

平成 22 年 9 月 14 日

報道関係者 各位

株式会社アイオイ・システム
株式会社フライトシステムコンサルティング

アイオイ・システム、フライトはスマートフォンを活用した FeliCa物流タグ用のソリューションを共同展開

～【スマートタグ】で物流革命を目指す 国際物流総合展2010に出展～

株式会社アイオイ・システム（本社：東京都大田区、代表取締役 多田潔、以下アイオイ・システム）と株式会社フライトシステムコンサルティング（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 片山圭一朗、以下フライト）は、紙ラベルにかわりアイオイ・システムが開発した読み書き変更が可能な「スマートタグ」を活用し、物流現場での環境負荷低減と効率性を向上させるスマートフォン活用ソリューションを共同で展開していくことを発表いたします。

【スマートタグとは】

「スマートタグ」とは、電子ペーパーを使用した表示機に、FeliCa 技術を組み合わせた非接触 ID タグで、物流現場で通い箱に使用している紙ラベルに代わり使用することで、物流の効率化と高度化が期待されるものです。紙の印刷物と同じく無電力で内容を表示でき、文字表記だけでなくバーコード、QR コードの表示も可能です。またスマートタグには FeliCa が組み込まれており、電子ペーパーの表示内容を非接触近接通信により一瞬で書きかえることが可能です。

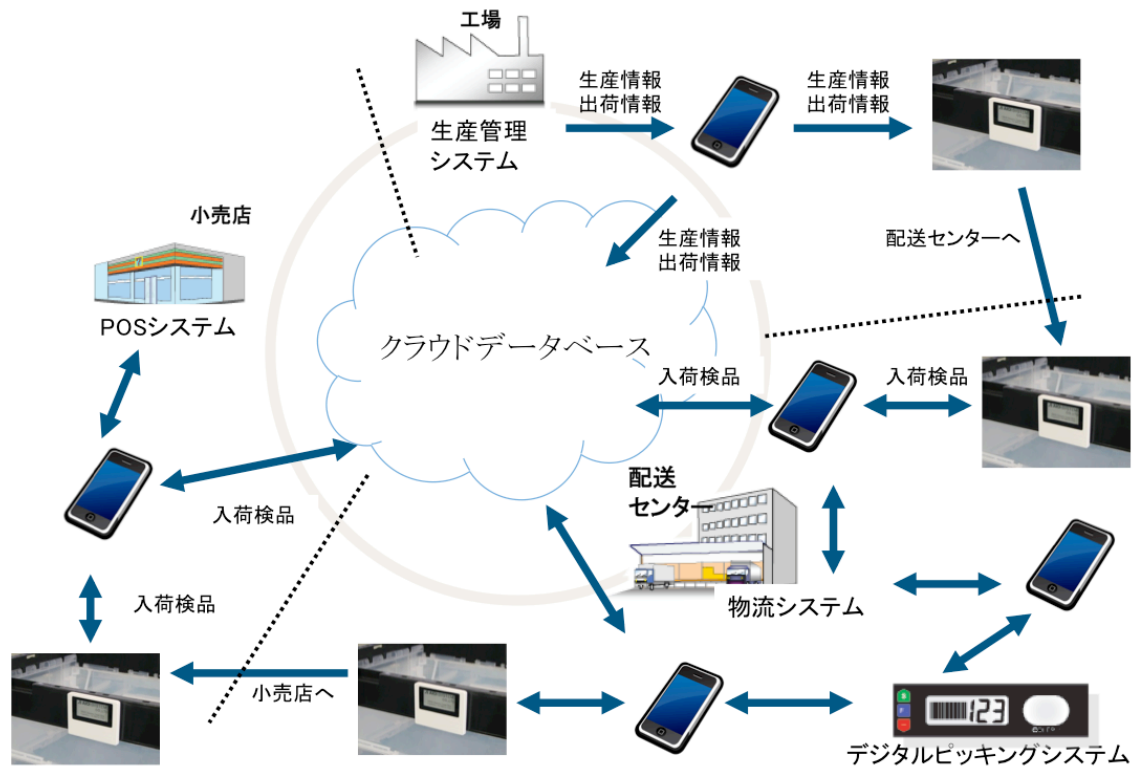
現在、物流現場では大量の紙ラベルが使用されており、中規模の物流センター内で使用されるラベルは 1 日約 2 万枚とも言われています。ラベル剥離機や洗剤なども入れ物流センターでの紙ラベルのコストと比べると、スマートタグでは約 2 年程度でコストを回収でき、紙ごみをなくした環境負荷低減と、効率的な物流も実現できます。



（* FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。）

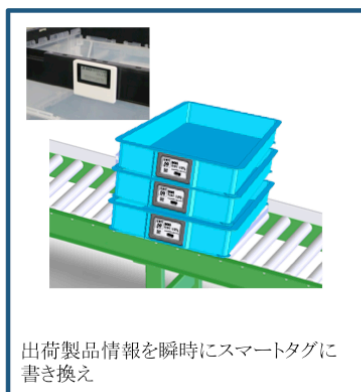
【物流クラウドソリューション】

フライトとアイオイ・システムは、物流現場で利用される通い箱にスマートタグを設置することで、生産管理システム、物流システム、デジタルピッキングシステム、POS システムなどの必要な情報だけをスマートフォンで読み取り、インターネット上のクラウドデータベースで共有するソリューションを共同で展開します。



物流現場でフライトが開発する専用アプリケーションとスマートフォンを活用することで、スマートタグの中から必要な情報を取捨選択しスマートフォン上に表示することが可能です。これにより、出荷情報確認、入荷検品、生産情報などを手軽に確認することができ、物流の効率化・高度化を実現します。

【運用例】



出荷現場ではコンテナへの納品リストをデジタル情報としてスマートタグに入れる事が可能です。納品された側ではスマートフォンをスマートタグにかざし、スマートタグ内に収められている納品情報を閲覧することができ、入荷検品作業の効率化、ペーパーレス化を実現します。

【国際物流総合展 2010 に出展】

アイオイ・システムは、9月14日(火)～17日(金)東京ビッグサイトで開催される「国際物流総合展 2010」に出展いたします(ブース番号: 6-401) <http://www.logis-tech-tokyo.gr.jp/index.htm>

◆ 株式会社アイオイ・システム ◆

代表取締役社長： 多田 潔
本社： 東京都大田区大森北 1-6-8
電話： 03-3764-0228
FAX： 03-3764-7520
URL： <http://www.hello-aioi.com>

事業内容：
コンピューターシステム全般、ロジスティクスシステム全般、デジタルピッキングシステムをはじめとする製造・物流工程での作業支援システムを開発・製造・販売。

◆ 株式会社フライトシステムコンサルティング ◆

代表取締役社長： 片山 圭一朗
東証マザーズ： 3753
本社： 東京都渋谷区恵比寿 4-6-1
恵比寿MFビル3F
電話： 03-3440-6100
FAX： 03-5791-2241
URL： <http://www.flight.co.jp>

事業内容：
デジタルコンテンツの管理・サービスを中心としたシステムコンサルティング、ネットワークやオブジェクト指向技術に関するテクニカルコンサルティング、システム開発・構築・保守、並びにiPhone用の各種ソフトウェアやサービスを提供。

◆ 本件に関するお問い合わせ ◆

担当： アイオイ・システム 営業部
電話： 03-3764-0228
FAX： 03-3764-7520 e-mail： info@hello-aioi.com

担当： フライトシステムコンサルティング 松本 隆男 / 金（こん） 浩樹
電話： 03-3440-6100
FAX： 03-5791-2241 e-mail： info@flight.co.jp
