Ainix
AINIX Corporation

News Release

平成 20 年 12 月 8 日

リニアイメージャ式バーコードリーダを 12 月から販売開始。
従来の CCD スキャナ価格で、高い読取率とレーザスキャナの操作性を実現。

自動認識システム販売のアイニックス株式会社（東京都目黒区大橋 1-6-2 電話 03-5728-7500 代表取締役 平本純也）は、台湾の自動認識機器メーカである PC Worth International 社（No.100, Hisn-Tai Wu Rd., Sec1, Hisn-Chih, Taipei）のリニアイメージャ F430 を 12 月 15 日より販売を開始します。

PC Worth 社は、IT 企業グループである Cino グループの中で、バーコード、磁気カード、IC カード、RFID、無線 LAN 等の自動認識分野を担当する企業です。20 年の歴史を持ち、台湾の自動認識業界ではトップレベルの生産量です。アイニックスは、日本市場の正規代理店として平成 15 年に代理店契約を締結し、CCD スキャナやコードレスバーコードリーダを販売してきました。

リニアイメージャ F430 は、汚れや傷のあるバーコードでも高い読取率を実現できるリニアイメージャ方式を採用しています。レーザスキャン方式や CCD スキャン方式のようにスキャンラインを直接的に信号処理する方式では、スキャンラインに傷や汚れがあった場合、読取率の低下をもたらします。しかし、リニアイメージャ方式は、バーコードをイメージ処理していますので、汚れや傷の影響を少なくすることができ、高い読取率を実現できます。リニアイメージャ方式は、CCD スキャン方式に比べ高価でしたが、F430 は、従来の CCD スキャナ並の価格まで大幅なコストダウンを実現しました。しかも、レーザスキャナのような遠隔読取が可能です。リニアイメージャ F430 は、優れた読取性能を持ちながら、CCD スキャナ相当の価格とレーザスキャナのような高い操作性を提供する次世代バーコードリーダと言えます。

CCD スキャナは、接触によりバーコードを覆うため小さいバーコードが読みづらいという問題がありましたが、F430 は最大 13ｃｍまでの遠隔読取が可能です。また、CCD スキャナは、スキャナ開口部により読取幅が制限されていましたが、遠隔読取により 12 センチまでの長いバーコードに対応できます。更に、シャープで高照度のエイミングラインは、バーコードを素早く正確に読み取ると共に、視認性を向上させています。

データウイザード機能は、ホストにデータ転送する前に読取データを編集できます。これにより、手間の掛かるホストでのデータ編集をなくし、ホストのソフトウェア変更に伴う互換性問題を最小化することができます。更に、FuzzyScan Power Tool は、バーコードリーダのセットアップやファームウェアのダウンロードを可能にしますので、常に最新の読取性能で使用することができます。

リニアイメージャ F430 は、USB、RS232C、キーボードなど、様々なホストインターフェースに対応したユニバーサルインターフェース機能を搭載しています。これにより将来、インターフェース

問い合わせ先：代表取締役 平本純也 j.hiramoto@ainix.co.jp URL http://www.ainix.co.jp/
アイニックス株式会社 〒153-0044 東京都目黒区大橋 1-6-2 池尻大橋ﾋﾞﾙﾃﾞｨﾝｸﾞ TEL03(5728)7500 FAX03(5728)7510

の変更が必要になっても、ケーブルを交換し、リーダの設定を変更するだけで対応できます。また、トリガーボタンを両サイドに配置したユニバーサルデザインになっています。

リニアイメージャ F430 の標準価格は、USB インターフェースがホルダー付きで 24,800 円（税別）です。RS232C インターフェースは、ホルダーと AC アダプタが付いて 29,800 円（税別）です。CCD スキャナが広く使用されている流通業、サービス業、オフィスなどの汎用バーコードリーダ市場を中心に、直販、代理店販売、コンピュータ流通販売、OEM 販売により、初年度 5,000 台の販売を計画しています。

リニアイメージャ F430

両サイドのトリガーボタン

特長

- 接触から最大 13cm の読取距離
- 最大 12ｃｍの広い読取幅
- 高密度のバーコード読取が可能な高分解能 0.10mm
- 250 スキャン/秒の高速スキャンによる高速読取
- コンクリートに対して最大 1.5mの優れた落下耐久性
- 様々なホストインターフェースに対応したユニバーサルインターフェース。
- 優れたデータ検証機能とデータ編集機能
- フラッシュメモリーにより最新のファームウェアに更新可能
- コンパクトで機能的なデザインと両サイドトリガーボタンにより優れた操作性
- CCD スキャナ相当の低価格で、高い読取率とレーザスキャナの操作性

問い合わせ先：代表取締役 平本純也 j.hiramoto@ainix.co.jp URL http://www.ainix.co.jp/
アイニックス株式会社 〒153-0044 東京都目黒区大橋 1-6-2 池尻大橋ﾋﾞﾙﾃﾞｨﾝｸﾞ TEL03(5728)7500 FAX03(5728)7510