

Press Release

報道関係者各位

2010年3月3日
株式会社オレンジタグス

NFC 開発スタートキットユーザーに 携帯電話のブラウザ起動・URL転送ミドルウェアの提供開始

RFID・NFC(FeliCa, Mifare)関連製品および100種類以上のICカード・ICタグ製品の製造・開発・販売・コンサルティングを行う株式会社オレンジタグス(本社：東京都葛飾区、代表取締役 仁宮淳、以下オレンジタグス、<http://www.orangetags.jp>)は、平成22年3月3日、RFID初心者向けNFCソフトウェア開発スタートキットのユーザーに、携帯電話のブラウザ起動・URL転送機能をもつミドルウェア Orange Mobile FeliCa Put URL Easy API を提供することを発表いたしました。

〈Orange Mobile FeliCa Put URL Easy API に関する URL 〉

http://www.orangetags.jp/orange_easy_api.html

技術情報サイト VC++, VC#, VC, VB, NET, VBA のサンプルコード、関数リファレンス

<http://developers.orangetags.jp/orange-mobile-felica-put-url-easy-api>

カタログ

http://www.orangetags.jp/datasheet/Datasheet_OrangeMobileFeliCaPutURLEasyAPI.pdf

〈NFC 開発スタートキットに関する URL 〉

http://www.orangetags.jp/nfc_development_start_kit.html

オレンジタグスは2009年9月より、システム開発会社や社内情報システム部門、初心者ユーザーから要望が強いフェリカ(FeliCa)やマイフェア(Mifare)等の非接触ICカード対応のNFCソフトウェア開発スタートキットを1万円台で提供してまいりました(簡易なミドルウェアやサンプルコード、リーダライタ、ICカード・ICタグ、アプリ、取扱説明書が付属)。

その中でもご要望が多かった携帯電話との連携についてミドルウェアを追加発売いたしました。携帯電話へ任意のURLを転送する機能(ブラウザ起動)に絞ったシンプルなAPIで、携帯電話に付属している通信規格NFC(FeliCa)(おサイフケータイ)を利用し、任意のURLへ誘導することが出来ます。携帯サイトのURLとあわせてURL末尾に情報(通信日時やFeliCa携帯電話の固有ID番号、リーダライタ情報、ポイント情報など)を付加して送信する事も出来ます。

URL転送機能の特徴・利用メリット

消費者はNFCリーダライタに携帯電話を近づけるだけで、URLが携帯電話に表示され、ウェブサイトを表示できます。消費者は、面倒な作業や難しい作業(直接URLを入力したりQRコード読み取りアプリの立ち上げなど)をする必要がありません。消費者は事前設定やインストールも不要です。

安価なNFCリーダライタが利用でき、PC・ディスプレイ・システムとの連携が可能です。本APIの機能はシンプルですが、**組み合わせにより様々な用途・サービスに利用が可能**です。

ウェブサイト閲覧だけでなく、モバイル会員登録、ポイント付与、サーバー側の設定によるメーカー起動、アンケート、ECサイト決済などその他の携帯サービスへ消費者を誘導することができます。

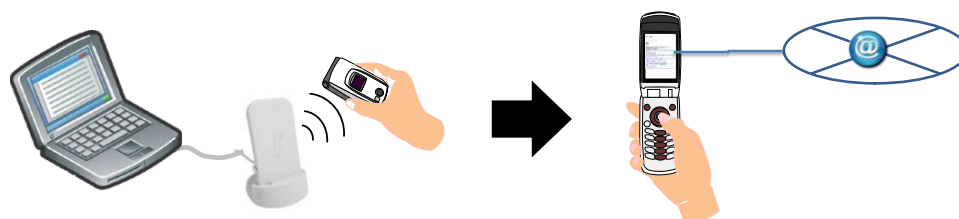
【組み合わせ利用例・用途例】

携帯電話・PC 向け ASP サービス・各種システム開発(店舗・イベント・流通小売向け)

- 携帯クーポン配布サービス、スタンプラリー、来店ポイント・購入ポイント・スタンプカードサービス
- 携帯メール配信サービス、メルマガ配信
- CMS、携帯サイト開発サービス、モバイルサイト開発、ECサイトのシステム開発
- 携帯会員登録サービス、アンケート&調査フォーム
- アクセス解析、データ分析、データベース管理、顧客管理
- 学校・塾での出席管理、イベント会場やセミナーでの受付管理
- パート・アルバイトのタイムカード・出退勤管理・勤怠管理
- 会員カードへのポイント付与、会員カード連動サービス
- 社内食堂や売店など簡易決済サービス

広告サービス

- 携帯会員の募集、ECサイトへの誘導
- クーポン配布、商品購入・商品情報サイトへの誘導、アフィリエイト広告サービス
- デジタルサイネージの効果測定
- 地域観光地や商店街のスタンプラリー、地域共通マネー・共通ポイントサービス



NFC (ISO18092) とは？

NFC (Near Field Communication) は、マイフェア (Mifare) やフェリカ (FeliCa) 等非接触 IC カード・IC タグの共通通信方式として ISO/IEC18092 に標準化された近距離無線通信の国際規格です。日本国内でも NFC に対応したサービスを提供することで、トータル導入コストの削減や、各種 IC カードへの対応、様々な通信規格や IC タグ形状 (キーホルダ型、シール型等) に対応したサービスが安価に提供できるようになります。

<Orange Mobile FeliCa Put URL Easy API に関する URL >

http://www.oranetags.jp/orange_easy_api.html

技術情報サイト VC++、VC#、VC、VB、NET、VBA のサンプルコード、関数リファレンス

<http://developers.oranetags.jp/orange-mobile-felica-put-url-easy-api>

カタログ

http://www.oranetags.jp/datasheet/Datasheet_OrangeMobileFeliCaPutURLEasyAPI.pdf

<NFC 開発スタートキットに関する URL >

http://www.oranetags.jp/nfc_development_start_kit.html

<株式会社オレンジタグス 会社概要>

◆社名 株式会社オレンジタグス

◆ウェブサイト

会社ホームページ <http://www.orangetags.jp>

技術者向け NFC 開発支援サイト URL <http://developers.orangetags.jp>

◆代表者名 仁宮 淳

◆本社所在地 東京都葛飾区

◆業務内容 株式会社オレンジタグスは、100 種類以上の低価格 IC カード・IC タグ製品を全世界に供給している RFID・NFC(Near Field Communication)技術のリーディングカンパニーです。IC カード・IC タグ製品以外にも、ソフトウェア開発支援を目的とした開発キットやリーダライタ等の提供、ハードウェア開発支援を目的とした組込モジュール受託開発、試作・評価、関連サービス・コンサルティングをご提供しています。社員証や学生証、ID カードや会員カード、銀行等金融向けや政府・流通・サービス向け用途、交通・通行課金システム、テーマパーク、入退出管理・勤怠管理、RFID ベンダ様へのインレイ供給等幅広い用途に利用されています。

<リリースに関するお問い合わせ先>

■株式会社オレンジタグス

TEL : 03-5843-9084 FAX : 03-6862-9309

E-Mail : pr@orangetags.jp