

2008年6月20日

各位

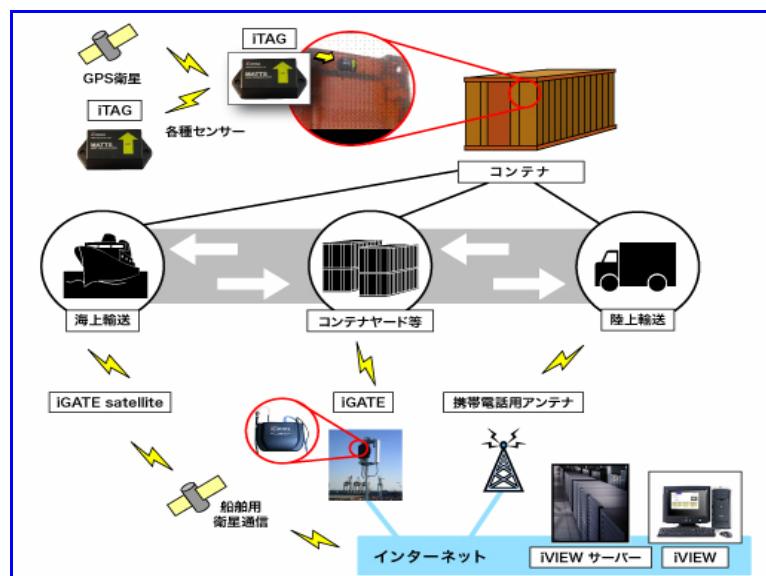
双日株式会社

双日、米国電子タグ開発企業に出資
 ～海上・陸上一貫物流セキュリティー・物流可視化事業へ進出～

双日株式会社は、電子タグ開発を行う米国アイコンコントロール社（本社：カリフォルニア、i-Control Inc）に出資し、海上・陸上一貫物流セキュリティー、物流可視化事業に進出します。

米国では、2001年の同時多発テロ以後、国土安全保障省（Department of Homeland Security、以下 DHS）が設置され、テロの危険性がある物資の米国内への流入を阻止するためのさまざまな取り組みが行なわれています。

アイコンコントロール社は、DHSの委託を受け、米国に入る海上コンテナにGPS（Global Positioning System）のついた電子タグを取り付け、位置情報やドアの開閉などを含めたセキュリティー情報をリアルタイムでモニターできる可視化システムMATTS（Marine Asset Tag Tracking System）の開発を進めています。



【MATTS の概念図】

日本においては、国土交通省と DHS の協力のもと、2007 年に一回目の MATTS の国際実験が行なわれ、100 個のコンテナに電子タグを取り付け、横浜港からロサンゼルス経由シカゴ近郊までの海上・陸上一貫物流を管理する技術の検証が行われました。さらに 2008 年の夏以降、機能を拡充した二回目の実証実験が行なわれる予定です。

双日は、アイコンコントロール社の総代理店としてこの実証実験をサポートし、MATTS を利用した国際物流の可視化事業を進めます。さらに、本システムの可視化技術やトレース（追跡）技術などを応用し、広域を移動する車両など動体資産管理のソリューション事業を展開していきます。

■ MATTS システムの構成



i VIEW :

タグデータ表示・タグ位置表示
データ経歴表示・アラート情報表示・
タグへの遠隔指令機能



i TAG :

GPS 測位機能・モーションセンサー
ログ・自動記録・携帯通信・
ZigBee(低消費電力)通信機能



i GATE :

ZigBee 通信機能
インターネットゲートウェイ機能
GPS 測位機能

■ アイコントロール社概要 :

代表者 : Fred Tubb
設立年 : 2000 年 2 月
本社 : 米国カリフォルニア州サンタクララ
URL : <http://www.icontrol-inc.com>