

2011年10月13日
株式会社オレンジタグス

システム開発会社向けの簡単ミドルウェア製品を発売 非接触ICカード運転免許証による認証ソリューションを提供

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、システム開発会社向けに非接触ICカード運転免許証の情報を読み取る認証ソリューション提供することを発表。

今まで価格が非常に高く、技術的にハードルが高かった同認証分野において、ICチップの知識のない開発者が簡単に非接触ICカード対応の運転免許証の読み取りが出来るようになり認証ソリューションとして利用できるミドルウェア製品を発売する。

これにより既存ソフトウェアパッケージ製品への組込や、同認証ソリューションを簡単に提供できるようになり、システム開発会社が提供するソリューションの費用対効果を改善できる。

【利用分野】

オレンジタグスでは既にトラック運転手の本人確認・勤怠管理、飲酒検査などで実績をもっており、今後、さらに幅広い分野での利用を想定している。企業・地方自治体や金融機関での本人確認、飲酒・タバコ、年齢、未成年などの管理、自動車や自転車の資産管理、貸出管理、盗難防止など幅広い分野での個人認証ソリューションとして考えている。

【非接触ICカード運転免許証とは？】

運転免許証にICチップが組み込まれ、免許証に記載の情報や、本籍・写真データがICチップ内に記録されている。偽造防止や不正使用防止対策として、各地方自治体ごとに導入が進んでいる。

氏名や生年月日、住所などの個人情報は暗証番号により情報を取得できる。ただしICチップ内には暗証番号が2つ設定されており、機密性の高い本籍や顔写真などについては両方の暗証番号が必要になる。

【費用】 要件にもよるが約30～50万円前後

（配布ライセンスは費用ゼロ。プロジェクト制限もないためソフト毎の費用ゼロ）

多くのシステム開発会社がオレンジタグスのソリューションパートナーとなっており、このパートナー企業の開発支援を行うことで連携強化を図る。ますます多く企業へオレンジタグス製品を使用してもらい、NFC製品、安価な非接触ICカード・ICタグ製品の普及促進を行う。

希望する企業からの申し込みを随時募集している。ただし今回の運転免許は個人情報などを取り扱う製品であるため、企業審査を行うなど限定されたソリューションパートナーのみに提供する予定。

【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。

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？

初心者向けのソフト開発キット。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

【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