

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、自動認識技術情報、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

- ・医療用医薬品 新コード表示ガイドラインが 8月に発行
- ・液晶画面に表示されたバーコードの読取

【2】新製品情報

- ・カラーレーザプリンタで印刷できる 医療用リストバンド LaserBand
- ・汎用リニアイメージャ F468 が生産中止、後継機は F560
- ・業務用タブレット ET1 が工事現場で活躍
- ・REA PC-Scanは バーコード検証の標準機に最適
- ・マルチICカード端末 SMRT-43N が NFCに対応
- ・音声ピッキング POT Voice が百瀬国分(株)で運用開始

【3】展示会・セミナー情報

- ・関西 設計・製造ソリューション展 (DMS関西)
- ・スマートフォン & モバイル EXPO 2012 秋

【4】キャンペーン情報、その他

- ・音声ピッキング POT Voice 販売パートナーの募集
- ・モバイル通信サービス AINIX MOBILE 販売パートナーの募集

 【1】自動認識技術情報

◆ 医療用医薬品 新コード表示ガイドラインが 8月に発行
 今回の改訂では、調剤単位の内用薬と外用薬も 平成27年7月までにバーコード表示されることになりました。また、元梱包単位の内用薬、注射薬、外用薬は、任意表示としながらも、強く要請する内容です。更に、従来の JAN や ITF の併記表示は、平成25年9月まで必要とし、平成27年7月以降は併記が禁止されました。QR Codeなど、製薬会社で使用している企業コードは、削除することを推奨していますが、使用する場合は識別が容易な工夫を求めています。
 調剤単位、販売単位のバーコードは、GS1 Databar (RSS) Limited/Stacked、元梱包単位は、GS1-128 を使用します。アプリケーション識別子は、年月日時分を表示する (7003) と連続番号を表示する (21) が追加されました。数量表示の (30) は、引き続き使用できることになりました。また、レーザマーキングを対象とした反転シンボルは、対応リーダが少ないことから使用しないことになりました。

<http://www.hourei.mhlw.go.jp/hourei/doc/tsuchi/T120704I0010.pdf>

◆ 液晶画面に表示されたバーコードの読み取り

コンビニでは、インターネットで配信されたクーポンバーコード JANを携帯電話やスマホに表示し、それを読み取って商品を提供するサービスが行われています。POS ターミナルで広く使用される CCDスキャナは、レーザスキャナと異なりイメージ処理で読み取りますので、原理的には液晶画面のバーコードを読み取りできます。しかし、コントラストが低いので読み取りは極めて困難です。

リニアイメージャと呼ばれる遠隔読取用 CCDスキャナは、感度が高いので、液晶画面でも容易に読み取りできます。米国の POSでは、レーザスキャナが一般的ですが、このような

利用方法が普及すると、リニアイメージャが主流になるかもしれません。振込用としては、情報量の多い QR Codeを使用することがありますので、二次元イメージャであればすべてに対応できます。しかも、二次元イメージャは、シンボルの方向に関係なく読み取りできますので、操作性にも優れています。したがって、二次元イメージャが、将来の POSの標準になるかも知れません。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/2D_barcode_reader/DS9208.html

【2】新製品情報

◆ カラーレーザプリンタで印刷できる 医療用リストバンド LaserBand

患者の認証精度をより高めるためにリストバンドのカラー化は有効です。LaserBand は、カラーレーザプリンタを使用して、氏名、性別、顔写真、バーコード等をリストバンドに印刷します。また、同時に、転倒注意、アレルギー、蘇生措置禁止などの注意ラベルや、カルテ、心電図、所持品等に貼るネームラベルも印刷できます。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/checker_supply/Laserband.html

◆ 汎用リニアイメージャ F468 が生産中止、後継機は F560

F468 は製造中止になり、現在庫の終了をもって販売終了になります。後継機の F560 は、読取距離とスキャン速度が約 20%改善し、参考価格は、F468より 10%安価になりました。

また、LED付の大型トリガーボタンを中央に配置しましたので、利き手に関係なく、リーダを掴んで素早く読み取りできます。ホルダーは、従来どおり標準添付されています。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/1D_barcode_reader/F560.html

◆ 業務用タブレット ET1 が工事現場で活躍

ET1は、7インチ画面と Androidを搭載した業務用のタブレットで、優れた耐久性を持っています。8メガピクセルのカメラとフラッシュライトは、暗い現場でもシャープな映像で撮影できることから、工事現場で活躍しています。また、二次元イメージャのバーコードリーダユニットを装着できますので、物流管理や資産管理にも使用できます。

http://www.ainix.co.jp/products/wireless/mobile_terminal/ET1.html

◆ REA PC-Scan が バーコード検証の標準機に最適

REA PC-Scan は、PCの大きな画面でバーコード検証し、汎用プリンタで印刷できます。レーザ式により最高 0.1mmの分解能で、最大長 155mmのバーコードまで、高精度で測定できます。その精度は、平均偏差値 $\pm 3\mu\text{m}$ 、反射率精度 $\pm 3\%$ とトップクラスですので、検証機の標準機として最適です。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/checker_supply/PC-Scan.html

◆ マルチICカード端末 SMRT-43N が NFCに対応

SMRT-43N は、4.3インチの液晶画面とRFIDリーダを一体化したコンパクトサイズで、画面にタッチして読み取りできます。タスポ等に使用されている ISO 14443 type A、運転免許等に使用されている ISO 14443 type B、交通カード等に使用されている FeliCa が、1台で読み取りできます。Linux 搭載によりプログラム開発も容易です。

http://www.ainix.co.jp/products/RFID_IC_CARD/IC_card_Magnetic_card/SMRT43.html

◆ 音声ピッキング POT Voice が百瀬国分(株)で運用開始

菓子卸業の百瀬国分(株)では、音声ピッキングシステム POT Voice を使用することにより、物流効率を大幅に改善しました。従来は、リストを見て出庫作業をしていましたが、音声

を使用したことにより、両手を使って指示を聞きながら 作業できるようになりました。
話者の事前音声登録が不要で、音声ログインができることから、作業者に喜ばれています。
http://www.ainix.co.jp/solution/voice_solution.html

【3】展示会・セミナー情報

◆ 関西 設計・製造ソリューション展 (DMS関西)

音声ピッキングシステム、在庫管理システム、モバイル通信サービス、各種モバイル機器、業務用タブレット、コードレスリーダー、固定型リーダー等を出展します。

日時 : 2012年10月3日(水)~5日(金) 10時~17時
場所 : インテックス大阪 モトローラブース
詳細 : <http://www.ainix.co.jp/event/exhibition/3173.html>

◆ スマートフォン & モバイル EXPO 2012 秋

モバイル通信サービス、モバイルターミナル、業務用タブレット、モバイルスキャナ、モバイルプリンタ、モバイル決済サービス等を出展します。

日時 : 2012年10月24日(水)~26日(金) 10時~17時
場所 : 幕張メッセ
詳細 : <http://www.ainix.co.jp/event/exhibition/3172.html>

【4】キャンペーン情報、その他

◆ 音声ピッキング POT Voice 販売パートナーの募集

販売パートナーは、POT Voice のプログラムを改変する権利が付与されますので、貴社のシステムとの連携やカスタマイズが可能になります。契約料、販売目標はございません。

◆ モバイル通信サービス AINIX MOBILE 販売パートナーの募集

ご紹介頂いたお客様と契約が成立した場合、コミッションとして月額通信料の一部を継続的にお支払します。

◆ 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) 2012 AINIX Corporation. All Rights Reserved.