

報道関係各位

2012年5月8日

---

スマートフォンやタブレットで3G、WiFi 接続可能なクレジットカード、IC、銀聯カード、電子マネー、NFC 対応の Bluetooth マルチ決済リーダー「PAYGATE AIR」の開発を発表！

---

株式会社ロイヤルゲート（本社：東京都港区、代表取締役 CEO：梅村圭司、以下「ロイヤルゲート」という）は、同社が提供するスマートフォン型クレジットカード決済サービス「PAYGATE (R)」の新機能「IC 対応」、「銀聯対応」、「電子マネー対応」、「NFC 対応」に伴い、スマートフォンを経由して3G や WiFi で接続可能な、Bluetooth マルチ決済リーダー「PAYGATE AIR」の開発に関して発表致します。

「PAYGATE AIR」は、サイズが96mm×70mm×21mm と薄さたった21mm のコンパクトなマルチリーダーです。

特徴は、磁気スワイプに加え EMV 対応、銀聯カード対応、国内電子マネー対応、NFC 対応などこれ1台でマルチに決済が可能である事です。また、通信に関してもスマートフォンやタブレットを通じて、3G や WiFi 経由で可能になっております。また、通信端末側は Android や iOS で Bluetooth が搭載されていれば利用可能である事から、端末依存が少なく、既存の PDA や導入済みのタブレットなどにも広く連携する事が可能となっております。商品リリース時期は2013年2月～3月を目指して開発・生産を進めていきます。

クレジットカード決済や銀聯カードなど、業界最大手 NTT データ（本社：東京都江東区、代表取締役社長：山下 徹、以下 NTT データ）の決済ソリューションとも連携し多様な決済サービスに対応していきます。

また、加盟店において保管の必要がある伝票の電子化等、決済におけるペーパーレス化に向けた取り組みについても NTT データと連携します。

また、電子マネーに関しては業務提携を行い広く早期に対応出来る様な連携を

行う予定となっております。

今回同社が開発しているマルチ決済端末は、保険関係の外交員や、宅配、引越など外出先での決済だけではなく、店舗内のテーブル決済や POS レジ以外の場所でも IC の PIN コードを入れる事でサインレスの決済が可能な利用シーンも想定して開発しております。

また、本端末開発にあたっては、すでに大手運送会社、大手量販店、大手通信会社等とも協業を視野に入れて開発協力を頂き開発を進めており、多くの企業の決済シーンで活躍出来るマルチ決済端末として今年度中に製品化して販売を開始する予定となっております。

#### 【「PAYGATE AIR」デザイン】





©ROYAL GATE INC

### 【PAYGATE AIR 仕様】

仕様に関しては以下の機能を予定し、開発・認定等の取得対応準備中となっております。

<価格>

未定 (PAYGATE AIR)

<磁気カードリーダー>

・ JIS1、JIS2 対応ダブルヘッド

<接触 IC リーダー>

・ EMV

<NFC リーダー>

・ NFC (各種対応予定)

<暗号化に関して>

・ 暗号化 3DES

・ KEY マネジメント方式 DUKPT

### 【PAYGATE (R) サービスに関して】

PAYGATE (R) は、Android と iOS 両方に対応したクレジットカードリーダーサービスです。Bluetooth が対応している Android や iOS スマートフォン・タブレットであれば、お手持ちのモバイルがクレジットカードリーダー端末として使う事が出来ます。

最新の暗号化技術とオリジナルの bluetooth リーダーの開発により、3DES の暗号化によって暗号化されたクレジットカード情報は、端末側では一切複合化せず、アプリケーション側では前方 6 桁と後方 4 桁のカード番号しか扱わない為、端末にデータが残る事は一切ありません。また、リーダーで暗号化されたデータは DUKPT 採用による暗号化 KEY マネジメントで高セキュリティーを確保しております。また、リーダーには個別に個体識別番号があるため、紛失等による不正利用を防ぐ対策も行っております。また、決済のエビデンスとして、写真や GPS、直筆のサインなどをデータとして残す事が出来るため悪用やクレームにも対応する事が出来ます。サーバー側で複合化されたデータは、サーバー側でも一切保持する事がなく、継続課金などもセキュアにする事が可能です。

「PAYGATE(R)」は、生命保険外交員、損保外交員、宅配業者、引越業者、バイク便、高級ブティック、ホテルなど外出先やお客様の目の前で決済する事が必要な企業向けに、Android や iOS 上で動くアプリケーションを提供し、専用のオリジナル Bluetooth リーダーをアクティベートする事でいつでもどこでも、クレジットカード決済が実現させます。また、1 契約に対して、複数代の ID を契約頂ければ複数のリーダーを 1 つの管理画面で管理する事が可能ですので、導入後は大幅な業務効率のアップや、スピーディーで正確な対応で顧客への信頼度のアップに加え、従来のモバイルクレジットカード決済端末に比べ圧倒的なコストメリットを実現します。

#### 【PAYGATE アプリイメージ】



#### 【利用料金】

##### < 初期費用 >

リーダー代金	15,750 円	(PAYGATE MAG、PAYGATE AIR は未定)
初期登録費用	15,750 円	
プリンター代金	26,250 円	

##### < 月額利用料 >

月額利用料	1,575 円
-------	---------

##### < 決済手数料 >

決済手数料	応相談 (業種や売上規模により異なります)
-------	-----------------------

<トランザクション料>

オーソリ、売上処理 各 10 円/件

【PAYGATE (R) オフィシャルサイト】

<http://www.paygate.ne.jp>

【企業概要：株式会社ロイヤルゲート】

会社名 : 株式会社ロイヤルゲート

東京本社

〒106-0032 東京都港区六本木5-9-20六本木イグノポール8階

TEL:03-5413-8181 FAX:03-5413-1616

札幌マルチメディアセンター

〒001-0017 北海道札幌市北区北7条西4丁目4-3札幌クレストビル4階

TEL:011-708-0011

大阪オフィス

〒530-0001 大阪市北区梅田2-2-2ヒルトンプラザウエストオフィスタワー19階

TEL:06-6133-5632 FAX:06-6133-5858

名古屋オフィス

〒451-6040 名古屋市西区牛島町6-1ルーセントタワー40階

TEL:052-569-1450 TEL:052-569-1452

京都ラボ

〒600-8491 京都市下京区鶏鉾町480オフィスワン四条烏丸6階

代表者 : 代表取締役社長 梅村 圭司

URL : <http://www.royalgate.co.jp>

事業内容 : ITコンサルティング、受託開発、WEBデザイン、サーバーホスティング、オンライン決済、SEO対策、各種ASPサービス（決済システム、EC、SNS、CMS）

【「PAYGATE (R)」に関するお問い合わせ】

株式会社ロイヤルゲート

E-mail: [sales@royalgate.co.jp](mailto:sales@royalgate.co.jp)

TEL:03-5413-8181, FAX:03-5413-1616