

オレンジタグス、NXP(旧PHILIPS)のMifare(マイフェア)対応製品を拡充 新製品 Mifare Classic(Standard) 4K カード・タグを提供開始

NFCカード・タグの印刷・データ管理、FeliCa(フェリカ)やMifare(マイフェア)など会員カード・ポイントカード、非接触ICカード・ICタグ製品の製造・開発および販売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、<http://www.orangetags.co.jp>)は、NXP(旧PHILIPS)のMifare(マイフェア)ICチップ対応製品を拡充し、新製品Mifare Classic(Standard)4Kカード・タグ『T4シリーズ』の提供を開始した。(カード型・シール型・リストバンド型など)

【特徴・メリット】

大容量4Kbyteメモリでセキュリティ向上・コストダウン

普及しているマイフェア(Mifare)規格のメモリ容量を4Kbyteまで拡充。従来よりも大きな領域を使用することで、セキュリティ向上や、サーバー側の負担を削減しコストダウンを図ることができる。安価で費用削減でき中小企業規模から利用しやすくなった。

容量が増えたことで、ハッシュ値の書き込みやポイント履歴、出席記録、貸出、行動記録、生産指示書、コメント・メッセージなど様々な情報を書き込む事が出来る。

Mifare(マイフェア)対応、NFC開発キット101シリーズ対応

本製品はMifare Classic(Standard)シリーズで、従来の既存開発環境が利用可能で、開発コストを抑えることができる。また初心者にも簡単に利用できるようNFC開発キット101(ワンオーワン)シリーズにも対応しており、Mifare Classic(Standard)の4Kbyteメモリ容量へのアクセスがOrangeOneStopEasyAPIで簡単に出来る。

豊富で多様なMifare(マイフェア)実績・導入事例、数量1個から幅広い製品を提供

この新製品Mifare Classic(Standard)4Kリストバンド型は、大手ホテルチェーンへ採用が決まっており、ますます導入事例の増加が期待される。Mifare(マイフェア)で豊富な実績を保有するオレンジタグスが会員カード制作、NFCデータ書き込みや、データ管理など様々なNFC関連サービスを提供。新製品Mifare Classic(Standard)4Kは、オレンジタグスで1個から販売している。

【購入方法】

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

【製品情報・技術情報】

マイフェア(Mifare)シリーズ

Mifare Classic(Standard)4K非接触ICカード 【型番T4-C1】

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

Mifare Classic(Standard)4Kシール型ICタグ 【型番T4-L2】 【型番T4-L4】 【型番T4-L8】など

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

Mifare Classic(Standard)4K腕輪型・リストバンド型ICタグ 【型番T4-W7】

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

Mifare Classic(Standard)4K高耐久ヒートウォッシュ型ICタグ 【型番T4-H3】

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

Mifare Classic(Standard)4Kキー ホルダ型 【型番T4-K8】

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

【利用分野】

ポイント管理、医療・介護分野、販売促進、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、子供見守り・安心メールシステム、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、貸し出し管理・資産管理、入退出管理・受付など

【Mifare(マイフェア)カード・タグの印刷・データ加工】

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

オレンジタグスでは NFC 対応の会員カード・ポイントカード制作、Mifare カード、FeliCa カード、NFC カード・タグ、IC カード・IC タグ製造・開発・販売に加え、幅広い NFC 総合支援を行っている。印刷、データ管理、データ書き込み・加工、カスタム受託開発、システム連携など電子マネーや会員ポイント管理、プリペイド型などの導入に必要なインフラを提供。

【NFC (Near Field Communication : ISO18092) (近距離無線通信の国際規格) とは?】

NFC は、国内で普及しているフェリカ (FeliCa) やマイフェア (Mifare) 等非接触 IC カード・IC タグの共通通信方式として ISO/IEC18092 に規定された近距離無線通信の国際標準規格。最近では Google が Android 端末に NFC を導入したり、Apple が次期 iPhone に搭載することが予想されている。

NFC を利用すれば、オレンジタグスの安価な製品を使うことが出来、システム全体の最適化やコストダウンを図ることができる。すでに全国の中堅中小企業でも NFC 導入が始まっています。大企業では既存システムのコストダウンや NFC を使った次世代サービス企画などが推進されている。

【NFC 開発キット 101 (ワンオーワン) シリーズとは?】

(参考: デモ動画) http://orangetags.co.jp/app_example.html

(参考: 導入実績) http://orangetags.co.jp/software_application.html

(参考: 開発キット) 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、カード・タグの製造・印刷・データ管理、会員カード・ポイントカードの製造・販売、非接触 IC カード・IC タグの製造・印刷を行うグローバルメーカーです。Mifare (マイフェア) カードや FeliCa (フェリカ) カードなど、非接触 IC カード・IC タグ製品を全世界に供給しています。スマートポスターなど NFC 関連サービス、NFC 対応のソフト受託開発、リーダライタ・NFC 端末の提供、コンサルティングなど、NFC 総合支援サービスを行っている。平成 23 年に東京都に認定 (新規事業開拓分野) されている。

社名／株式会社オレンジタグス

代表者名／代表取締役 仁宮 淳

所在地／東京都葛飾区

Web 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 <http://www.NFC-Developer.com>

業務内容／

1. カード・タグの製造・印刷・データ加工

NFC カード・NFC タグの製造・印刷・データ加工、カスタム IC タグの設計・開発、IC カード・IC タグの製造・印刷・データ加工、会員カード・ポイントカードの制

作、シール加工、NFC データ入力、NDEF 入力、関連サービス

2. システム・ソフトウェアの開発

NFC 対応カード認証、NFC カードセキュリティに関するソフト開発

NFC 対応ミドルウェア、ソフト開発キット、カスタム API 開発

NFC 対応ポイントシステム、電子マネーシステムの開発

NFC 対応 Android, iPhone, スマートフォン向けアプリケーション開発

Web サイト開発・運営

3. 関連サービス

各種業務請負・アウトソーシング業務、コンサルティング・共同事業開発、ハード

ウェア・NFC 対応組込モジュールの設計・開発・製造、アンテナ設計、試作評価

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研究機関・教育機関など、HPをご確認ください。

<http://www.orangetags.co.jp/aboutorangetags.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>

TEL : 03-5843-9084 FAX : 03-6862-9309 E-Mail : pr2[at]orangetags.co.jp (※)

(※) メールアドレスは[at]を@に変換して送信してください。