

このメールマガジンは、アイニックスメンバーズにご登録を頂いたお客様、及び、弊社製品をご購入頂いたお客様に、自動認識情報、新製品情報、展示会・セミナー情報、キャンペーン情報などを無料でお届けしています。
本メールの配信先変更や停止をご希望の場合は、末尾をご参照下さい。

ホームページの[新製品情報]と[お知らせ]もご覧ください。http://www.ainix.co.jp/

----- 目次 -----

【1】自動認識技術情報

- ・RFID UHF帯(950MHz帯)に中出力型パッシブが認可

【2】新製品情報

- ・小型固定型リニアイメージャFM480
- ・リニアイメージャ式のスキャンエンジンSE380
- ・携帯高速データ通信サービス「AINIX MOBLE」を開始
- ・小規模店舗向けショッピングポイントサービス「ハニポ」を開始
- ・モバイルミドルウェアEmPlusが、パナソニックJT-H300に対応

【3】展示会・セミナー情報

- ・アイニックスソリューションセミナー2010 in 東京
- ・国際物流総合展 LOGIS TECH 2010
- ・自動認識総合展 AUTO-ID EXPO 2010

【4】キャンペーン情報

- ・Windows 7 バージョンアップキャンペーン
- ・物流応援キャンペーン 40%~50% OFF

【1】自動認識技術情報

RFID UHF帯(950MHz帯)に中出力型パッシブ式が認可。
2005年に高出力型(1W)が952MHz~954MHzで開放され、2006年に低出力型(10mW)が952MHz~955MHzで使用できるようになりました。しかし、高出力型は無線局の申請が必要なために使用が限定され、低出力型では、読取距離が十数センチと少ないという問題がありました。

そこで、2010年5月の電波法の改正により、中出力型(250mW)が952MHz~956.4MHzと従来より広い帯域で認可されました。中出力型は、ユーザでの無線局申請が不要である簡易無線局であるため移動局として使用できます。しかも、読取距離が1メートル以上になるため利用範囲が大幅に拡大します。また、チャンネル数も200kHz間隔で21チャンネルになりました。

また、今回の電波法改正では、高出力型の帯域も中出力型と同じに拡大され、低出力型の帯域は252MHz~257.6MHzまで大きく拡大しました。更に、アクティブ式も950.8MHz~957.6MHzの帯域で認可されました。

【2】新製品情報

小型固定型リニアイメージャFM480

FM480は、CCDセンサーを使用したリニアイメージャ方式を採用しており、低価格ながら0.076mmの高い分解能と500スキャン/秒の高速読取を実現。しかも、23mm(L)×40mm(W)×45mm(D)のコンパクトサイズであり、プラスチックボディにより僅か95gと軽量。検体検査装置やキヨスク端末等への組込みばかりでなく、立体倉庫やコンベア等への設置にも適しています。手持型のF688もあります。

リニアイメージャ方式は、汚れや傷のあるバーコードでも高い読取率を実現できる。しかも、レーザスキャナのような稼動部分がないので、衝撃にも強い。また、埃や水滴がある場所でも安心して使用できるようにIP54の防塵・防滴性能を持っている。

リニアイメージャ式のスキャンエンジンSE380

SE380は、FM480のスキャナ部分をモジュール化したスキャンエンジンで、デコーダを内蔵しながら23mm(D)×21mm(W)×11.9mm(H)のコンパクトであり、質量も僅か6gです。0.076mmの高い分解能と500スキャン/秒の高速読取は、スキャンエンジンとしては、最高レベルの読取性能です。

携帯高速データ通信サービス「AINIX MOBLE」を開始

MVNO(仮想移動体通信事業者)として、NTTドコモのFOMA網を使用した高速携帯データ通信サービスを7月から開始。総務省からMVNOの資格を取得し、日本通信から接続サービスの提供を受けています。AINIX MOBLEは、50MB(39万パケット)まで月額3,000円と低価格であり、画像を扱わないテキストデータのためのユーザに最適なサービスです。

本サービスが適用できる業務用モバイルターミナルは、現在、モバイルコンピュータFR68、FR6000、MC75と業務用PDAのPIT21のみであるが、今後、対応機種を積極的に増していきます。

小規模店舗向けショッピングポイントサービス「ハニボ」を開始
小売店、飲食店、クリーニング店などPOSシステムを導入していない小規模店舗向のポイントサービス「ハニボ」を7月から開始。専用端末と少額の初期費用および月額利用料のみのASPサービスであり、容易に導入できます。また、「AINIX MOBILE」によりインターネットや無線LANなどの通信インフラのない場所でも使用でき、小型専用端末は小さな店舗でも簡単に設置できます。

ポイントは、サービス利用店舗もしくはグループ店舗のみで使用でき、独自の発行・管理が可能。しかも、ICカードやおサイフケータイのIDを使用していますので、専用カードを発行するコストも手間も不要です。

モバイルミドルウェアEmPlusが、パナソニックJT-H300に対応
グラフィカルな画面やオフラインでも使用できるリッチクライアント型のモバイルミドルウェアEmPlusが、パナソニックのハンディターミナルJT-H300に対応。従来、モトローラ、M3モバイル、PROVIONなど海外メーカーのみであったので、国産メーカーとしては最初です。

【3】展示会・セミナー情報

アイニックスソリューションセミナー in 東京
<http://www.ainix.co.jp/event/seminar/2473.html>

恒例のソリューションセミナーを8月26日に開催します。今回のメインテーマは、音声ピッキングによる物流効率改善と携帯高速データ通信の活用です。また、レーザプリンタで印刷できるリストバンドLaserBand、温度センサー内蔵のアクティブRFID「監視タグ」、および、最新の自動認識ソフトウェアなどを紹介すると共に、最近の自動認識動向も説明します。

日時 : 2009年8月26日(木) 13:30~17:00 (受付開始13:00)
場所 : メルパルク東京 6F ラ・リュミエール (港区芝公園)
定員 : 50名(事前の申し込みが必要)
参加費 : 無料
申込方法 : ホームページから登録 <https://www.ainix.co.jp/contact/events.html>

国際物流総合展 LOGIS TECH 2010
音声ピッキングシステムtopSPEECH-Lydiaをtopsystem社とモトローラのブースに展示。また、倉庫管理システムPOT Managerを浜松東亜電機ブースに展示。

日時 : 2010年9月13(火)~17日(金) 10時~17時
場所 : 東京ビックサイト 東5ホール
ブース : topsystem、モトローラ、浜松東亜電機

自動認識総合展 AUTO-ID EXPO 2010
音声ピッキングシステムtopSPEECH-Lydia、携帯通信サービスAINIX MOBILE、ポイントサービス「ハニボ」、レーザプリンタで印刷できるリストバンドLaserBand、金属対応RFID「InMetal」、マルチICカード端末SMRT、入出荷・検品システムPOT Check、モバイルミドルウェアEmPlus、コードレスバーコードリーダー、各種モバイルターミナル等を展示。

日時 : 2010年9月14(水)~17日(金) 10時~17時
場所 : 東京ビックサイト 東1ホール

【4】キャンペーン情報

Windows 7 バージョンアップサービス
従来、バージョンアップサービスは、直前のバージョンからのみに限定していたが、それ以前の古いバージョンにも適用するバージョンアップ サービスキャンペーンを2010年9月30日まで実施中です。お申し込みは、ホームページ各製品ページの「購入、見積り」ボタンをクリックしてお進みください。

対象 : BarStar Pro V1.0~V1.4、LabelStar Pro V2.0~V2.4、RS-receiver Lite V1.0/V2.0
LabelStar Pro V3.0は、Windows 7対応 V3.1への無償バージョンアップが添付。

物流応援キャンペーン
厳しい経済環境の中で苦勞している物流業界のために、倉庫管理システムPOT Managerと運行管理ソフトSilver Cruiseの物流応援キャンペーンを実施中です。POT Managerは最大50%OFF、Silver Cruiseは40%OFFに拡大しました。

配信先の変更・停止をご希望の場合
アイニックスメンバーズ登録をされている方は、メンバーページにログインし、登録情報を変更してください。
https://www.ainix.co.jp/ainix_members/login.html
未登録の方は、会社問い合わせページ、または、下記のメールアドレスから変更内容を

お知らせください。

<https://www.ainix.co.jp/contact/aboutus.html>
eigyoweb01@ainix.co.jp

アイニックス株式会社 <http://www.ainix.co.jp/>
東京都目黒区大橋1-6-2 tel 03-5728-7500
お問い合わせ: <http://www.ainix.co.jp/contact.html>

Copyright (c) 2010 AINIX Corporation. All Rights Reserved.