

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、弊社製品をご購入頂いたお客様、展示会で名刺交換させて頂いたお客様に、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】 業界情報

- ・ スマートフォンがバーコードの用途を拡大

【2】 新製品情報

- ・ 低価格で高い読取性能の汎用2次元イメージャ A660
- ・ Honeywell 高解像度2次元イメージャ Xenon1950g
- ・ 高解像度イメージセンサを搭載した固定型2次元イメージャ FA480
- ・ 小型・堅牢なデスクトップRFIDプリンタ ZD500R
- ・ UHF帯/HF帯(NFC) プリンタブルRFIDリストバンド W0-03D

【3】 イベント情報

- ・ Japan IT Week 関西 IoT/M2M展 (1月29日～31日)
- ・ 自動認識総合展大阪 Auto-ID & Communication Expo (2月20日～21日)
- ・ リテールテック JAPAN 2020 (3月3日～6日)

【4】 お知らせ、キャンペーン、その他

- ・ 自動認識ソフトウェアのWindows10対応 バージョンアップサービス



スマートフォンがバーコードの用途を拡大

近年、スマホの性能は際限なく向上し、オクタコアのCPUや1億画素のカメラを搭載した製品も登場している。32ビットCPUと100万画素のカメラを使用したバーコードスキャナと比べると、その性能差は甚だしい。スマホにバーコード読取ソフトウェアをインストールすれば、驚異的なバーコードスキャナになることは想像に難くない。

それでもバーコードスキャナが広く使用されているのは、素早く読取できる操作性、落下や振動などの堅牢性、そして、防水や温度などの環境性によるところが多い。もちろん、汚れ、傷、歪み、低コントラストなどによる低品質シンボルに対する読取性能もバーコードスキャナならではの長所である。

しかし、近年、このバーコードスキャナの読取ソフトウェアがスマホ用に提供されるようになり、スマホの利用範囲が広がっている。従来は、QRコードを読みWebにリンクしたり、ポイントや決済に利用するだけであったが、販売管理、在庫管理、保守管理等に使用されている。しかも従来のように一つひとつ読み取るばかりでなく、高解像度を利用して棚の複数シンボルを一括で読み取ることができるようになった。これにより検品や棚卸の時間短縮を可能にした。

また、複数シンボルの一括読取は、対象のシンボルを認識したら画面に色を付けたり枠で囲うようにすれば、商品検索にも使用できる。このようにRFIDでしかできなかったことがバーコードでもできるようになることは、スマホがバーコードの用途を広げることになる。

バーコード読取ソフトウェア SwiftDecoder

http://www.ainix.co.jp/products/autoid_software/barcode_read/SwiftDecoderMobile/



新製品情報



■ 低価格で優れた読取性能の汎用2次元イメージャ A660

640x480ピクセルのイメージセンサを搭載、レーザスキャナやリニアイメージャ相当の価格を実現しましたので、1次元リーダとしてご使用頂けます。しかも、読取性能にいつもの磨きを掛け素早いレスポンスを提供します。
http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/handheld_barcode_reader/A660/

■ Honeywell 高解像度2次元イメージャ Xenon1950g

今日まで高い評価を頂いてきたXenon1900gの後継機が漸く登場。1,280x800ピクセルの高解像度イメージセンサを搭載、従来の1.5倍の高い分解能と2.3倍の読取距離を実現しました。更に、OCR-A/Bを標準でサポートしました。
http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/handheld_barcode_reader/Xenon1950g/

■ 高解像度イメージセンサを搭載した固定型2次元イメージャ FA480

1,280x800ピクセルの高解像度イメージセンサを搭載、標準タイプでも従来の高分解能タイプ以上の分解能を実現、読取距離も大きく伸びました。更に、汚れ、破損、歪み、低コントラストなどの読取性能も大きく改善しました。
http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/fix ed_barcode_reader/FA480/

■ 小型・堅牢なデスクトップ熱転写式RFIDプリンタ ZD500R

UHF帯RFIDタグに対応した小型・軽量の熱転写式プリンタ。印字幅は4インチ、解像度が305dpiと203dpi、15cm/秒(203dpi)の高速印刷が可能です。シリアル、USB、パラレル、LANのインターフェイスを標準装備しています。
http://www.ainix.co.jp/products/RFID_ICcard/RFID_printer/ZD500R/

■ UHF帯/HF帯(NFC) プリンタブル RFIDリストバンド WO-03D

ダイレクトサーマル方式のRFIDリストバンドは、ビニル素材ですので柔らかく肌にフィットします。また、粘着式ですのでクリップの違和感がありません。UHF帯とHF帯(NFC)が選択でき、UHF帯は肌から離れていれば読取できます。
http://www.ainix.co.jp/products/RFID_ICcard/RFID_tag/Card_Key_Wrist/WO-03D/



■ イベント情報



■ 第4回 Japan IT Week 関西 IoT/M2M展

日時 : 1月29日(水) ~ 31日(金) 10時~18時(最終日 17時)
場所 : インテックス大阪
出展品 : ウェアラブルスキャナ、ハンディスキャナ、固定スキャナ、RFIDタグ、RFIDリーダ、RFIDプリンタ、モバイルコンピュータ、業務用タブレット、入出荷・検品・棚卸システム、音声ピッキングシステム、RFID工具貸出管理システム、電子ラベル Solum ESL、他
費用 : 有料(招待状をお送りしますので、お知らせください。)
http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/m2m_kansai.html

■ 第17回 自動認識総合展大阪 Auto-ID & Communication Expo

日時 : 2月20日(木) ~ 21日(金) 10時~17時
場所 : マイドーム大阪
出展品 : ウェアラブルスキャナ、ハンディスキャナ、固定スキャナ、RFID
タグ、RFIDリーダ、RFIDプリンタ、モバイルコンピュータ、業務用
タブレット、入出荷・検品・棚卸システム、音声ピッキングシステム、
RFID工具貸出管理システム、電子ラベル SoluM ESL、他
費用 : 有料(招待状をお送りしますので、お知らせください。)
<http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/autoid-osaka.html>

■ リテールテック JAPAN 2020

日時 : 3月3日(火) ~ 6日(金) 10時~17時(最終日 16時30分)
場所 : 幕張メッセ
出展品 : 電子ラベル SoluM ESL、ウェアラブルスキャナ、ハンディスキャナ、
RFIDタグ、RFIDリーダ、RFIDプリンタ、モバイルコンピュータ、
業務用タブレット、入出荷・検品・棚卸システム、音声ピッキング
システム、他
費用 : 有料(招待状をお送りしますので、お知らせください。)
http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/retailtech_2020.html



お知らせ、キャンペーン、その他

◆ 自動認識ソフトウェアのバージョンアップサービス

BarStar Pro V3.0、LabelStar Pro V4.0、ImageStar V2.0、RS-receiver Lite
V4.0のバージョンアップサービスを受付しています。

■ 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、メンバーズページにログイン
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> eigyoweb02@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) 2019 AINIX Corporation. All Rights Reserved.