

2023年1月26日
丸紅情報システムズ株式会社

MSYS、RUTILEA 社のノーコード型 AI 画像処理検査ソフト「ImagePro」の販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス 以下、MSYS)は、株式会社 RUTILEA(以下、Rutilea)のノーコード型 AI 画像処理検査ソフト「ImagePro」の販売を開始します。

製造業の検査工程では、従業員の目視による外観検査が行われていますが、検査品質のばらつきや熟練検査員の不足を解消するため、検査工程を自動化する必要性が高まっています。一方、検査工程の自動化は外部委託によるシステム開発が主流ですが、新規開発だけではなく、複数ワークへの対応等のカスタマイズや検査基準の見直しといった利用環境に合わせた個別開発が必要となるため、導入までの期間やコストが大きくなることが課題です。システムを内製化する場合でも、プログラミングに長けたエンジニアによるソースコード記述に多くの工数が必要です。

ImagePro は、ノーコード開発で画像処理検査プログラムを作成できるソフトウェアです。C++や Python 等のプログラミング言語を使用しなくても、マウスのドラッグ&ドロップ操作によって、ルールベースの AI で構成する検査・解析プログラムを視覚的に設計できるため、開発工数を大幅に削減します。開発された検査・解析プログラムは、カメラで撮像した対象ワーク画像に適用することで、検査処理が実行されます。良品画像のみで学習・実装可能な「異常検知」や「コード&文字読取り」等もご活用いただけます。

MSYS は、高度なノーコード開発の AI 技術者を有する Rutilea の協力を得て、自動車業界をはじめとする製造業に向けて ImagePro を提案することで、外観検査における精度向上・自動化の課題解決に貢献します。

製品サイト:<https://www.marubeni-sys.com/imagepro/>



【株式会社 RUTILEA について】

企業名 株式会社 RUTILEA <https://www.rutilea.com/>

創業 2018年8月

所在地 京都府京都市左京区下堤町82 恵美須ビル

代表取締役社長 矢野 貴文

資本金 5.75億円(資本準備金を含む/2022年7月末現在)

事業内容 ノーコード AI による業務プロセスの自動化

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスを、お客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)

〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー

電話:03-4243-4040 URL: <https://www.marubeni-sys.com/>

<製品に関するお問い合わせ>

製造ソリューション事業本部 事業企画部

電話 03-4243-4111

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。