

2013年2月6日

コグネックス、レーザー式スキャナシステムに代わる 超小型でパワフルな新型画像ベースバーコードリーダ 「DataMan 50L」を発表

～超小型、高性能のリーダを既存の設備でも即適用可能～

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 井上 誠)は、本日、一次元バーコード読み取り専用の新型バーコードリーダ「DataMan[®] 50L」を発表しました。

DataMan 50L は、大きさ 23.5 x 27.0 x 43.5mm と超小型ながら、IP65(耐塵・防水)に準拠した頑強な筐体と、優れた読み取り性能を併せ持つ高性能リーダです。そのコンパクトさは、省スペースが求められる製造装置や生産ラインへの設置、使用に最適です。業界最高の読み取り率を誇る画像解析テクノロジー Hotbars™ を搭載し、一次元バーコードの読み取り専用デザインされた DataMan 50L は、比類ない高読み取り率を実現します。

DataMan 50L は、これまでレーザー式バーコードスキャナの読み取り性能に問題を抱えていたお客様に、特にお勧めしたい製品です。反射の強い表面や変形する素材に印刷されたバーコードや損傷を受けているバーコード等の読み取りに威力を発揮します。

コグネックスのバーコードリーダは、その高い読み取り性能と高速性が評価され、工業用製品の生産現場だけでなく医薬、物流などの現場でレーザー式スキャナに代わる新しいソリューションとして採用されています。

<DataMan 50L の主な特長>

DataMan 50L には、コグネックスの画期的なバーコード読み取り技術を駆使した優れた機能が搭載されています。

■ 独自開発の“Hotbars” 画像解析テクノロジー

損傷、歪み、ぼやけ、傷、低コントラスト等、レーザー式スキャナでは困難な一次元バーコードでも最高の読み取り率を実現。

■ バーコードの状態を視覚的に確認可能

リーダが読み取った画像をそのままモニタでライブ表示し、画像を保存することも可能。「読み取り不能」時の原因を分析し、即座に工程にフィードバックすることが可能。

■ 超小型で頑強な工業用筐体

23.5 x 27.0 x 43.5mm のコンパクトな筐体は、場所を選ばず取り付けが簡単。機械の間の狭いスペースへの設置に最適。驚くほど小さな筐体は、新しい設備だけでなく既存の設備にも簡単に取り付け可能。

IP65(耐塵・防水)対応で頑丈な筐体は、水・粉塵・ほこり等のある環境下でも使用可能。

■ 耐久性の高い製品デザイン

可動部のない耐久性の高いデザインは、磨耗して交換が必要となる部品がなく、レーザースキャナ式に比べ製品寿命も長く、部品交換による手間と経費を節減可能。

■ 素早く簡単なセットアップ

焦点距離の調整が可能なレンズと内蔵型の照準機能を装備。バーコードまでの設置距離が異なる場合でもセットアップが簡単。複雑なパラメータセッティングも必要とせず、立上げ工数を大幅削減。

<販売開始時期およびプロモーション>

■ 2013年2月6日(水)より販売を開始します。

■ DataMan 50L に関する詳細は、www.cognex.co.jp/50L をご覧ください。

###

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。

詳細は、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画像処理システム(ビジョンシステム)、画像処理ソフトウェア(ビジョンソフトウェア)、画像センサ(ビジョンセンサ)、産業用バーコードリーダの設計、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画像処理システムとバーコードリーダ製品は、生産や流通の工程において、広範囲にわたる検査、認識、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30億ドル以上、出荷台数80万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、中南米などの拠点、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。

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/>

###

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: 0120-005409 (フリーダイヤル) FAX: 03-5977-5401

メディアの皆様のお問い合わせ窓口

コグネックス株式会社

広報宣伝部 鶴見昌子

E-mail : pr.japan@cognex.com TEL: 03-5977-3488 FAX: 03-5977-5401