
本メールは、商談、展示会／セミナーなど催事事で、名刺交換およびアンケートなどで名刺提供頂いたお客様・パートナー様を対象とし配信させていただいています。
配信停止をご希望の方は、お手数ですが本メールの末尾のURLをクリックいただけますようお願いいたします。

RFIDのマイティカード Presents 【Mighty RFID News Express】

日毎に冬が近づいてきていますが、いかがお過ごしでしょうか。師走に向け、体調には是非とも気をつけたいものです。さて今号は、小売・物流業界の皆様より高い関心を頂いているUHF帯RFIDゲートソリューションを支える当社ミドルウェアをご紹介します。是非お気軽にお問合せください。

—2011年11月号—

【UHF帯RFIDリーダライタミドルウェアご案内】

◆移動タグ識別ソリューション◆

=リーダライタImpinj SPEEDWAY REVOLUTION対応=
RFIDをより使い易く、価値ある運用を実現するミドルウェア

■■■■■■■■■■移動識別ソリューションについて■■■■■■■■■■

【開発のきっかけ】

遠距離・複数タグ読み取りに優れたUHF帯RFIDには、ゲートソリューションにとって大きな問題となる“読み取りを望まないタグ“まで読んでしまう”読みすぎ”の問題がございました。

出力低下を行い読み取りパフォーマンスを低下させずに、目的のタグのみをどうにか読み取り、UHF帯RFIDの利便性をユーザー様に提供できないかと長年悩み続けていました。

↓↓↓

【UHF帯RFIDの有効活用に寄与】

フィルタリング機能の組み合わせにより、読取った膨大なタグ情報の中からゲートの前を移動したタグのみを判別するテクノロジーが誕生致しました。UHF帯RFIDの特徴である高い読み取り性能と移動タグのみを検出精度の両立を実現致しました。

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆移動タグ識別ソリューションの特徴◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

- (1)アンテナの周囲に100枚以上の静止(環境)タグ(読み取り対象外タグ)がある環境においても移動タグ(読み取り対象タグ)の検出が可能。
- (2)本モデルウェアは専用のアンテナではなく、運用条件にマッチした一般的なアンテナをご利用いただけます。
 - ※ Impinj Speedway Revolution(R420)にて、アンテナ1枚から動作可能、最大4枚まで接続可能。
- (3)多様な運用環境でタグ識別精度を維持する各種フィルタ機能。
 - ・チラ読みフィルタ
 - ・RSSI非連続上昇フィルタ
 - ・位相振れ少フィルタ
 - ・アンテナ前通過フィルタ
- (4)使用タグ、対象物移動速度など変化する状況においても識別計算機能にて安定したタグ識別パフォーマンスを発揮致します。
- (5)PC版とリーダ組み込み版(PC不要)の2種をラインナップ。

===== 移動タグ識別ソリューション 運用例 =====

●ゲート通過タグ検知ソリューション

『盗難防止用ゲート』(防犯ゲート)

- ・商品購入手続きが済んでいないタグのゲート内通過を検知可能。
- ・LED発光、音声ガイダンスにてアラーム警告。
- ・ゲート周辺を通っただけ(ゲート内未通過)の場合にはアラーム誤発報防止機能が作動致します。

『入出荷ゲート』(In-/Out-Bound Gate)

- ・多くの商品がある入出荷場にて入出荷処理対象商品タグのみを検知致します。
- ・ディスプレイにて瞬時に入出荷情報を表示、DBやサーバ等と連動し入荷物の過不足の確認が迅速に行えます。

『店頭品出商品識別ゲート』(In-Store Gate)

- ・バックルームから店頭に出した商品の検出が可能。
- ・常に最新の在庫数が把握できるのでタイムリーな発注が行える。
- ・欠品による販売機会の損失を抑えることができます。

●試着室持ち込み商品識別ソリューション

- ・お客様が試着室に持ち込んだ商品の把握が可能です。
- ・監視カメラの設置が難しい試着室にて盗難防止効果が期待できます。
- ※ ご紹介させていただきました運用例は、POSシステムや商品DB等との連動または組み合わせが必要となるケースがございます。

—————【移動タグ識別ソリューション Webサイト】—————

今回ご紹介させて頂きました『移動タグ識別ソリューション』、本ミドルウェアを実装致しましたリーダライタ、アンテナ、その他周辺機器をゲート型筐体に格納致しました『UHF帯RFID盗難防止用(RAS)ゲート』について当社ホームページにより詳しいご案内をさせていただきます。皆様のアクセスお待ちしております。

また、『移動タグ識別ソリューション』を実際に体感していただくデモ等も承っております。
当社ホームページ内のお問い合わせフォームよりご相談下さいませ。

『移動タグ識別ソリューション』 当社ホームページ
http://www.mightycard.co.jp/product_detail.html?pid=76
『UHF帯RFID盗難防止用(RAS)ゲート』当社ホームページ
http://www.mightycard.co.jp/product_detail.html?pid=84
お問い合わせフォーム
<http://www.mightycard.co.jp/contact.html>

—————【ご相談・ご質問を24時間受け付けています】—————

RFIDハンディターミナルなど当社RFID製品に関するご相談・ご質問を24時間受け付けております。
お手数ですが以下のURLをクリックしていただき、お問い合わせフォームのご記入をお願い致します。

お問い合わせフォームはこちら
<http://www.mightycard.co.jp/contact.html>
お客様が『より使い易く、より迅速に、より安心して』RFID機器をお使いいただける様、マイティカードは全力でサポートさせていただきます。

◆—————◆
最後までお読みいただき、ありがとうございました。
お楽しみいただけましたでしょうか。
ご意見やご感想など、お気軽にお寄せください。

◆—————◆
【配信停止はこちら】
配信停止を希望の方は退会手続きをこちらからお願いいたします。
https://f.msgs.jp/webapp/form/11683_jhr_13/autocert.do?param=gT4bDg8vl1NCdKRfN6bdFejt&sid=28620&s=50

Mighty RFID News Express
【発行】マイティカード株式会社 営業・マーケティング本部
【執筆・編集】小島哲也、野町 雅俊
【住所】〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-12-18 渋谷南東急ビル5F
【TEL】03(5466)0512 【FAX】03(5466)0515
【E-mail】 info@mightycard.co.jp
【URL】 <http://www.mightycard.co.jp/>
