

## Press Release

報道関係者各位

2010年9月10日  
株式会社オレンジタグス

### オレンジタグス、非接触ICカード・ICタグのカスタム加工サービス バルブやボルトの閉め忘れを防止する「状態検知タグ」ソリューション

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>)のソリューションパートナーである株式会社ゴビ(本社:京都市下京区、代表取締役 島田幸廣、以下ゴビ)(<http://www.go-v.co.jp>)は、検知できる状態とできない状態を切り替えられる電源レスの画期的な電子タグ「状態検知タグ」を使った「作業支援システム」を発表。

〈「状態検知タグ」のデモ展示に関する URL 〉

[http://www.ceatec.com/2010/ja/news/webmagazine\\_detail.html?mag\\_vol=005&mag\\_type=WebA00](http://www.ceatec.com/2010/ja/news/webmagazine_detail.html?mag_vol=005&mag_type=WebA00)  
(株式会社ゴビ <http://www.go-v.co.jp>)

〈株式会社オレンジタグス〉

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



ゴビの提供する「作業支援システム」は、電子タグとその情報を読み取るウェアラブルリーダを活用して正確な作業の実施をサポートするソリューションである。たとえば危険物を扱う装置など、たった一度の作業ミスや点検もれが、非常に大きなトラブルにつながってしまうケースは少なくない。「作業支援システム」は、操作対象となる装置に電子タグを組み込み、ウェアラブルリーダを装着して操作することで作業手順を支援・監視し、作業効率を高めるとともに作業ミスを防止する。このシステムは、すでにガス会社への納入実績があり、都市ガスを送り出す装置に電子タグを組み込み、実績を上げている。

検知できる状態とできない状態を切り替えられる電源レスの画期的な電子タグ「状態検知タグ」については、2010年10月5日から行われるシーテックジャパン2010で展示及びデモを行う。レバーの上下、バルブの開閉といった物理的な状態の変化と検知状態が連動する機構を組み合わせることで、通常は状態を電氣的に検知できないものの状態変化を検知可能にするという。本会場では、ガス発生装置を使つての点検作業のデモを予定している。

非接触ICカード・ICタグのカスタム開発・製造を行う株式会社オレンジタグスはゴビの依頼をうけ、同社にカスタム型電子タグを提供している。バルブやボルトにこの「状態検知タグ」を組み込むと、閉め忘れの防止やゆるみを検知できるほか、壁の中に設置された構造物の状態など、目視では確認できない場合にも、「状態検知タグ」を予め組み込んでおけば、壁の外からリーダーでタグを読み取ることで状態を確認できるなど、今後、さらに幅広い分野での実用が期待できる。

## 【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ーライタの提供、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

数百家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