

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

- ・東京オリンピックで期待される顔認証と歩容認証

## 【2】展示会・セミナー情報

- ・アイニックスソリューションセミナー 2014 東京
- ・アイニックスソリューションセミナー 2014 大阪
- ・アイニックスソリューションセミナー 2014 名古屋

## 【3】新製品情報

- ・5インチ画面の業務用スマートモバイル端末 BM180を販売開始
- ・4.3インチ画面の業務用タッチモバイル端末 TC55を販売開始
- ・低価格な固定型二次元リーダ FA470 を販売開始
- ・32/64ビット版のデータ入力ソフトウェア RS-receiver Lite V3.0 を販売開始
- ・32/64ビット版のバーコード読取ソフトウェア ImageStar V2.0 を販売開始

## 【4】お知らせ、キャンペーン、その他

- ・本社のビル名称が、KDX池尻大橋ビルに変更
- ・AINIX MOBILE、POT Voice、LaserBand の販売パートナー募集

---

 【1】自動認識技術情報

## ◆ 東京オリンピックで期待される顔認証と歩容認証

東京オリンピックでは、数万台の監視カメラが設置され、犯罪やテロ対策で自動認識技術が活躍すると言われていています。しかも、これまでのスタンドアロンの監視カメラと異なり、多くのカメラがネットワークに接続されると思われますので、ビッグデータを利用したリアルタイムな監視が可能になるかも知れません。安心・安全と引き換えにプライバシーが無くなるのは、嬉しいようで悲しいことです。

しかし、帽子を深く被り、お面を付ければ顔認証される心配はありません。これを補う技術が歩き方を認識する歩容認証です。歩き方は、姿勢、歩幅、ピッチ、腕の振り、骨格の非対称性による揺ぎなど、人それぞれ異なりますので、人を識別することができます。認識率は、歩行パターンのデータベース量に依存しますので、この技術に早くから注目し研究してきた日本は、94%という高い認識率を実現し、既に犯罪捜査にも利用されています。

歩容認証は、シルエット化した人の動きを調べるので、監視カメラの遠くに写った人でも認識できます。また、歩き方からおよその年齢も推測することができます。課題としては、監視カメラのフレームレートが5FPS以下では認識率が下がること、リアルタイムのトラッキングが難しいことです。顔認証と歩容認証を組み合わせることで、日本の安全神話が保たれることを期待します。

---

 【2】展示会・セミナー情報

## ◆ アイニックスソリューションセミナー 2014 東京

日時 : 2014年7月1日(火) 13時10分~16時30分

場所 : 関東ITソフトウェア健康保険組合 山王健保会館 会議室

東京都港区赤坂2-5-6 溜池山王駅から徒歩3分

テーマ : 製造業、物流業の現場力を高めるソリューション

(1) 自動認識技術の最新動向と新製品の紹介 アイニックス(株)

(2) 位置管理による作業効率の改善するRaFLOW (株)シーイーシー

(3) 世界市場からみる業務用端末の展望 モトローラソリューションズ(株)

(4) 工場力、現場力を引き出す生産管理システム rBOM 大興電子通信(株)

費用 : 無料(事前登録が必要)

詳細 : <http://www.ainix.co.jp/event/seminar/3514.html>

◆ アイニックスソリューションセミナー 2014 大阪

日時 : 2014年7月18日 (金) 13時~16時50分

場所 : メルパルク大阪 5階 カナール

大阪市淀川区宮原4-2-1 新大阪駅から徒歩5分

テーマ : 製造業の現場力を高める見える化と自動認識による現場改善

(1) 日本発のハイブリッド型生産管理システム (株)アミック

(2) UHF帯RFIDタグの活用例<棚卸業務の革命> ミカサ商事(株)

(3) ものづくりを支援する生産現場の見える化ツール VR+R (株)シーイーシー

(4) 自動認識技術の最新動向と当社新製品の紹介 アイニックス(株)

費用 : 無料 (事前登録が必要)

詳細 : <http://www.ainix.co.jp/event/seminar/3516.html>

◆ アイニックスソリューションセミナー 2014 名古屋

日時 : 2014年7月16日 (水) 13時~16時40分

場所 : 愛知県産業労働センター 12階

名古屋市中村区名駅4-3-38 名古屋駅から徒歩5分

テーマ : 製造業の現場力を高める見える化と自動認識による現場改善

(1) 日本発のハイブリッド型生産管理システム (株)アミック

(2) UHF帯RFIDタグの活用例<棚卸業務の革命> ミカサ商事(株)

(3) ものづくりを支援する生産現場の見える化ツール VR+R (株)シーイーシー

(4) 自動認識技術の最新動向と当社新製品の紹介 アイニックス(株)

費用 : 無料 (事前登録が必要)

詳細 : <http://www.ainix.co.jp/event/seminar/3515.html>

---

【3】新製品情報

◆ 5インチ画面の業務用スマートモバイル端末 BM180 を7月から販売開始

BM180は、Android 4.2と 5インチ大画面を搭載した高耐久性のモバイル端末です。二次元イメージャ、800万画素の高解像度カメラ、無線LAN (a/b/g/n) を標準装備しています。また、3.5Gモバイル通信、GPS、NFC、磁気カードリーダーも搭載可能です。更に、防塵・防滴性能 IP67など、厳しい業務でも安心です。

[http://www.ainix.co.jp/products/wireless/mobile\\_terminal/BM180.html](http://www.ainix.co.jp/products/wireless/mobile_terminal/BM180.html)

◆ 4.3インチ画面の業務用タッチモバイル端末 TC55 を7月から販売開始

TC55は、Android 4.1と 4.3インチ液晶画面を搭載した高耐久性のモバイル端末です。NTTドコモのFOMA網によるモバイル通信と無線LAN (a/b/g/n) により、どこでも高速にアクセスできます。液晶バーコードが読取できるリニアイメージャ、QRコードが読取できる高解像度カメラ、NFCリーダーも内蔵しています。更に、防塵・防滴性能は、IP67です。

[http://www.ainix.co.jp/products/wireless/mobile\\_terminal/TC55.html](http://www.ainix.co.jp/products/wireless/mobile_terminal/TC55.html)

◆ 低価格な固定型二次元リーダ FA470 を7月から販売開始

FA470は、安価ながら優れた読取性能を持ち、組み込み易いコンパクトサイズで、しかも、防塵・防滴性能 IP54のオーバーモールド構造になっています。設置スペースに合わせてフロントビューとサイドビューが選択できます。

[http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/fixed\\_barcode\\_reader/FA470.html](http://www.ainix.co.jp/products/barcode equipments/fixed_barcode_reader/FA470.html)

◆ 32/64ビット版のデータ入力ソフトウェア RS-receiver Lite V3.0 を販売開始

RS-receiver Lite は、バーコードリーダーや計測検査機器等のシリアルデータ (RS232C/USB COM) をアクティブ画面に入力するソフトウェアです。文字列の削除、文字列の付加、文字列の切取、データの抽出、文字列の置換などの編集が可能です。Windows 7/8/8.1対応

[http://www.ainix.co.jp/products/autoid\\_software/input\\_edit/RS-receiver\\_Lite\\_V3.0.htm](http://www.ainix.co.jp/products/autoid_software/input_edit/RS-receiver_Lite_V3.0.htm)

◆ 32/64ビット版のバーコード読取ソフトウェア ImageStar V2.0 を7月から販売開始

ImageStar V2.0 は、イメージスキャナで取得したバーコード画像をパソコンで解読するソフトウェアです。主なバーコードとQR Code、DataMatrixの二次元シンボルの読み取りが可能で、連結QR Codeにも対応しています。Windows 7/8/8.1対応

[http://www.ainix.co.jp/products/autoid\\_software/reader/ImageStar\\_V2.0.html](http://www.ainix.co.jp/products/autoid_software/reader/ImageStar_V2.0.html)

---

【4】お知らせ、キャンペーン、その他

◆ 本社のビル名称が変更

本社のビル名称が、「池尻大橋ビルディング」から「KDX池尻大橋ビル」に変更になりました。住所、電話番号等の変更はございません。

◆ 販売パートナー募集

低価格なモバイル通信サービス AINIX MOBILE、業務効率を10%以上改善する音声ピックアップシステム POT Voice、レーザプリンタで印刷できる医療用リストバンド LaserBand の販売パートナーを募集しています。

---

◆ 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](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](mailto: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) 2014 AINIX Corporation. All Rights Reserved.