

IM Series

無人機用決済ソリューション

セルフサービス向け | 防水&破壊耐性 | 高い統合性 | 非接触決済対応 | PCI PTS 5.x(SRED) | 安全なハイブリッドカードリーダー | カラーディスプレイ | 複数の接続オプション



PAXのIMシリーズは、ガソリンスタンド、キオスク、自動販売機等のセルフサービスポイントだけでなく、ドライブスルーや自動発券機等にとっても最適です。ハイクオリティなデザインと製品品質はもちろんの事、PCI、EMVなどの認定も多数取得しております。

決済システムインテグレータにおけるモジュールは以下の4つです:

- ステンレス製ピンパッド(TFTディスプレイ)
- ステンレス製ピンパッド
- ハイブリッドカードリーダー(安全性高)
- 非接触ランディングパッド

これらのモジュールは自動機への組み込みが簡単なおえ、モジュール内における暗号化と複数の接続オプションも提供しております。

機能と特徴

丈夫で安心

- 冷却ファン、過熱パッドコネクタ
- イーサネット/3G/4G/WiFi/Bluetooth
- モジュール間のデータ暗号化
- セキュリティシャッター付きカードリーダー
- 柔軟で安全性の高いプラットフォーム
- カード保持機能
- PCI PTS 5.x (SRED)

導入しやすい

- EVA規格に準拠した設計
- 屋外での使用を考えた耐候性
- 標準USB接続
- IK10バンドル耐性
- プラグ・アンド・プレイ

使いやすさ

- 手動式カード挿入
- 緊急停電時のカード排出機能
- 高解像度のカラータッチパネル
- ADA仕様のキーパッド
- LEDランプ



IM Series

無人機用決済ソリューション

製品仕様	Model	IM300	IM310	IM500	IM700
プロセッサ	CPU	ARM A9, 1GHz	ARM A7, 0.5GHz	ARM A7, 0.5GHz	ARM A7, 0.5GHz
OS	Prolin	●	●	●	●
メモリ	Flash / SDRAM	512 / 512	128 / 256	128 / 256	128 / 256
カードリーダー	トリプルトラックMSR / EMV L1 & L2			●	
	ISO 14443, 13.56MHz, Type A / B				●
Display	TFTカラーディスプレイ	2.8インチ 320 x 240 pixels			
キーパッド	アルファベット / ファンクションキー / ナビゲーションキー / ドットキー	10 / 4 / 2 / 0	11 / 4 / 0 / 1		
カードスロット	SAM	3		2	2
アダプタ	出力	9V ~ 42V DC	5V DC	5V DC	5V DC
オーディオ	ブザー	●	●	●	●
周辺ポート	USBデバイス / RS232	1 / 4	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	USBホスト / MDB / LAN / オーディオジャック(スピーカー / AMP)	2 / 1 / 1 / 1			
	拡張サイドキーコネクタ		1		
通信	LAN	●			
	4G / 3G / WiFi / Bluetooth	オプション			
環境温度	動作温度	-20°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C
	保管温度	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%
	相対湿度(結露なし)	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C	-30°C ~ 70°C
メカニカル	外形 (W x H x D mm)	92 x 140 x 32	95 x 82 x 23	100 x 68 x 137	82 x 68 x 34
	設置 (W x H mm)	82 x 120	74 x 74	73 x 61	72 x 44
	破壊耐性	IP65	IP65	IP34	IP65
	耐衝撃性	IK10	IK10	IK10	IK10
認証	PCI PTS 5.x, SRED / UL / CE / FCC / RoHs	●	●	●	●
	MasterCard TQM			●	●
	EMV Contactless L1 / Discover D-PAS Visa payWave / American Express Pay MasterCard Contactless				●
	EMV L1 & L2			●	

