

プレスリリース

日本ハネウェル株式会社

セーフティ&プロダクティビティソリューションズ

お問い合わせ先：

電話 03-6730-7237

SPSJapanMarketing@Honeywell.com

組み込み機器のスリム化に貢献

バーコード・スキャンエンジン N4680 新発売のご案内

独自の高精度解読技術とグローバルシャッターによる高速読み取りを実現



この度日本ハネウェル株式会社（東京都港区 代表取締役：藤井 康）は、バーコード（1次元・2次元）読み取りスキャンエンジン N4680 を新発売することとなりましたので、本書にてご案内申し上げます。

様々な産業分野での IT 化の進化と共に、キャッシュレス・チケットレス・ペーパーレスの拡大もあり、ユーザ自身がバーコード・QR コードを読み取る機会が増えてきています。それに伴いセルフ決済機や自動販売機など、バーコード読み取り機能を組込んだ機器の市場が拡大しており、それと共に小型・高性能のバーコード・スキャンエンジンのニーズが高まっています。

そこでハネウェルは、自動認識業界で長年培った経験と知見を活かし、高精度バーコード解読技術を更に進化させると共に、よりコンパクトな形状を実現したスキャンエンジン N4680 を開発するに至りました。

Honeywell

N4680 は、その高いバーコード解読技術に加え、グローバルシャッターを採用することで精度が更にレベルアップしています。TotalFreedom™ プラグインアプリケーションを利用すれば、ホストシステムに変更を加えることなく、使用環境に合わせたカスタマイズが可能となります。

N4680 は、-30°C~60°Cの幅広い温度範囲を持ち、例えば冷凍庫などで使用される端末にも組み込んでいただけますので、汎用的に使用されている端末とは異なる分野での設置や展開が期待される端末やシステムへの統合に最適です。

【N4680 スキャンエンジン 特長】

- 高速読み取り対応
従来のローリングシャッターでは、読み取ることのできるバーコードの移動速度が秒速 0.1m であったのに対し、グローバルシャッター採用により、N4680 は秒速 6m で移動するバーコードも読み取りが可能となりました。
- 使用環境に合わせて読み取りをカスタマイズ
当社独自のプラグインアプリケーション Total Freedom™ に対応しています。使用環境に合わせてアプリケーションをカスタマイズできますので、ホストシステムを変更することなく導入可能です。
- 幅広い使用温度範囲
-30°C~60°Cで使用可能ですので、冷凍庫内産業機器への組み込みが可能です。
- コンパクトサイズ
デコードボードやホストでコードプログラミングと省略することでワンピースデザインを実現しました。余分な設計スペースを取らないので、機器全体のスリム化に貢献します。

【最適用途】

バーコードや QR コード等の読み取り能力を必要とする、あらゆる電子機器への組み込みに最適です。

N4680 スキャンエンジン製品詳細は、別添の製品データシートをご確認ください。その他製品、ハネウェルに関するお問い合わせを随時受け付けております。お気軽に下記にメールでお問い合わせください。

SPSJapanMarketing@Honeywell.com