

IO-Linkマルチコードリーダ

1D /2 Dコード・テキスト光学認識デバイス

- 同一画像内の複数のコードとテキストを認識
- IO-Linkにより制御系統を統合し、導入と設定が簡単
- 接続後コードのティーチ設定だけで動作を開始
- 外乱光や読取が難しいコードの表面も安定検出



IP65

IO-Link

ifm – close to you!

製造・物流の現場に幅広いソリューションを提供

O2Iマルチコードリーダは、1D・2Dコードの他にテキストも認識します。種類の違う複数のコードや文字列、またはこれらの組合せが同じ印刷面にあっても、O2Iマルチコードリーダは1回で正しく読み取ります。そのため、コードと文字情報による確認作業を行う製造・物流プロセスの品質管理や製品追跡に幅広く対応でき、様々な課題を解決します。

調節可能なRGBW光源内蔵タイプをご用意し、複数の色を組み合せた認識の難しいコードやテキストを、背景色の影響を受けずに読取ることができます。

IO-Linkにより統合も簡単

IO-Linkによりスムーズに導入でき、制御系統の統合も非常に簡単です。マルチコードリーダをIO-Linkシステムに直接接続するだけです。コードを読み取らせてティーチした後は、すぐに動作を開始します。また、複雑で難しい認識タスクも、Vision Assistantソフトウェアにより PCから簡単に設定・処理を行うことができます。

32バイト以上のデータは自動的に複数のブロックに分割して、IO-LinkのCOM3通信により高速でコントローラに伝送します。データブロックの自動分割機能を内蔵し、データ保持時間を調整できます。ユーザにとっての大きなメリットは、制御プログラミングに特殊なファンクションブロックを使う必要がないことです。

また、IO-Linkによりコントローラから直接、マルチコードリーダのフォーカス、コードの比較・診断データや各パラメータの設定が可能です。これにより、製造品目や作業プロセス変更後の段取り替えにも簡単に対応できます。

説明	製品コード
光源：RGBW	
標準レンズ	O2I400
広角レンズ	O2I402
望遠レンズ	O2I404
光源：赤色光	
標準レンズ	O2I410
広角レンズ	O2I412
望遠レンズ	O2I414
光源：赤外線	
標準レンズ	O2I420
広角レンズ	O2I422
望遠レンズ	O2I424

BEST FRIENDS



Vision Assistant
構築・パラメータ設定用PCソフトウェア



アドオン監視ツール
画像データをダッシュボードに表示



IO-Linkマスタ
保護構造IP67 IO-Linkマスタ

詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/O2I400

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。· 11.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen