

2011年9月29日
株式会社オレンジタグス

初心者向けの安価なNFCミドルウェア製品を統合して発売 導入システムを展示

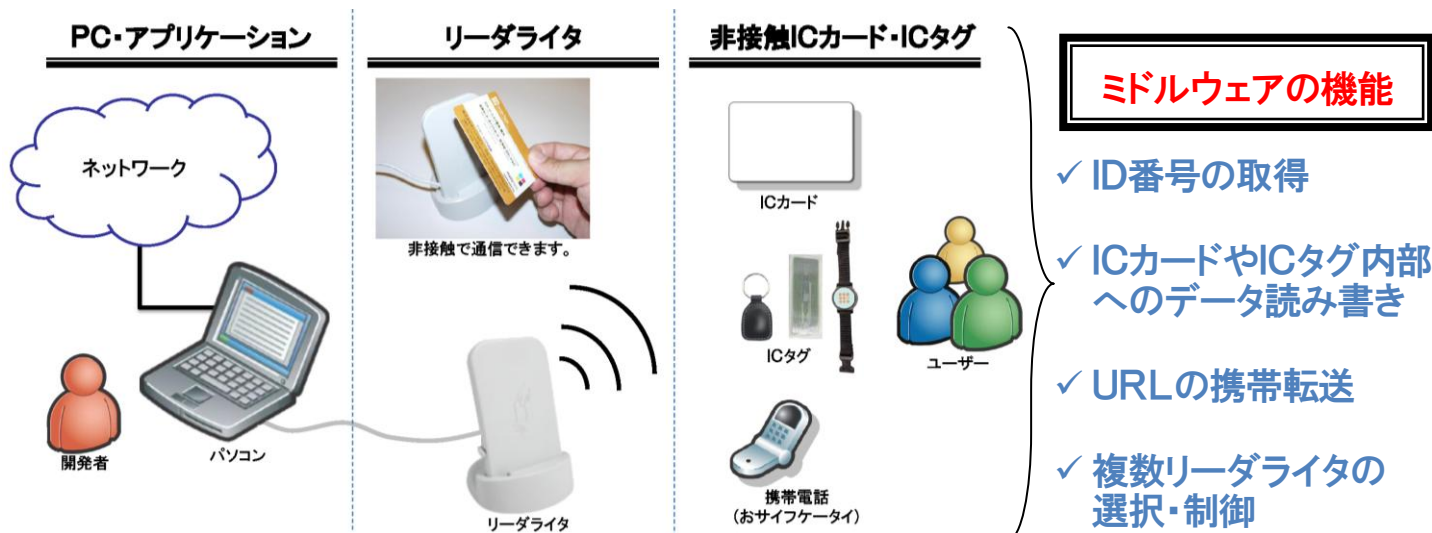
NFC関連製品、FeliCa（フェリカ）やMifare（マイフェア）を含む低価格の非接触ICカード・ICタグ製品の製造・開発・販売・コンサルティングを行う株式会社オレンジタグス（本社：東京都、代表取締役仁宮淳、以下オレンジタグス、<http://www.orangetags.co.jp>）は、初心者向けに提供してきた安価なミドルウェア製品を統合して発売することを発表いたしました。

今まで価格が高く技術的にハードルが高いNFC分野において、初心者でも出来るように敷居を下げた低価格の製品展開で、ますます幅広い企業への提供を推進、オレンジタグスの安価な非接触ICカード・ICタグ製品の普及促進を行っていきます。

【導入システムの展示】

株式会社オレンジタグスは、このミドルウェア製品を利用したシステムを米タイコ エレクトロニクス社の日本法人であるタイコ エレクトロニクス ジャパンへ提供。このシステムは2011年10月4日から開催されるCETEC JAPAN（シーテックジャパン）にて展示予定。また同様のシステムを出光興産株式会社にも提供しており、出光興産本社の受付フロアではICタグを貼付した商品を手にとると商品説明が流れるような仕組みになっている。

【ミドルウェアの機能】



【ミドルウェアの特徴】

低価格＋簡単

業界屈指の低価格で提供。サブライセンスや配布制限がないためパッケージ販売にも制約がありません。ICカードの知識がない初心者の開発者向けになっており、簡単にNFCソフトウェアが開発が可能。AccessやExcelでも開発することが出来ます。

多機能

ICカードやおサイフケータイ（FeliCa 携帯電話）のID番号の読み取り、ICカードへのデータ読み込み・書込み、おサイフケータイ（FeliCa 携帯電話）へのURL転送の機

能が簡単に利用できるようになっている。なお今回、複数リーダーの選択・制御もできる
よう仕様が追加されている。対応リーダーは拡充予定で、国内外を問わず協力リーダーメ
ーカーを募集している。

コストダウン

国内で普及している FeliCa (フェリカ) や低価格の Mifare (マイフェア) 非接触 IC
カードも利用する事が出来ます。ICカード内にデータを記録する事でサーバーを使わな
いローカルシステム処理が可能でシステム全体のコストダウンを図ることが可能になり
ます。最適な非接触 ICカードを使うことでコストダウンが可能になります。

様々な用途に

プロジェクト制限やアプリケーション制限がないため、継続して、様々なアプリケーシ
ョン用途に利用できます。(貸し出し管理・資産管理、ポイント管理、イベント会場やセ
ミナーでの受付管理、塾・学校での出席管理、診察券による病院受付管理、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、タイムカード・
勤怠管理、入退出管理・受付 など)

安価な ICカード・ICタグやリーダーライタも1個から、ソフト開発支援サポート

オレンジタグスが提供する安価な非接触 ICカード ICタグ、各種リーダーライタも1個
から購入できるようになっており、開発キット、ミドルウェアやシステムの受託開発など、
ソフト開発の支援サポートを行っています。

【ミドルウェア発売予定】

2011年11月下旬頃

NFC (Near Field Communication) とは？

NFCは、国内で普及しているフェリカ (FeliCa) や低価格のマイフェア (Mifare) 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。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。

NFC開発スタートキット101シリーズとは？

初心者向けのスタートキット。FeliCa (フェリカ) や Mifare (マイフェア) 等の非接触 ICカ
ード対応で簡易なミドルウェアやサンプルコード、リーダーライタ、ICカード・ICタグ、アプリ、
取扱説明書など必要なものが一式付属した安価な開発キットパッケージとして多くの企業様か
ら支持を頂いています。本製品は東京都の新事業分野開拓者認定制度 (新規性の高い優れた新
商品の普及を応援するための制度) に認定されています。

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

【会社概要】

株式会社オレンジタグスは、NFC対応の非接触ICカード・ICタグの製造・開発・販売を行うグローバルメーカーです。FeliCa（フェリカ）や低価格のMifare（マイフェア）対応の非接触ICカード・ICタグ製品を全世界に供給しています。NFC（近距離無線通信技術）対応のソフト開発、開発キットやリーダライタの提供、NFC端末の開発・OEM、組込モジュール開発、設計・試作・評価、コンサルティングを行っています。

- ◆社名 株式会社オレンジタグス
- ◆代表者名 仁宮 淳
- ◆所在地 東京都千代田区大手町 1-5-1 大手町ファーストスクエア・イーストタワー4F
- ◆ウェブサイト 会社ホームページ <http://www.orangetags.co.jp>
技術者向け NFC 開発支援サイト URL <http://developers.orangetags.jp>
- ◆業務内容
 1. NFC 対応非接触 IC カード・IC タグの製造・販売、カスタム加工・生産
 2. NFC 対応会員カード・社員証制作、カード印刷・加工、データ入力
 3. NFC 対応システム及びソフトウェアの受託開発
 4. NFC 対応 Android, iPhone システム及びアプリケーションの受託開発
 5. NFC 対応電子マネーシステム、ポイントシステムの受託開発
 6. NFC 対応ミドルウェア、ソフト開発キット、カスタム API 開発
 7. NFC 対応ハードウェア製品の開発・製造、OEM/ODM 供給
 8. NFC 対応組込モジュールの設計・開発、アンテナ設計、試作評価
 9. NFC 対応組込モジュール製品の製造・販売
 10. NFC に関する市場調査（国内・海外）、経営戦略コンサルティング
 11. 各種業務請負・アウトソーシング業務、ウェブサイト運営
- ◆主要販売先 数百社以上の上場大手企業から中小・個人規模までの社内情報システム部門・総務部門、システム開発会社や教育・研究機関など
- ◆販売店 オレンジタグス製品を取り扱う販売店の第2次追加募集を開始いたしました。

【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 <http://www.orangetags.co.jp/enquiry.html>
TEL : 03-5219-1476 FAX : 03-6862-9309 E-Mail : pr2@orangetags.co.jp