

各 位

2011年4月15日

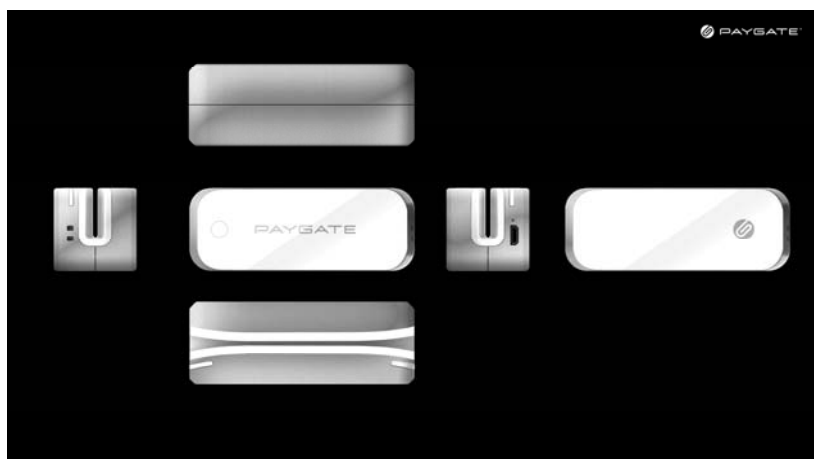
スマートフォン型クレジット決済サービス「PAYGATE™」に 対応した、高セキュリティーな 専用 Bluetooth クレジットカードリーダーの開発へ

株式会社ネットインデックス（本社：岩手県花巻市、代表取締役社長：田中芳邦、以下、ネットインデックス）は、株式会社ロイヤルゲート（本社：東京都港区、代表取締役社長：梅村圭司 以下、ロイヤルゲート）が展開する Android や iOS に対応したスマートフォンを利用したクレジット決済サービス「PAYGATE™」に対応した、専用 Bluetooth クレジットカードリーダーの開発を開始します。

日本初の Android と iOS 両方に対応したクレジットカード決済サービス「PAYGATE™」では、Bluetooth に対応している Android や iOS スマートフォン・タブレットであれば、お手持ちのスマートフォンと専用 Bluetooth クレジットカードリーダーと組み合わせることでクレジットカード決済を行うことが出来ます。

今回ネットインデックスが製品化するの「PAYGATE™」サービス専用のクレジットカードリーダーになります。当カードリーダーは暗号化したクレジットカード情報を Bluetooth 通信にてスマートフォンに送信する機能を搭載します。暗号化方式には新世代標準技術である AES（※1）を採用、PCI-PTS（※2）推奨 DUKPT（※3）の暗号化管理ロジックを適用し、セキュリティー強度も高い設計となっております。クレジットカード決済のグローバルスタンダード PCI-DSS（※4）はもちろん PA-DSS（※5）に準拠したアプリケーション設計でカード番号などは一切端末に残りません。

【「PAYGATE™」専用クレジットカードリーダー】



- 「PAYGATE™」サービス向けにカスタマイズした専用 Bluetooth リーダー
- AES 採用、PA-DSS 準拠、PCI-PTS 推奨 DUKPT 準拠

<サービス提供元、リーダー企画・販売元、アプリケーション開発>

株式会社ロイヤルゲート

代表取締役社長 梅村 圭司

東京都港区六本木5-9-20六本木イグノポール8階

<Bluetoothリーダー開発・製造>

株式会社ネットインデックス

代表取締役社長 田中 芳邦

岩手県花巻市柵ノ目2-32-1

【用語説明】

※1 AES

米国商務省標準技術局（NIST）によって制定された、米国政府の新世代標準暗号化方式。DESが制定されたのは1977年であり、近年のコンピューターでの高性能化、暗号化理論の発展に伴いDES以上の信頼性を持つ。

※2 PCI-PTS (Payment Card Industry PIN Transaction Security)

国際カードブランド5社が共同で策定したクレジットカード読み取り端末装置に関する国際的なセキュリティ基準。

※3 DUKPT

ANSIでX9.24 Padt1として公式に規格化且つPCI-DSSの関連規格であるPCI-PTSで推奨する暗号鍵のマネージメントに関する規定。

※4 PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

国際カードブランド5社が共同で策定したクレジットカード会員情報の保護に関する国際的なセキュリティ規格。

※5 PA-DSS (Payment Application Data Security Standard)

国際カードブランド5社が共同で策定した決済アプリケーションの国際的なセキュリティ基準。ストライプデータ、CVV2データ、PINデータなどを保持しないアプリケーション規格。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>
株式会社ネットインデックス
営業本部 TEL：03-5779-5300