大日本印刷、フェリカネットワークス おサイフケータイ®対応ポイントシステムを開発 会員管理システムと携帯電話用アプリケーションをパッケージ提供することで、短期間・低コストでの導入を可能に

大日本印刷株式会社(以下、DNP)とフェリカネットワークス株式会社(以下、FN)は、FeliCa 対応携帯電話(以下、「おサイフケータイ」)向けポイントシステムを開発し、9月20日より、販売を開始します。本システムは、ポイント管理やメール配信等の様々な会員管理機能を、おサイフケータイを用いて実現するものです。今回、両社が協力して携帯電話用アプリケーション、会員管理システム等の必要な機能をパッケージ化したことで、導入事業者は、短期間かつ低コストで構築することが可能となります。

【背景】

おサイフケータイは、契約台数が 2006 年度末に約 3,000 万台を突破、2007 年度末には約 4,700 万台に達すると見込まれるなど、急速に普及しています。こうした状況において、最近の"ポイントバブル"と呼ばれるポイントブームもあり、企業の間では、おサイフケータイを活用したポイントシステムに注目が集まっています。しかし、実際の導入においては、携帯電話用アプリケーション(以下、「アプリケーション」)や、アプリケーション・ダウンロードサイト、会員管理システム、リーダーライター開発など、導入に関わる期間やコストが障害となるケースがありました。

DNP と FN は、こうした課題に向けて、本パッケージシステムを開発しました。本パッケージシステムは、FN が提供している、おサイフケータイ向けプラットフォームサービス『ピットモット™』と、DNP の会員管理システム『POINT TACTiX®(ポイントタクティクス)』を活用したものです。この2つのシステムを連携させる開発を DNP が行うとともに、専用リーダーライターを、両社が共同で開発します。さらに、おサイフケータイを持たない生活者向けに、FeliCaカードへの対応も検討しています。

【システム構成】

・ポイントタクティクス

DNP が開発した会員管理システムの ASP サービスです。2006 年 10 月より、磁気カードやリライトカード、FeliCa カードを利用したポイントサービス向けに販売しており、既に 10 社以上の採用実績があります。会員向け Web サイトでは、パソコンや携帯電話からのポイントの残高・利用履歴の閲覧や、ポイント交換、キャンペーンへの応募、アンケート回答を受け付けることが可能です。また、導入企業向けの事務局メニューとして、ターゲティング・メール、メールマガジン、アンケートメールの高速配信、CRM を効率よく実施するためのターゲット設定、分析などの機能を備えた会員管理が可能です。

・ピットモット

本パッケージシステムは、FN が開発したピットモットを利用します。ピットモットは、ポイントやチケットなど、おサイフケータイを利用した多彩なサービスを簡易に実現するプラットフォームで、携帯電話用アプリケーション及び関連するシステムから構成され、複数の企業が相乗りできるよう工夫されています。生活者は、あらかじめアプリケーションを1回ダウンロードしておくだけで、計100程度のポイントカード、クーポン、電子チケットなどを利用することができ、複数のカードを持ち歩く必要がなく便利です。本プラットフォームの採用により、アプリケーションの開発を行わずに、各移動体通信事業者のおサイフケータイへのサービス提供が可能になり、導入コストを低減することができます。

・リーダーライター

本システムの導入にあたっては、既存のリーダーライターの利用が可能です。また、DNPとFNは、協力して、本システム専用の安価なリーダーライターを、新たに開発する予定です。既存のPOSレジなどの改造を行う必要がなく、各企業の既存システムとは独立して利用できるため導入が比較的容易です。さらに、両社が開発する本システムは、複数決済サービスリーダーライターへの対応も検討中です。

【価格および売上見込み】

DNP は、本システムを一括して提供します。価格は、例えば 2 万人の会員向けに 50 台のリーダーライターを利用する場合で、初期費用 50 万円(税抜き)から、月額利用料 40 万円(税抜き)からです(リーダーライター費用は別途必要です)。 DNP は、本システムに関連して、2007 年度で 5 億円の売上を見込んでいます。

【今後の取り組み】

今後、DNP は、電波ポスター(*)を使ったイベント向けシステムなど、ピットモットに対応した他の用途の開発も行っていく予定です。

FN は、今後もチケット、ポイントに加え、更なるサービスの拡充と機能拡張に努め、おサイフケータイ対 応サービス導入で得られる顧客価値向上等のメリットを、多くのサービス事業者へ訴求しモバイル FeliCa の拡大を目指します。

一以 上一

(*) 電波ポスター

イベント会場や商業施設などに設置されたポスター端末機に、利用者が IC タグ、FeliCa カード、おサイフケータイをかざすことにより、その端末機が設置された場所やポスターに関連した情報をメールで利用者の携帯電話に配信する、DNPが独自に開発したサービス。

- ※ 「おサイフケータイ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
- ※ 「ピットモット」はフェリカネットワークス株式会社の商標です。
- ※ 「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。
- ※ 「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。

大日本印刷株式会社 フェリカネットワークス株式会社

本社 : 東京都新宿区市谷加賀町 1-1-1 本社 : 東京都品川区大崎 1-11-1

社長: 北島義俊社長: 芳野弘資本金: 1,144 億円資本金: 65 億円

報道関係者からのお問合せ先:

大日本印刷株式会社

広報室

〒162-8001 東京都新宿区市谷加賀町 1-1-1

Tel: 03-5225-8220(直通)

E-mail: info@mail.dnp.co.jp

フェリカネットワークス株式会社

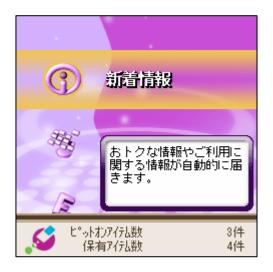
広報課

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-11-1

Tel: 03-5435-3145(直通)

くご参考 ピットモットの紹介>

ピットモットアプリケーション画面



ピットモット携帯サイト画面 (http://pitmotto.jp)

