

コグネックス DataMan 500 バーコードリーダを 倉庫自動化システム大手メーカーが大量導入

～大手医療機器メーカー向け開発システムに統合～

コグネックス株式会社(本社 東京都文京区、代表取締役社長 島 清史)は、物流業界に最適なバーコードリーダの新製品 DataMan[®] 500 バーコードリーダに関して、米国本社が [Kiva Systems](#) 社から 140 台の注文を受けたことを発表しました。倉庫自動化システム大手メーカーである Kiva Systems 社は、この画像ベースのバーコードリーダを、大手医療機器メーカー向けに開発した高度な自動オーダーフルフィルメントシステムに統合する予定です。このシステム上で、DataMan 500 は、製品パッケージ上のバーコードを読み取り、適切な製品が正しい送り先に出荷されることを確認すると共に、迅速な在庫管理に必要なデータを収集します。

Kiva Systems 社が DataMan 500 バーコードリーダを導入した理由は下記の通りです。

- 印字不良や不適切な操作によってコードが大幅に劣化している場合でも、従来のレーザースキャナーに比べて正確で高速なバーコード読み取りができる
- スキャンの対象となる各パッケージには 7 種類のバーコードがついており、従来のレーザースキャナーでは各コードを個別にスキャンする必要があったが、DataMan 500 を使用すれば、すべてのバーコードをたった 1 回で読み取ることができる

Kiva Systems 社は、DataMan 500 の導入により、スループットと作業効率の劇的な向上に成功し、生産性の大幅な改善を実現しました。

DataMan 500 は、画像ベースのバーコードリーダの優れた性能と、レーザースキャナーの低コストと使いやすさを兼ね備えた、高度なバーコードリーダです。損傷したコード、歪んだコード、ぼやけたコード、傷のあるコード、高さやコントラスト不足のコード、読み取り方向が一定しないコード等、レーザーでは読み取れないバーコードであっても、高速で確実な読み取りが可能です。

また、DataMan 500 は、レーザーをベースにした従来型のシステムとは異なり、データマトリックスや QR コードなどの最新の二次元コードを読み取ることもでき、さらには、同一画像内にある複数のコードを同時に読み取ることもできます。

DataMan 500 には、摩耗する可動部品がないので、極めて信頼性が高く、メンテナンスの手間が軽減され、製品寿命も長くなっています。

COGNEX 導入事例紹介

画像ベースのバーコードリーダーである DataMan 500 の高度な機能の詳細については、<http://www.cognex.com/ProductsServices/IDProducts/default.aspx?id=8094&langtype=1041&locale=jp> を参照してください。

###

Kiva Systems 社について

Kiva Systems 社は、配送センターの概念に変革をもたらす[自動化テクノロジー](#)によって、企業戦略実行の柔軟性を高めつつ、業務の簡素化とコストの削減を実現します。数百台の自律移動ロボットと高度な制御ソフトウェアを使用する Kiva モバイルロボットフルフィルメントシステムでは、受け取りから選別、そして出荷までのすべての処理がコンベヤなしで行われるため、労力要件が緩和され、サイクル時間を大幅に短縮できます。その結果、低コストで、物流施設を各地域の実状に合わせて迅速に建設して、運営することが可能となります。

コグネックス株式会社

コグネックス株式会社(本社、東京都文京区)は、コグネックスコーポレーション 100%出資の下、1988 年に設立され、半導体、エレクトロニクス業界を中心に急成長を遂げました。コグネックス株式会社は日本市場において画像処理システムの輸入、販売、サポートを行う画像処理のトータルソリューションプロバイダであり、コグネックスグループの中で最も重要な拠点のひとつとなっています。Web サイト(<http://www.cognex.co.jp/>)をご覧ください。

コグネックスコーポレーション

コグネックスコーポレーション(本社米国)は、画像処理技術を基盤としたビジョンシステム、ビジョンソフトウェア、ビジョンセンサ、産業用バーコードリーダーの設計、開発、製造、販売において、世界をリードする企業です。革新的な技術を搭載しているコグネックスのビジョンとバーコードリーダー製品は、生産や流通の工程において、広範囲にわたる検査、識別、位置決めで、世界中に採用されています。1981 年の創業以来 30 年にわたって、累計収益 25 億ドル以上、出荷台数 60 万台以上の実績をもち、最高の精度、信頼性、性能を提供する製品として全世界で高い評価を得ています。コグネックスは、米国のマサチューセッツ州ネイティックに本社を構え、日本、北米、ヨーロッパ、アジア、南アメリカなどの拠点、さらには 400 社以上のパートナーを含め、全世界をカバーするグローバルな体制で、卓越したサービスをお届けしています。詳しくは Web サイト(<http://www.cognex.com/Main.aspx?locale=us>)をご覧ください。

###

お客様のお問い合わせ窓口

コグネックス株式会社

マーケティングホットライン

E-mail : infojapan@cognex.com TEL : (03) 5977-5409 FAX : (03) 5977-5401

コグネックス株式会社

〒113-6591 東京都文京区本駒込 2 丁目 28 番 8 号 文京グリーンコート 23 階
<http://www.cognex.co.jp/>