

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。

----- 目次 -----

- 【1】自動認識技術情報
 - ・音声ピッキングに最適な音声認識技術
- 【2】新製品情報
 - ・音声ピッキングシステム POT Voice
 - ・Bluetoothのポケットバーコードリーダー BI-300
 - ・医療用リストバンド LaserBand, FusionBand
 - ・医療標準ラベル発行システム かんたんラベル V2.0
 - ・定額携帯データ通信サービス「AINIX MOBLE 300Kbps定額プラン」
- 【3】展示会・セミナー情報
 - ・国際医療技術展 HOSPEX 2010
 - ・ロジスティクス・SCM & 流通フェア
 - ・自動認識総合展大阪 2011
- 【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を継続
 - ・物流応援キャンペーン 40%~50% OFF

=====

【1】自動認識技術情報

音声ピッキングに最適な音声認識技術。

日本のピッキングシステムは、バーコードまたはLED表示器が主流ですが、欧米では音声認識が急速に普及しています。その理由は、音声による指示は、画面を見ないので読み違えがないこと、音声入力は、スキャンやキータッチが不要のため、両手が自由になること、そして、バーコードに比べて10%以上の効率アップができることが主な要因です。バーコード表示がない製品にも使用できることは、産業分野では嬉しいことです。

日本では、音声認識は認識率が悪くて実用にならないというイメージが定着しています。それは、日本語の難しさから来ると思われませんが、フリーワード認識でなく、数字や特定単語に限定できるピッキングでは、殆ど問題になりません。弊社の音声認識エンジンでは、97%以上の認識率を達成しており、しかも、話者を特定していません。

音声ピッキング成功の鍵は、シンプルな音声フローにあります。棚番号のアナウンスに対して、予め設定されたチェックデジットを音声入力することにより、棚の確認をします。次に、出庫数量のアナウンスに対して、実際の出庫数量を音声入力します。出庫数量が指示と異なる場合は、数量不足や数量超過がアナウンスされますので、数量ミスも防止できます。また、シンプルな音声フローは、トレーニングを少なくします。

自動認識は、不確実な人を排除するためにバーコードやRFIDなどが開発されてきましたが、音声認識は、人の能力を活用するための技術です。したがって、音声認識は、新しい自動認識技術の世界を切り開いて行くと思われれます。

【2】新製品情報

音声ピッキングシステム POT Voice

POT Voiceは、欧州 NO.1の音声認識エンジンtopSPEECH-Lydia (topsystem社)を使用したピッキングシステムです。ERPやWMSから出庫指示データを受け取り、ピッキングを行い、その出庫実績を上位システムに転送します。音声ターミナルは、-30℃の冷凍庫で使用できるtopsystem社のVOXterの他に、モトローラ製品にも対応しています。

Bluetoothのポケットリーダー BI-300

BI-300は、ポケットサイズのコードレスバーコードリーダーで、レーザスキャナモデルと2次元イメージャモデルの2種類があります。リチウムイオン電池を搭載し、フル充電で15,000回の読取が可能です。データを蓄積するデータコレクタやUSBケーブルを接続して通常のバーコードリーダーとしても使用できます。

医療用リストバンド LaserBand, FusionBand

LaserBandは、汎用のレーザプリンタで印刷できるリストバンドで、FusionBandは、感熱式バーコードプリンタで印刷できるリストバンドです。どれも安価なプリンタで印刷でき、熱転写リボンに残った個人情報保護の心配がありません。セルフラミネートにより、アルコールや水に対して高い耐久性を持っています。

医療標準ラベル発行システム かんたんラベル V2.0

かんたんラベルV2.0は、Windows 7対応のラベル発行システムで、医療標準のGS1-128、GS1-Databar、GS1-DataMatixの出荷ラベルや製品ラベルが簡単に作成できます。ラベル

デザインにLabelStar Pro V3.1、データベースにMS-Access 2010を使用していますので、レイアウト変更やデータベースのカスタマイズが容易です。

300Kbps定額携帯データ通信サービス「AINIX MOBLE 300Kbps定額プラン」
従来の50MBまで定額の携帯データ通信サービスの他に、新規に300Kbpsで定額のデータ通信サービスプランをご用意しました。通信料金は、プリペイド方式で、1ヶ月4,500円、6ヶ月22,800円、12ヶ月45,600円です。

【3】展示会・セミナー情報

国際医療技術展 HOSPEX Japan 2010
特別企画ブース「医療安全、トレーサビリティ実現のために」に、患者、医師、薬剤を照合する三点認証システム、及び、医療用リストバンド、医療用モバイルターミナルを出展します。また、医療標準バーコードラベル発行システムも展示します。

日時：2010年11月17日（水）～19日（金） 10:00～17:00
場所：東京ビッグサイト 東展示棟
<http://www.jma.or.jp/hospex/>

ロジスティクス・SCM & 流通フェア
音声認識エンジンtopSPEECH-Lydiaを使用した音声ピックアップシステムPOT Voice、及び、倉庫管理システムPOT Managerをセミナーと展示会で紹介します。また、無料セミナーも開催します。

日時：2010年11月19日（金）10:00～16:45
場所：大手町サンケイプラザ（3階）東京都千代田区大手町1-7-2
無料セミナー：コースD-3 14:20～15:00
<http://www.l-partner.co.jp/lfs/index.html>

自動認識総合展大阪 2011
音声ピックアップシステムPOT Voice、携帯通信サービスAINIX MOBILE、ポイントサービス「ハニポ」、医療用リストバンドLaserBand、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BI-300、各種モバイルターミナル等を展示。

日時：2011年1月27（木）～28（金） 10時～17時
場所：マイドーム大阪
<http://www.autoid-expo.com/osaka/>

【4】キャンペーン情報

Windows 7 バージョンアップサービスを12月まで延長
従来のバージョンアップサービスは、直前のバージョンに限定していましたが、それ以前の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12月29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。対象は、次の製品です。

BarStar Pro V1.0～V1.4、LabelStar Pro V2.0～V3.0、RS-receiver Lite V1.0/V2.0

物流応援キャンペーン
厳しい経済環境の中で苦労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.