



最高のパフォーマンス をコンパクトに実現

コスト効率に優れた産業用堅牢マルチコードリーダ

- ・超小型の省スペース設計
- ・毎秒最大50件のコードと60件の画像を読み取り
- ・耐移動体 3m/sの高速読み取りが可能
- ・Ethernet対応、RS232接続で柔軟に設置



IP52

ifm – close to you!

外形寸法 [mm]	照明	レンズ	カメラ分解能 [MPx]	インターフェース	製品コード
50 x 50 x 28	赤色光+白色光	広角	1.3	Ethernet + RS232	O2I220
50 x 50 x 28	白色光	広角	1.3	Ethernet + RS232	O2I221
45 x 52 x 25	赤色光	標準	1.5	Ethernet + RS232	O2I232
45 x 52 x 25	白色光	標準	1.5	Ethernet + RS232	O2I233
45 x 35 x 25	赤色光	広角	1.5	Ethernet + RS232	O2I230
45 x 35 x 25	白色光	広角	1.5	Ethernet + RS232	O2I231

幅広い用途に対応

ifmの新製品マルチコードリーダO2I2シリーズは、コンパクトなデザインで難しい識別タスクに対応する、高性能でコスト効率に優れたソリューションを提供します。

マルチコードリーダO2I2は、生産ラインの製品追跡やオーダーピッキング、コードスキャンによるAGV車両の誘導、半導体産業の超精密部品の製造追跡などの代表的なアプリケーションに対応します。

小型で高性能

マルチコードリーダはコンパクトで、狭いスペースへの設置に最適です。

見た目は小さくても、最高のパフォーマンスを発揮します。毎秒最大50件のコードと60件の画像の読み取り処理が可能で、高速アプリケーションにも対応します。速度3m/sの移動体のコードを安定して読み取り、高い信頼性を発揮します。マルチコードリーダはEthernet対応、RS232接続で既存のシステムと柔軟に統合が可能です。

さまざまな方向のコードを読み取るマルチカメラ機能を備え、幅広いアプリケーションにお使いいただけます。1台のマスターに複数のマルチコードリーダを接続し、検出したコード情報を一括収集し伝送することができます。

スマートアルゴリズム搭載

ディープラーニングAI機能を用いた革新的なアルゴリズムにより、エラーやコードの欠けに強い読み取りを実現し、最新の工場に欠かせない機能を実現します。また、不鮮明なコードも高い精度で正確に位置を認識できます。自動画像調整とスマート機能による前処理を行い、読み取り効率が大きく向上します。

簡単設定

マルチコードリーダの設定は、「Vision Assistant」ソフトウェアを使ってPCから操作しやすく、複雑な認識タスクも素早く簡単に処理できます。

豊富なアクセサリーをご用意

ifmでは、マルチコードリーダの接続ケーブルと取付け用アクセサリーを豊富にご用意しています。詳細は弊社ウェブサイトの製品ページをご覧ください。

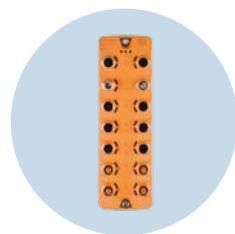
BEST FRIENDS



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



SolutionBlock IO-Linkマスター
マルチプロトコルとNode-RED
接続対応



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/O2I220