ

- すべての最新コンタクトレス規格に準拠
- 主要なペイメント規格とロイヤリティプログラム対応
- 省スペース仕様
IP 65 レーティング
- コンタクトレスデータの暗号化対応
- ISO 18092 ピアツーピア対応



VP5300

- PCI-PTS 4.x SRED 認証、屋外向けハイブリッドインサートリーダー
- EMV Level 1/Level 2 認証
- DUKPT キー管理の TDES/AES 暗号化対応。マスター/セッションキーも対応
- 2 個の SAM スロット
- 超低電力モード
- IP65/IK10 レーティング



SmartPIN L100

- PCI-PTS 4.x 認証
- LCD ディスプレイ付き PIN パッド
- IP65/NEMA 4 レーティング
キーパッド
- TDES/DUKPT、MK/SK 暗号化対応
- 低電力モード

ID TECH の無人ソリューション製品は、わかりやすい操作インターフェースにより、セキュアで簡単なキャッシュレスペイメントを可能にします。

多様なペイメント対応

VP5300 統合ソリューションは、PCI 認証ハイブリッドインサートリーダー、PCI 認証 PIN パッド、NFC コンタクトレスアンテナを統合し、EMV チップカードから Apple Pay, Android Pay, Samsung Pay などのモバイルペイメントまで主要なキャッシュレスペイメントに対応します。

高度な暗号化によるセキュリティ

VP5300 統合ソリューションは、PCI PTS 認証の最高のセキュリティを実現、TDES/AES やマスター/セッションなどの多様な暗号化メソッドに対応しています。

コンタクトレス入力受付

VP5300 を専用 NFC アンテナと組み合わせることで ISO14443, Mifare, ISO 18092 ピアツーピアに対応します。

本ソリューションは最新の American Express, Discover, Master card, VISA EMV コンタクトレスの規格に準拠しています。また、世界の主要な交通システムで使用されているコンタクトレスチケット発券機能や、NFC ペイメントシステム、ロイヤリティプログラムにも対応しています。

堅牢かつ不正防止の設計

3 製品はすべて、過酷な屋外環境に耐える IK 耐衝撃性レーティングと、ほこり、液体その他の有害な物質を防ぐ IP65 規格に準拠して設計されています。

多様な通信と接続が可能

各種キオスク端末やアクワイヤラーのホストと、USB-HID/RS232/Ethernet などの多様な方法で通信・接続が可能です。

環境への配慮

製品はすべて、ソーラー発電利用のキオスクに最適です。低消費電力のスタンバイモードとストップモードを備えており、最適なエネルギー効率を提供します。ID TECH は、製品の品質だけでなく、環境への配慮もお約束します。

		VP5300 NFC Antenna	VP5300	SmartPIN L100
SAM2			2	
カードリーダー	磁気ストライプ		✓	
	コンタクトレス EMV	✓		
	コンタクト / EMV		✓	
LCD ディスプレイ				✓
キーボード	キー数			19
	キータッチ			ADA 準拠
ビープ音 / LED		EMV 仕様	LED、ビープ音	ビープ音 / ステータス 背面 LED
接続		VP5300 に接続	RS232, USB, Ethernet	VP5300 に接続
電源供給		VP5300 で給電	外部電源 7.5V ~ 45V	VP5300 で給電
サイズ (mm)	横 x 縦 x 厚み	55 x 65 x 14.5	127 x 100 x 70	107.5 x 140 x 27.9
重さ (kg)		0.056	0.695	0.53
使用環境	動作温度	-25°C ~ 70°C	-25°C ~ 70°C	-25°C ~ 70°C
	保管温度	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C	-30°C ~ 65°C
IP	汚染防止	IP65	IP 65	IP 65
IK	衝撃保護	IK09	IK 10	IK 9
PCI PTS		5.X	5.X	4.X
SRED		✓	✓	✓

Corporate Headquarters

10721 Walker Street
Cypress, CA 90630
Tel: (714) 761-6368
TF: (800) 984-1010
Fax: (714) 761-8880
sales@idtechproducts.com

International

Asia

+866-3-326-5988 (Taiwan)
asia@idtechproducts.com.tw

Canada

+1-416-519-8529
brents@idtechproducts.com

South America

+55-11-3079-2255
internationalsales@
idtechproducts.com

Europe, Middle East & Africa

emea@idtechproducts.com

日本

株式会社PAデータサービス

042-595-7720
sales@pdata.co.jp

ISO 9001 認証

ISO 14001 認証