

# Q30

## スマート・ピンパッド

Linux OS | 静電容量方式大型タッチパネル | PCI PTS 5.x SRED対応 | 洗練された接続機能 | カメラ&タッチペン付き | NFC非接触決済 | チップ&ピン/マグストラップ | 1D/2D読取カメラ | 覗き見防止カバー



Q30は、総合小売業者の多様な需要を考慮し、あらゆるタイプの電子レジスタ、セルフキオスク、そして決済端末への接続が可能な次世代型スマート・ピンパッド端末です。

また、静電容量式ハイエンドタッチパネルで、画像や動画を鮮やかに映す事もできます。

従来のクレジットカード、1D/2Dバーコード読取はもちろん、QRコード決済、モバイルウォレット、NFC決済対応のApple Payに加え、Samsung Pay、WeChat Pay、Alipay等のありとあらゆる電子マネー決済が可能です。PCI PTS 5.x、SRED、NFCといった決済業界における最新の認定等も全て取得済です。

# 特徴と長所

## 高性能

- Cortex-A9プロセッサによる機能性向上
- 識別用意なコンタクトレス・ランディングパッド
- 画像や動画表示に最適な高解像度画面
- 1D/2Dバーコード、QRコード読取
- 電子署名
- 大容量メモリ

## 柔軟なオープン・プラットフォーム

- より簡単なソフトウェアアプリ開発
- マルチタスクOSとアプリケーションの整合性
- プラグアンドプレイ拡張機能
- 優れた通信方法
- Prolin OS (Linux)

## これまでにない安全性

- PCI PTS 5.x (SRED対応)
- DES, 3DES, RSA, AES対応
- 安全なキー埋め込み領域



# Q30

## スマート・ピンパッド

## 製品仕様

OS	Prolin (Linuxベース)
CPU	32-bit Cortex-A9, 1GHz
メモリ	1GB (512MB Flash + 512MB DDR)
ディスプレイ	4インチTFT静電容量式カラータッチパネル (800 x 480)、電子署名
キーパッド	キー数: 13 (テンキー+ファンクションキー)、バックライト付
LEDインジケータ	非接触式カード、磁気カード、ICチップカード
通信方式	RS232   Ethernet   USB 2.0   Bluetooth 4.0 (オプション)   WiFi (オプション)
カメラ (オプション)	30万画素, 固定焦点, 一次元、二次元コード、QRコード対応
カードリーダー	磁気カード、ICカード、コンタクトレスカード
外部インターフェース	多機能USBポート、Micro SDカードスロット、RS232、Ethernet、充電用USBケーブル
オーディオ	スピーカー、オーディオジャック (オプション)
寸法	L x W x H (mm) : 199 x 112 x 53.1   重量400g
カードスロット	SAMカード x 3、SIMカード x 2、Micro SD x 1 (最大容量32G)
アクセサリ	マルチ充電ケーブル、液晶保護フィルム、タッチペン (オプション)、専用スタンド
電源	入力: 100 - 240V AC, 50Hz / 60Hz   出力: 5.0V DC, 1.0A
動作環境	動作温度0~50°C、保存温度-20~70°C、湿度範囲5~95% (結露なし)
認証規格	PCI PTS 5.x, SRED   EMV L1 & L2   EMV CL L1   MasterCard Contactless MasterCard TQM   Amex ExpressPay   Discover D-PAS   Visa payWave JCB J/Speedy   Interac Flash

