

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
 - ・ 漸くキャッシュレスに動きだした日本、QRコード決済が本命
- 【2】 新製品情報
 - ・ QRコード決済に便利な卓上型2次元イメージャ DP8402
 - ・ 極めて高い読取性能の卓上型2次元イメージャ M11
 - ・ タブレットの背面に装着できるコンパニオンスキャナ GSM-500BT
 - ・ RFIDケーブルタグ UHF帯とHF帯(NFC)に対応
 - ・ LEDや押しボタン付の無線表示システム SoluM-ESL
- 【3】 イベント情報
 - ・ 第20回 自動認識総合展 Auto-ID Expo 2018 (9月12日～14日)
 - ・ 第21回 関西 設計・製造ソリューション展 DMS Kansai (10月3日～5日)
 - ・ 第4回 IOT/M2M展 秋 Japan IT Week 2018 (10月24日～26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
 - ・ 年末・年始の休業


 漸くキャッシュレスに動きだした日本、QRコード決済が本命

日本のキャッシュレス比率は約20%で、韓国の90%、中国の60%、アメリカの46%と比べるとかなり遅れております。現金は、高い匿名性が得られますが、レジでの渋滞や人手によりコスト増が発生しており、コンビニ無人化などの変革の壁になっています。また、現金決済の維持に年間1兆円ものコストが掛かっています。日本で進まない理由は、偽造がなく高い信頼性がある、手数料が高くクレジットが普及しない、様々な決済方法が乱立しているなどがあります。

そこで、政府は、キャッシュレスビジョンを発表し、2020年の東京オリンピック、2025年の大阪万博などのイベントをキッカケとして2027年までにキャッシュレス化40%の目標を策定しました。そして、「QRコード決済の普及のための標準化」「消費者・事業者向けのキャッシュレス啓発」「関連統計の整備」などを実施するために「キャッシュレス推進協議会」を発足させました。ここには、金融、通信、IT、流通、物流、ホテルなどの企業が幅広く参画しています。

中国ではQRコード決済が一気に普及しましたが、この背景には、現金の偽造、信用不足による難しいクレジット発行、高い端末コストなどの解決があります。QRコード決済は、すぐに現金化されること、手数料が僅かなことも普及を加速させた要因です。屋台でも使用されているQRコード決済ですが、切符購入や高速道路料金に使用できないのは不思議です。この部分だけは、日本の電子マネーカードの方が便利です。

しかし日本でも、店舗にとって素早い現金化や安価な手数料は魅力的です。消費者にとってもレジ待ちが減るのは嬉しいことです。1円タグで人手不足を解消するという政府ビジョンもありますが、技術的な課題も大きな設備投資も不要なこのキャッシュレスビジョンの方が現実的です。まずは、QRコードの標準化に期待したいと思います。


 新製品情報

□

■ QRコード決済に便利な卓上型2次元イメージャ DP8402

スマートフォンやタブレットの画面に表示されたバーコードを素早く読取できる2次元イメージャです。チェックカウンタやサービスカウンタに設置するための卓上型とキヨスク端末や決済端末などへの組込を可能にする組込型があります。中国生産によりリーズナブルな価格で提供できます。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/fixed_barcode_reader/DP8402/

■ 極めて高い読取性能の卓上型2次元イメージャ M11

従来にない広い読取範囲と高速移動読取を実現した卓上型2次元イメージャです。メガピクセルイメージセンサによる広い読取範囲は、スマホによるモバイル決済やパスポート読取を可能にします。また、高速移動読取は、素早いPOS読取やバーコード検品を可能にします。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/fixed_barcode_reader/M11/

■ タブレットの背面に装着できるコンパニオンスキャナ GSM-500BT

超スリムでコンパクトなコンパニオンスキャナは、携帯性に優れ、手軽に持ち運ぶことができます。また、スマートフォンやタブレットの背面に簡単に装着できますので、お手元のモバイルデバイスでワンハンド読取が可能になります。しかも、2次元イメージャを搭載していますので、素早く読取できます。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/cordless_barcode_reader/GSM-500BT/

■ RFIDケーブルタグ UHF帯とHF帯(NFC)に対応

資産管理にRFIDが広く使用されていますが、いつも取付方法が問題になります。ネジ止め、粘着剤、接着剤など対象に合わせて選択しますが、僅かな隙間があればケーブルタグが便利です。RFIDタグの穴にケーブルを通し、タグを製品や場所に吊り下げて使用します。

http://www.ainix.co.jp/products/RFID_ICcard/RFID_tag/Cable-tag/

■ LEDや押しボタン付の無線表示システム SoluM-ESL

表示部には視認性の高いE-ink社の電子ペーパーを採用していますので、電池交換なしに長期間使用できます。また、無線でリアルタイムにデータを更新できます。ピッキングやアソート対象では、LED点滅させて作業者に知らせることができます。押しボタンは、LEDの消灯、画面の更新、画面の切替え、緊急連絡などが可能です。

http://www.ainix.co.jp/products/biometrics_service/digital_signage/SoluM-ESL/



イベント情報

■ 第20回 自動認識総合展 Auto-ID Expo 2018

日時 : 9月12日(水) ~ 14日(金) 10時~17時
場所 : 東京ビックサイト 西館
出展品 : ウェアラブルスキャナ、卓上スキャナ、モバイルプリンタ、RFIDタグ、RFIDリーダ、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、無線表示ネットワーク、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。)
詳細 : <http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/autoid-expo20.html>

■ 第21回 関西 設計・製造ソリューション展 DMS Kansai

日時 : 10月3日(木) ~ 5日(金) 10時~18時(最終日17:00)
場所 : インテックス大阪
出展品 : ウェアラブルスキャナ、卓上スキャナ、モバイルプリンタ、RFIDタグ、

RFIDリーダー、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、無線表示ネットワーク、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。)
詳細 :

■ 第4回 IOT/M2M展 秋 Japan IT Week 2018

日時 : 10月24日 (水) ~ 26日 (金) 10時~18時 (最終日17:00)
場所 : 幕張メッセ
出展品 : 害獣捕獲監視ししてむ「わなタグ」
費用 : 有料 (招待状をお送りしますので、お知らせください。)
詳細 : (株)アルフのブースに出展します。

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

◆ 年末・年始の休業
2018年12月6日(木)と12月7日(金)は、社員研修のために休業させていただきます。

=====

■ 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) 2018 AINIX Corporation. All Rights Reserved.