			——□ ■ □
	AINIX NEWS	Vol.31 (2020/9/1)	
□ ■ □			■

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

・高速で書換えできる次世代電子ラベル SoluM Newton ESL

## 【2】新製品情報

- ・グローバルに対応できるクラウド型 倉庫管理システム EPG/LFS
- ・連続読取できるバーコード読取ソフトウェア SCANDIT Matrix
- ・RFIDに対応した Zebra社 ハイブリッド2次元イメージャ DS9908
- ・Honeywell社 高性能 2次元イメージャ Xenon 1950g
- ・UHF帯RFID タイヤタグ RC9020、ラバータグ RI-RT003

## 【3】イベント情報

- ・第5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Webセミナー2020(10月1日)
- ・第23回 関西 設計・製造ソリューション展(10月7日~9日)
- ・スマートファクトリー Japan 2020 ONLINE (10月14日~11月13日)
- ・第8回 Japan IT Week | 次世代EC & 店舗 EXPO(10月28日~30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Windows 10対応 バージョンアップサービス

□ ■ □-	
	高速で書換えできる次世代電子ラベル SoluM Newton ESL
□ ■ □-	

電子ラベルは、セグメント表示、液晶表示、そして、電子ペーパーへと進化し、課題であった視認性、電池寿命、通信距離の問題が大きく改善されました。電子ペーパーは、暗い場所でも見やすく、赤色や黄色により強調することもできます。また、書き換えのときのみに電池を使用しますので、ボタン電池で最大10年間使用することができます。また、赤外線通信から無線通信になったことにより半径30mのエリアでまとめて書き換えることができます。

従来のSoluM ESLは、世界中で広く使用されてきましたが、より早い通信、より長い電池寿命、より高い耐久性、より豊富な機能、より高い操作性が求められていました。そこで、この度、次世代の SoluM Newton ESL を開発しました。これは、10倍の書換速度、2倍のバッテリ寿命、防塵防滴性能IP67、高い耐落下強度、2個の多機能ボタン、7色のマルチカラーLED、7枚の保存画面など、大幅に性能と機能をアップさせています。また、1.6インチから11.6インチまで豊富なサイズも用意いたしました。

今、小売業ではダイナミックプライシングが注目されています。季節やイベントなどに対応して適時価格を変更、販売促進するという考え方です。しかも、人手を掛けずに実現するためには、電子ラベルが欠かせません。価格変更ばかりでなく、タイムリーなPOPやサイネージにも使用されています。今、家電量販店での導入が目立っていますが、今後は、スーパー、専門店、百貨店、コンビニなど、幅広く使用されていくと思われます。

また、事務所では会議室の案内、デスク名札、ゴルフ場ではロッカー表示、病院では案内やベッド表示に使用されています。また、物流現場では、棚のデジタル表示や出荷ラベル、コンテナラベルに使用され、工場では、生産指示やカンバンなどにも使用されています。現場の変化に対応してリアルタイムに表示を更新できることは、現場の見える化を実現し、生産性を高めることができます。

http://www.ainix.co.jp/products/biometrics\_service/digital\_signage/Newton\_ESL/

新製品情報

└■ グローバルに対応できるクラウド型 倉庫管理システム EPG/LFS

クラウド型でありながら、モジュール構造により要求仕様に合わせてカスタマイズすることができます。Windows / Linux / IBM i のマルチOSとOracle / MS-SQL / DB2 のマルチDBに対応していますので、既存システムからの移行が容易です。16地域の多言語対応ですので、グローバルな基幹WMSに最適です。http://www.ainix.co.jp/products/autoid system/logistics production/LFS.wms

└■ 連続読取できるバーコード読取ソフトウェア SCANDIT Matrix

連続的に複数のバーコードを検索、追跡し、視覚的なフィードバックを付加して表示できます。例えば、スマホをバーコードに翳すだけで、全体を1つのシーケンスとして読取できますので、入出荷や棚卸、商品検索、複数バーコードラベルの一括読取などを行うことができます。Android、iOS、Windows に対応、SDKによりアプリケーション開発ができます。

http://www.ainix.co.jp/products/autoid software/barcode read/Scandit Matrix/

└■ RFIDに対応した Zebra社 ハイブリッド2次元イメージャ DS9908

ハンドヘルドとハンドフリーの読取が、切り変えできる卓上型2次元リーダです。 1280×800ピクセルの高解像度イメージセンサにより、高密度から大きなシンボルまで読取ができ、レーザスキャナ相当の読取距離があります。UHF帯RFID リーダを搭載したモデルは、店舗カウンタでバーコードとRFIDタグのチェックができます。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode\_equipments/fixed\_barcode\_reader/DS990 8/

└■ Honeywell社 高性能 2次元イメージャ Xenon 1950g

1280×800ピクセルの高解像度イメージセンサにより、従来の1900gに比べ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。また、毎秒4mのモーショントレランスは、手振れやラフな操作でも読み取ることができます。更に、OCRフォント読取を標準装備しましたので、1D/2Dシンボル、モバイルシンボル、DPM、OCR読取の万能スキャナとしてお使いください。

http://www.ainix.co.jp/products/barcode\_equipments/handheld\_barcode\_reader/X enon1950g/

└■ UHF帯 RFIDタイヤタグ RC9020、RFIDラバータグ RI-RT003

スプリングアンテナのRFIDタイヤタグは、加硫工程による高い温度や高い空気圧に耐えることができますので、タイヤを成形する時に埋め込むことができます。ポリイミド素材のRFIDラバータグは、耐熱、耐久性、柔軟性に優れ、タイヤなどのゴム製品に装着できます。しかも、数メートルの長距離読取が特長です。いづれも、タイヤの長期間の剪断変形や剪断応力に耐えることができます。

http://www.ainix.co.jp/products/RFID\_ICcard/RFID\_tag/tire\_tag/

	イベント情報	
□ ■ □-		

■ 第5回 名古屋 設計・製造ソリューション展 | 名古屋ものづくりワールド

日 時 : 2020年9月9日(水)~11日(金) 10:00~18:00

場 所 : Aichi Sky Expo 愛知県国際展示場

出展品 : 電子ラベル SoluM-ESL、クラウドWMS-LFS、在庫管理 POT Check、

音声ピッキング POT Voice、バーコードスキャナソフト SCANDIT、IoTゲートウェイ、カメレオンコード、バーコード、ウェアラブル、RFIDタグ/リーダ、業務用モバイル

http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/dms2020nagoya.html

■ アイニックスソリューションWebセミナー

日 時:2020年10月1日(木) 14:00~16:00

場 所 : Zoom ライブ配信

内容:自動認識の最新動向、コロナ禍のアイニックスの製品戦略

連続読取と拡張現実ARを可能にしたバーコード読取ソフト SCANDIT 高速更新と長期電池寿命を実現した次世代電子ラベル ESL Newton

参加費 :無料、事前登録制

http://www.ainix.co.jp/profile/information/seminar/seminar20.html

■ 第23回 関西 設計・製造ソリューション展

日 時 : 2020年10月7日(水)~9(金) 10:00~17:00

場 所 : インテックス大阪 1号館 D-142

出展品 : 電子ラベル SoluM-ESL、クラウドWMS-LFS、在庫管理 POT Check、

音声ピッキング POT Voice、バーコードスキャナソフト SCANDIT、 IoTゲートウェイ、カメレオンコード、バーコード、ウェアラブル、

RFIDタグ/リーダ、業務用モバイル

http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/dms20kansai.html

■ スマートファクトリー Japan 2020 ONLINE

日 時 : 2020年10月14日(水)~11月13日(金)

場 所 : 日刊工業新聞社 Webサイトによるバーチャルブース

出展品 : 電子ラベル SoluM-ESL、クラウドWMS-LFS、在庫管理 POT Check、

音声ピッキング POT Voice、バーコードスキャナソフト SCANDIT、RFIDタグ/リーダ、バーコード、ウェアラブル、業務用モバイル

参加費 :無料、事前登録制

http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/smart-factory20.html

■ 第8回 Japan IT Week | 次世代EC & 店舗 EXPO

日 時 : 2020年10月28日(水)~10月30日(金) 10:00~18:00

場 所 :幕張メッセ

出展品 : バーコードスキャナソフト SCANDIT、電子ラベル SoluM-ESL、

クラウドWMS/LFS、音声認識ピッキング POT Voice/Lydia

RFIDタグ/リーダ、バーコード、ウェアラブル、業務用モバイル

http://www.ainix.co.jp/profile/information/exhibition/ec 20aut.html

□■□				
<ul><li>■□■ お知らせ、キャンペーン、その他</li><li>□■□</li></ul>				
◆ 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				
Tittps.//www.airiix.co.jp/coi	itact/aboutus.ntmi eigyoweboz@aimx.co.jp			
*******************				
東京都目黒区大橋1-6-2 t	ttp://www.ainix.co.jp/ el 03-5728-7500 ttp://www.ainix.co.jp/contact.html			

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Copyright(C) 2020 AINIX Corporation. All Rights Reserved.