

2007年3月1日

関係各位

会社名 高千穂交易株式会社  
代表者名 代表取締役社長 戸田 秀雄  
(証券コード 2676 東証第1部)  
問合せ先 取締役 常務執行役員  
経営システム本部長 赤堀 寛人  
電 話 03-3355-1111

## アクティブ RFID タグを用い、屋内多層階をリアルタイムに管理できる ハンズフリー入退室・ロケーション管理システムの販売開始

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:戸田秀雄、証券コード:2676)は、アクティブ RFID タグを用いてオフィスや工場、研究開発施設などの屋内のハンズフリー入退室管理、居場所確認、重要物持ち出し防止を総合的に実現するアクセスコントロールシステムの販売を開始いたします。

このたび販売を開始するアクセスコントロールシステムは、IC タグを認証装置に接近・接触させる必要がなく、一定距離を離れて通過しても検知可能なアクティブ RFID 技術を用いて「ハンズフリー入退室」を実現し、ユーザーの利便性を向上させました。また、屋内各所に設置するアクティブーターによりタグの所在をリアルタイムに把握でき「ロケーション管理」が可能になる等、入退室管理に留まらず優れた拡張性を持つシステムです。

高千穂交易は、これまでのオフィス向けセキュリティシステムの導入実績で培ったノウハウと技術力を活かして、オフィス・工場・倉庫や研究開発施設など、様々な人・物が出入りする施設での入退室管理能力の向上、来訪者の居場所・行動履歴把握による安全性の向上、物品の所在管理などを実現し、施設のセキュリティ及び重要物の管理強化を求める企業への導入を目指します。システムは最小構成で 800 万円から。3 年後に 100 施設への導入を計画しています。

### ■ 屋内多層階ハンズフリー入退室・ロケーション管理システムの特長

#### ・ハンズフリー入退室を実現

アクティブ RFID タグは、両手がふさがっていてもタグを携帯しているだけでスムーズな入退室が可能です。接触型・非接触型 IC タグのように、カードをリーダー(認証装置)に通したり、かざしたり、暗証番号入力が必要がありません。

#### ・多層階・リアルタイムのロケーション管理が可能

アクティブ RFID タグとパッシブ型 RFID の併用により、多層階(複数フロア)におけるタグの位置情報を把握でき、リアルタイムのロケーション管理を実現します。また、統合管理ソフト「C-Cure800」の CAD データ取り込み機能を使い、施設の平面図を画面上で表示し(マップ表示)、CCTV と連動させてアクティブ RFID タグを携帯する人・物の位置確認、軌跡表示が可能です。

#### ・持ち出し防止機能

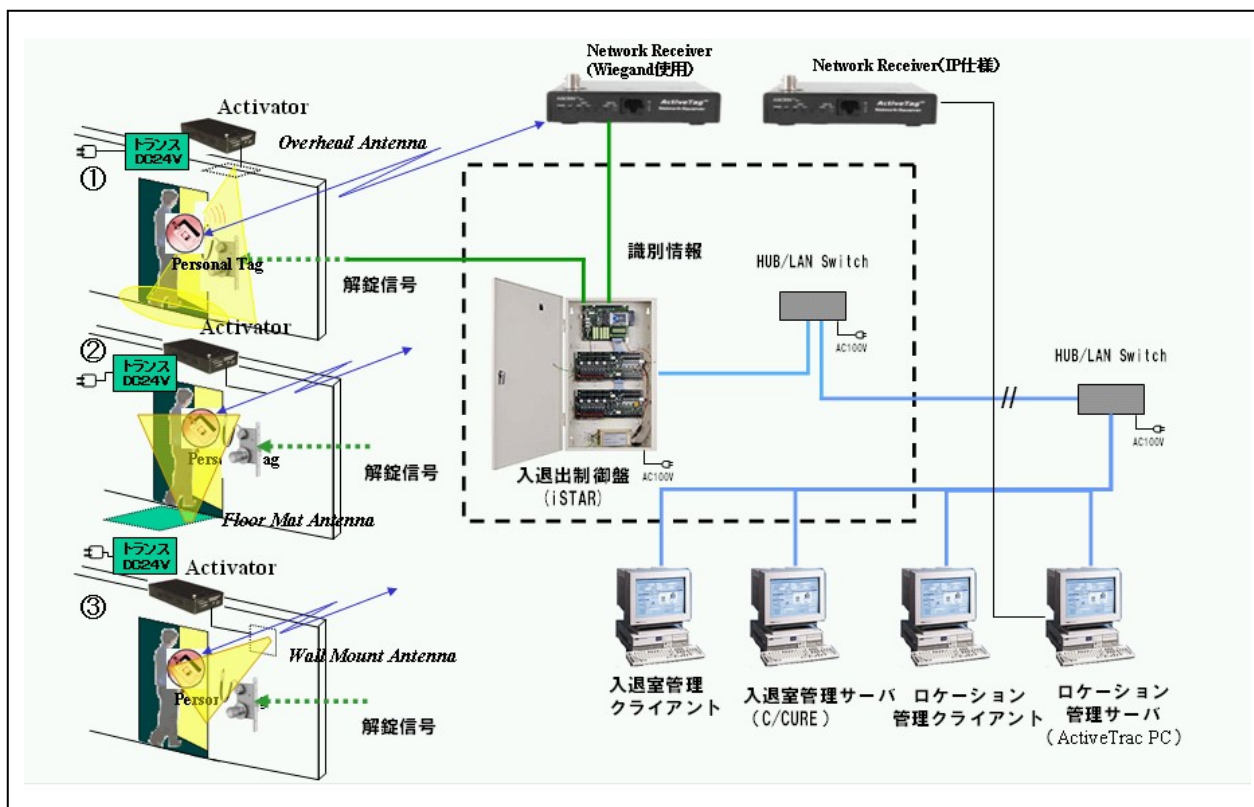
パソコンや備品の使用者を事前に登録しておくことで、登録者以外の人による持ち出しを検知することができ、不正持ち出しの防止が可能です。

### ●豊富なラインアップ(タグ・アンテナ)

入退室管理、物品持ち出し管理など、用途に合った RFID タグをご提案します。(振動センサー、タンパスイッチ、押釦スイッチ、ガスセンサー内蔵など) また、アンテナも豊富なラインナップを揃えており、様々な設置場所や使用環境に対応いたします。(天井取付型、フロアマット型、写真フレーム型など)

### ■ハンズフリー入退室・ロケーション管理システムの仕組み

タグの所持者が屋内各所に設置したアクティベーターの感知エリアを通過する毎に、レシーバーに情報が送信され開錠します。これによりハンズフリーの入退室とリアルタイムの居場所確認が可能になります。



### ■高千穂交易について

URL <http://www.takachiho-kk.co.jp/>

高千穂交易は、1952年創立以来、世界の最先端エレクトロニクス商品・技術・サービスを日本に紹介し、数多くの企業の情報化に貢献してまいりました。「ビジネスセキュリティ」を事業コンセプトとして、ビジネス環境に「安全・安心・快適」を提供し、お客さまの企業価値増大に努めています。

商品監視システム、監視カメラシステムなどのセキュリティプロダクトと、企業ネットワークシステム、入退室管理システムなどのビジネスソリューションプロダクトを中核とする「システム機器事業」、半導体・電子部品などの電子プロダクトと、スライドレール・ガススプリングをはじめとする機構部品プロダクトを中核とする「デバイス事業」、ならびに、付加価値の高いサポートサービスおよびソリューションサービスを提供する「カスタマサービス事業」を展開しています。

### ■このリリースに関するお問い合わせ

高千穂交易株式会社 広報 IR 担当/臼井  
TEL. 03-3355-1189 FAX. 03-3357-5303