

はじめに、新型コロナウイルス感染の拡大により、罹患された皆様と生活に影響を受けている皆様に、心よりお見舞い申し上げます。すでに予定されていたイベントなども中止や延期されており、今後の予定も変更になる場合がございます。その節は、改めてメール等にてお知らせいたします。

さて、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

- ・バーコードとAR(拡張現実)が融合した新ソリューションが登場

【2】 新製品情報

- ・AR対応バーコード読取ソフトウェア Scandit AR
- ・Zebra 高解像度2次元イメージャ DS4608
- ・Zebra 高解像度プロジェクションイメージャ DS9308
- ・Android 堅牢ハンディターミナル Datar
- ・UHF帯RFID PVCハングタグ RC9012

【3】 イベント情報

- ・Japan IT Week 次世代EC&店舗EXPO (10月28日~30日)
- ・第1回 名古屋 設計・製造ソリューション展 (9月9日~11日)
- ・アイニックスソリューションセミナー東京 (7月2日)
- ・アイニックスソリューションセミナー大阪 (7月9日)
- ・アイニックスソリューションセミナー名古屋 (7月17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

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。

このスマホバーコードスキャナとAR仮想現実を繋いだ新たなソリューションが開発された。例えば、スマホでバーコード棚札を読取すると画面のバーコードの上に価格や数量を表示したり、予め購入したい商品を登録することにより、画面のバーコードを色付けして知らせることができる。複数のバーコードを一括読取するマルチスキャン機能と組み合わせると、積上げられた靴箱を撮影することで、目的のサイズを素早く見つけることができる。

最近、キャッシュレス決済が話題になっているが、上記の機能と決済を組み合わせるとスキャン&ゴーが可能になる。バーコードスキャンとARで目的の商品を探し、それをタップして買い物カゴに入れ、クレジットカードで決済する。スキャンせずに持ち帰ることを防止するためには、カメラによる監視やゲートでのチェックが必要になるかもしれないが、小売革命になる可能性が高い。

ARは、物流現場や製造現場でも活用できる。今まではピッキングするときにバーコードで商品確認を行っているが、賞味期限の文字を読取しARで画面に表示することにより先入先出が可能になる。製造現場では、作業指示書や製品のバーコードを読取ることにより、詳細な指示情報や製品情報を表示できる。スマートグラスを使用すれば、商品検索と置き場所をARで表示させ、ハンドフリーで作業ができる。バーコードとARは、これからワークフローを大きく変化させて行くと思う。

下記のARソリューションのビデオをご覧ください。

<https://www.scandit.com/resources/videos/computer-vision-and-augmented-reality-for-enterprise-applications/>

- _____
- 新製品情報
- _____

-
- AR対応バーコード読取ソフトウェア Scandit AR

バーコードを読取しデバイス画面上の撮影画像にデジタル情報を追加します。Android、iOS、Windowsに対応、SDKによりスマホのアプリケーションとして開発できます。すべて1年毎のサブスクリプションライセンスです。

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



└■ Zebra 高解像度2次元イメージャ DS4608

1280x800ピクセルのイメージセンサにより、レーザスキャナ相当の読取距離を実現、読取速度は従来のDS4308より大幅に改善しました。標準のSRモデル、高分解能のHDモデル、医療用のHCモデルがあります。OCR-A/Bを標準サポート。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/handheld_barcode_reader/DS4608/



└■ Zebra 高解像度プロジェクションイメージャ DS9308

ハンドフリー読取とハンドヘルド読取ができるプロジェクションイメージャ。1280x800ピクセルのイメージセンサにより、従来のDS9208より広い読取範囲と早い移動読取速度を実現しています。スマホのモバイルシンボルに対応。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/fixed_barcode_reader/DS9308/



└■ Android 堅牢ハンディターミナル Datar

堅牢性、操作性、快適性を追求したAndroid7.0搭載の堅牢ハンディターミナルです。メカニカルキー、2バンド無線LAN、LTEに対応、3,100mAhのバッテリー搭載、1.5mの落下衝撃強度とIP65の防塵・防水仕様は、物流現場に適しています。

http://www.ainix.co.jp/products/mobile_wireless/handy_terminal/Datar/



└■ UHF帯RFID PVCハングタグ RC9012

UHF帯RFIDチップを封入したPVCプラスチックカードです。一つ穴タイプは、紐で吊り下げて取付し、二つ穴タイプは、紐を通して取付ます。粘着テープやネジで取付できない場合に大変便利です。RC9012-1 60x40mm, RC9012-2 90x25mm

http://www.ainix.co.jp/products/RFID_ICcard/RFID_tag/CableTag/



■ □ ■ イベント情報



■ 第8回 Japan IT Week 次世代EC&店舗EXPO

日 時 : 4月8日(水)~10日(金)にビックサイトで予定されていましたが、
10月28日(水)~30日(金)に延期されました。
場 所 : 幕張メッセ
出展品 : 詳細は後日お知らせします。

■ 第1回 名古屋 設計・製造ソリューション展

日 時 : 4月15日(水)~17日(金)にポートメッセ名古屋で予定されていまし
たが、9月9日(水)~11日(金)に延期されました。
場 所 : Aichi Sky Expo 愛知県国際展示場
出展品 : 詳細は後日お知らせします。

■ アイニックスソリューションセミナー東京

日 時 : 7月2日(木) 13:30~17:00
場 所 : TKPガーデンシティ渋谷 渋谷区渋谷2-22-3 渋谷東口ビル
テーマ : 拡張現実AR対応ソフトウェアScandit、電子ラベルSoluM-ESL、
クラウドWMS-LFS、音声認識システムLydia、Zebra社モバイル
ソリューション、RFIDソリューション、自動認識最新動向
費 用 : 無料

■ アイニックスソリューションセミナー大阪

日 時 : 7月9日(木) 13:30~17:00
場 所 : マイドーム大阪 会議室
テーマ : 拡張現実AR対応ソフトウェアScandit、電子ラベルSoluM-ESL、
クラウドWMS-LFS、音声認識システムLydia、Zebra社モバイル
ソリューション、RFIDソリューション、自動認識最新動向
費 用 : 無料

■ アイニックスソリューションセミナー名古屋

日 時 : 7月17日(金) 13:30~17:00
場 所 : ウィンクあいち 愛知県産業労働センター12階
テーマ : 拡張現実AR対応ソフトウェアScandit、電子ラベルSoluM-ESL、

クラウドWMS-LFS、音声認識システムLydia、Zebra社モバイルソリューション、RFIDソリューション、自動認識最新動向

費用：無料

□ ■ □

■ □ ■ お知らせ、キャンペーン、その他

□ ■ □

◆ 新型コロナウイルスによる納期遅延

海外では、新型コロナウイルスにより生産停止や航空貨物の遅延が発生しています。したがって、今後、納期遅延が発生する場合がございますので、予めご理解くださいますようお願い申し上げます。

◆ 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) 2020 AINIX Corporation. All Rights Reserved.

