



ifm efector

報道関係者各位
プレスリリース

2024年10月29日
ifm efector株式会社

2つのビジョンセンサ機能を一体化

-一台で形状検査とコード読取-



多機能センサがもたらす品質管理の向上とコスト削減

ifm efector株式会社（本社:東京都港区、代表取締役 岩室 一志）は、形状検査とコード読取機能を一体化した新しいユニバーサルビジョンセンサ“O2U5”を2024年10月に発売します。O2U5は、2D形状検査、表面材質や輪郭の検査、QRコード・バーコードの分析が同時に可能で、部品の表面と輪郭の形状を高い信頼性で検出し、品質管理を効率的に行えます。ifmの無料ソフトウェア「Vision Assistant」を使用して、簡単に検査を設定・実行できます。主要通信規格であるTCP/IP、PROFINET、Ethernet/IP、IO-Linkに一台で対応し、露光時間やパラメータ設定が可能で、外部光の影響を受けにくいです。O2U5の使用により、品質管理の向上、コスト削減、柔軟な対応が可能です。複数の検査機能を一台で実現し、リアルタイムの物体監視とデバイス交換が可能で、製造ラインの停止を最小限に抑えます。自動車産業やロボット自動化組立、倉庫物流など、様々な産業アプリケーションに対応し、設定ウィザードを使って幅広い課題を簡単に解決できます。O2U5は、多機能で高い柔軟性を持つため、品質管理や自動化プロセスの効率化に大いに役立ちます。また、複数のセンサを一台に統合することで、設備投資やメンテナンスコストを削減できます。

◆主な特長◆

- 2D形状検査とコード読取に対応（輪郭検出・プロブ点群分析・1D/2Dコード読取・OCR）
- 多様な内蔵照明ラインアップ（赤色光、赤外線、RGBW LED光源）
- 主要通信規格に対応: TCP/IP、Ethernet/IP、PROFINET、IO-Link
- 光条件の変化に左右されない高い信頼性
- 設定バックアップ用のメモリスティック内蔵

◆製品名・価格◆

- 製品名: 「ユニバーサルビジョンセンサ“O2U5”」
- 標準価格350,500円（税別）
- 販売目標: 2025年までに年間1,000個

* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます (O2U5)

https://bit.ly/O2U5_PL_202410

ifm efector株式会社：会社概要

弊社は1969年にドイツで誕生以来"ifm-Close to you"を企業理念とし、センサのスペシャリストとしてお客様に寄り添っています。今日では従業員8000名を超える大企業に成長し、幅広いセンサのラインナップに加え、IoTのカギとなるIO-Linkの先駆者としても世界的に広く認知されるメーカーとなり、多くのお客様にソリューションを提供させて頂いております。日本では、長い間エフエクター株式会社として活動しておりましたが、2016年にifm efector株式会社に社名変更し、より良い製品、サービスの提供に努めています。

〒105-7104 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター4F

Website:<https://www.ifm.com/jp>

本リリースに関するお問い合わせ先

マーケティング / 會田庸子: e-mail: yoko.aida@ifm.com

製品に関するお問い合わせ先/ 営業部: technical.jp@ifm.com