

2017年9月14日

セブン-イレブン新型POSレジスター向けに 「POS接続型マルチ決済端末」を納入



パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社(本社:東京都中央区、社長:片倉 達夫)では、このたびパナソニック株式会社製の「POS接続型マルチ決済端末(組込型)」を、株式会社セブン-イレブン・ジャパン(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:古屋 一樹)が10月より導入される新型POSレジスターに採用いただきました。新型POSレジスターは、全国のセブン-イレブン19,851店(2017年8月末現在)へ順次導入されます。

近年、セキュリティ対策が不十分なPOSシステムを狙い、攻撃を受けることによる被害が世界規模で発生しています。国内においても不正アクセスによるカード情報の漏えいや不正使用による被害が拡大しています。この現状に対し、セキュリティの高い決済環境に対する関心が高まっております。

今回の新型POSレジスターは、国際標準PCI PTS※1のセキュリティ要件SRED※2に対応したパナソニック製のPOS接続型マルチ決済端末を採用いただいたことで、情報漏えいのリスクを極小化し、安全性を高めた点を、大きな特長の1つとされています。

今回の取り組みは、将来PCI P2PE※3認定を見据えたものとなっており、パナソニックとPOS業界最大手の東芝テック株式会社が連携することで実現しました。

※1 PCI SSC(国際カードブランド5社が共同で設立した有限責任会社)が定めるPIN(暗証番号)を入力する装置に関するセキュリティ基準。

※2 カード会員情報を読み取った直後にそのデータを暗号化して安全に転送するなどのセキュリティ要件。

※3 クレジットカード加盟店のカード読取装置で読み取ったカード情報を直ちに暗号化し、送信先の安全な復号環境へ到達するまでカード情報を保護するポイント・ツー・ポイント(二地点間)の暗号化に関するセキュリティ方式

【報道関係者様お問い合わせ先】

パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社
経営企画部 企画課(広報担当) 遠田(えんだ)
電話:03-5148-5274

【一般のお客様お問合せ先】

パナソニック システムお客様ご相談センター

電話  0120-878-410 (受付:9時~17時30分<土・日・祝日は受付のみ>)

<POS接続型マルチ決済端末(組込型) JT-R610CRシリーズの概要>

- ◆PCI SSCが定める国際基準PCI PTS※1のセキュリティ要件SRED※2に対応
 - ・PIN入力端末へのセキュリティ要件PCI PTS ver4.1に準拠。
 - ・SRED対応よりPCI DSS※4の負担を軽減するPCI P2PE※3ソリューションの導入要件に対応。
- ◆国際ブランド決済、国内電子マネー、Apple Pay等様々な支払い手段※5に対応
 - ・日本在住の方にも、訪日外国人の方にもストレスなくご利用頂けるマルチ決済端末。
 - ・国際ブランド決済サービス(接触IC、非接触IC、磁気)に対応。
 - ・銀聯(接触IC、磁気)に対応。
 - ・主要な国内FeliCa電子マネー、国内Apple Payに対応。
- ◆磁気カード、接触IC、非接触IC、多様な決済インタフェースのシンプル操作を実現
 - ・接触IC、非接触IC、磁気カード等の決済に対し、同時待ち受けに対応(予定)
 - ・セレクトابلカーネルコンフィグレーション方式※6に対応。
- ◆組み込み用途を考慮したコンパクト設計
 - ・接触IC、非接触IC、磁気カードリーダーライターユニットを分離することによりPOS他への柔軟な組込みに対応。
 - ・組込むことを考慮したコンパクト設計と親和性のよいシンプルなデザインを採用。

※4 PCI SSCによって定められたカード会員データを取り扱う事業者向けのセキュリティ基準。

※5 Apple Pay等のスマートデバイスによる決済は、FeliCaを採用した国内の各種電子マネーおよびポストペイサービス、国際ブランド非接触IC決済サービスの方式に準拠したスマートデバイスによる決済を対象。

※6 決済アプリケーションの機能により取引単位で端末の機能(本人確認方法)を切り替えるEMVカーネルの実装方式であり、EMV仕様に準拠しつつ、PIN対応、サイン対応の両方の取引を一つの装置で実現する方式。

【外観(イメージ)】



*Apple Payは、Apple Inc.の登録商標です。

*FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。

*EMVは、EMVco.LLCの登録商標です。

*その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。