

形状検査とコード読取 機能を一つに

O2U5: 2つのビジョンセンサ機能を一体化

- 表面と輪郭の分析とコード・文字の読取が可能な2Dビジョンセンサ
- 多彩な機能 - さまざまな通信インターフェースに対応しコントローラとシームレスに連携
- 簡単操作のソフトウェア・アプリケーションウィザード・メモリスティックにより使いやすい



IP65



ifm – close to you!

多彩な検査機能

O2U5を使い、さまざまな2D形状検査ができます。物体の表面材質や輪郭の検査に加え、QRコード・バーコードの分析が同時にできます。例えば、QRコードを使用して部品とオーダーを照合しながら同時に物体の輪郭と表面を分析して、取り付ける前に最終品質検査を行うことができます。

幅広い要望に合わせて簡単設定

ifmの無料ソフトウェアVision Assistantを使い、さまざまな検査を組み合わせて品質管理を簡単に実行できます。

O2U5は、通信インターフェースや露光等のパラメータ設定が可能です。また、各種アプリケーションに対応したウィザードにしたがって機能を素早く設定でき、セットアップをサポートします。デバイスの交換は、取り外し可能なメモリスティックを使用して、保存したパラメータを新しいデバイスにすぐに移行することができます。

目的に合わせて照明とレンズを適切に組み合わせて、理想的なアプリケーションが導入できます。

便利な情報をウェブサイトで検索:

詳細仕様と視野計算ツール

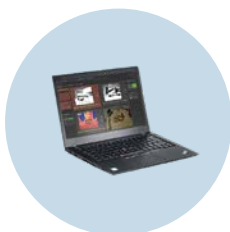
物体の輪郭と表面の分析機能の範囲、読取に対応するコード・文字の種類についての概要をウェブサイトでご覧いただけます。また、ウェブサイトではレンズの選定用の視野計算ツールも提供しております。

バージョン	製品コード
光源: 赤色光	
標準レンズ	O2U530
広角レンズ	O2U532
望遠レンズ	O2U534
光源: RGBW	
標準レンズ	O2U540
広角レンズ	O2U542
望遠レンズ	O2U544
光源: 赤外線	
標準レンズ	O2U550
広角レンズ	O2U552
望遠レンズ	O2U554

技術データ	
接続	5ピン
インターフェース	TCP/IP; PROFINET; EtherNet/IP; IO-Link
使用電源電圧範囲	[V] 18~30 DC
使用周囲温度	[°C] -10~50
保護構造	IP65

BEST FRIENDS

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。・04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



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
フィールドバス通信対応



詳細情報はこちら:
ifm.com/fs/O2U530