



VP7225

タッチスクリーン搭載した NFCリーダー



- PCI PTS 6.X認証取得済み(コンタクトレス決済カーネル対応)
- 実績あるVP7200をベースに、アプリケーション実行機能およびQRコード／バーコード読み取り機能を搭載。IP65・IK06準拠
- 整合を取ったタッチスクリーンにより、分かりやすい画面表示とガイド付き操作で、スムーズかつ直感的な決済体験を提供
- 省スペース設計のコンパクトな筐体で、設置が容易かつ設置面積を最小限に抑制
- LTE通信対応モデルを選択可能
- Wi-Fi、Pulse、MDB、MDB DEXIは専用のオプションの dongle により対応可能

L2 カーネル認証

EMV カーネル認証

EMV Contactless L1 3.X
EMV Contactless L2s

-American Express -JCB
ExpressPay -Mastercard
-CUP Global/Transit -PBOC L1
-Discover DPAS/Transit -Visa Transit/VCPS
-Interac/Interac Transit

非EMVカーネル認証

Apple VAS
ECP
Calypso
Google Pay Smart Tap
Mifare Suite in Native Mode

-Classic / Plus -Ultralight
-DESFire -Ultralight EV1/C
-DESFire EV1/EV2/4K

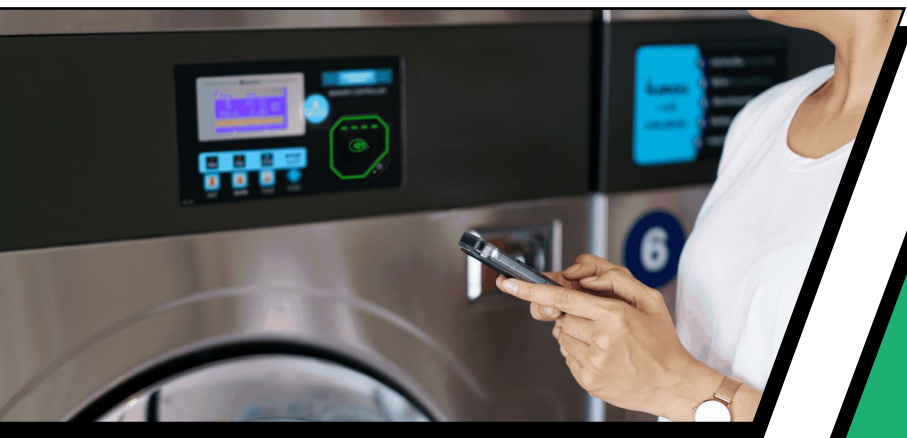
モバイルウォレット

Apple Pay
Google Pay



VP7225 仕様

プロセッサ	セキュリティMCU + アプリケーションMCU	カメラ	QRコード／バーコードスキャン
メモリ	128MB フラッシュ、64MB RAM、 24MB (ユーザーアプリケーション用)	音声出力	ブザー
決済方式	非接触決済	電源	5V 2A
セキュリティ	PCI PTS 6.X SRED、SAMスロット×4	ディスプレイ	輝度:500nits 機能:タッチスクリーン 表示方式:バックライト付きIPS 画素ピッチ:0.153mm × 0.153mm 解像度:240 × 320 サイズ:2.4インチ
暗号化方式	RSA 2048、ECC 512、AES128、 SHA1、SHA256、SHA612		
鍵(キー)注入	PKI、リモート鍵注入 (RKI)		
鍵(キー)管理	AES DUKPT、TDES DUKPT、 TransArmor RSA、TDES	保護等級	IK06, IP65
		動作環境	半屋外対応 (防滴仕様)
接続インターフェース	標準インターフェース:Ethernet、 RS232、UART、USB-C オプション:LTE通信 オプション (ドングル製品を経由): Wi-Fi、Pulse	外形寸法	138.4mm (高さ) × 88.4mm (幅) × 37.2mm (奥行)
		動作温度	0℃～50℃ (温度変化:最大10℃/時)
		保存温度	-20℃～60℃ (結露なきこと)



IDTECH®

Value through Innovation

IDTECHPRODUCTS.COM



本社

10721 WALKER STREET
CYPRESS, CA 90630
T: (714) 761-6368
TF: (800) 984-1010
F: (714) 761-8880
SALES@IDTECHPRODUCTS.COM

アジア本部

+886-3-326-5988 (TAIWAN)
ASIA@IDTECHPRODUCTS.COM

中南米

(714) 761-6368
SALES@IDTECHPRODUCTS.COM

欧州・中東・アフリカ

EMEA@IDTECHPRODUCTS.COM

ISO 9001 CERTIFIED
ISO 14001 CERTIFIED