

2021 年 10 月 xx 日
丸紅情報システムズ株式会社

データ転送ソフトウェア「OPC Router」の取り扱い開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、Inray Industrie software GmbH (以下、inray)が提供するデータ転送ソフトウェア(ミドルウェア)「OPC Router」の販売を開始します。

IoT の普及によってあらゆる産業設備がネットワークにつながったことで、製造業などのさまざまな業界で生産効率化を加速させるためにデータを収集・分析・活用する取り組みが進んでいます。しかし、それぞれの産業設備が持つデータ形式や通信プロトコルが異なるため、データの収集・分析・活用のためのソフトウェア開発・運用が課題になっています。

OPC Router は、現場でデータを生成する産業機器からデータを受け取り、記録、加工して特定のシステムに出力する機能を持つデータ転送ソフトウェアです。PLC (プログラマブルロジックコントローラー)、SCADA (監視制御システム)、MES (製造実行システム)、各種データベース、ラベルプリンター、電子メールサーバー、Excel データ、ERP システムシステムなどで使用できる拡張性の高いプラグインを備えているため、接続オプションを自由に組み合わせることができます。また、各システムを垂直方向と水平方向に接続し、トリガー設定を利用することで、ノンプログラミング型のデータ交換を自動化します。

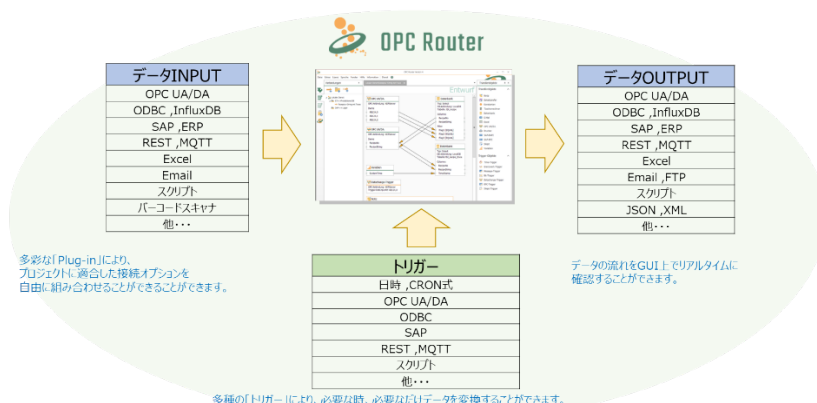
MSYS は、OPC Router の提供を通じて製造業の IoT ソリューション活用を支援します。

【OPC Router 製品紹介 WEB サイト】

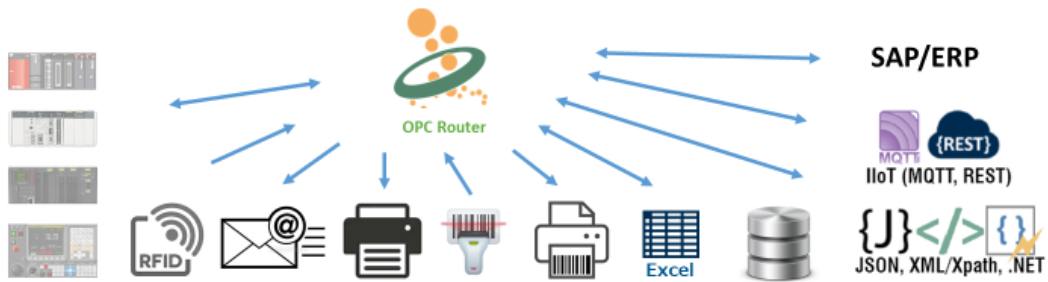
<https://www.marubeni-sys.com/XXXXXXXX>

OPC Router 特徴

各種データの入力 → 加工 → 出力 が簡単にできます。



OPC Routerは、データの入力、加工、記録、出力機能があるプログラムレス・データ伝送ソフトウェア
このアプリケーションにより、データ変換システムを簡単かつ短時間に構築することができます



利用シーンを選ばない

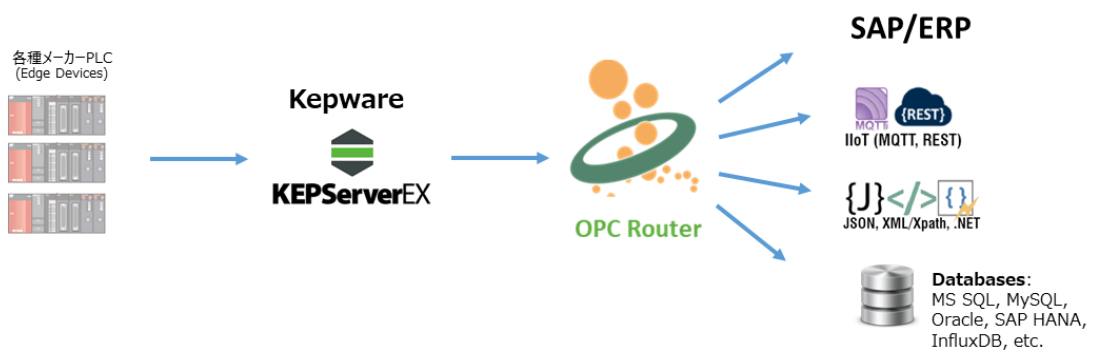
OPCサーバを利用したIIoT、PLC連携、ラベルプリント・アプリケーション、RDB連携
工場とは関係ない、ITでの利用、業務・基幹システム連携

OPC Router は、OPC サーバーの Kepware KEPServerEX と連携することで、160 を超えるさまざまな産業用コントローラーのドライバーを活用して、工場の装置から企業情報システムまで、デバイスとアプリケーションを接続します。

各種PLCとの接続例

<Kepware (KEPServerEX) & OPC Router構成>

OPC Routerは、Kepware (KEPServerEX) Real-time Data Platformを補完する、データ伝送ソフトウェア。OPCサーバーのKepware KEPServerEXと連携することで、160を超えるさまざまな産業用コントローラーのドライバーを活用して、工場の装置から企業情報システムまで、デバイスとアプリケーションを接続します。



OPC Routerをつかったソリューション事例：

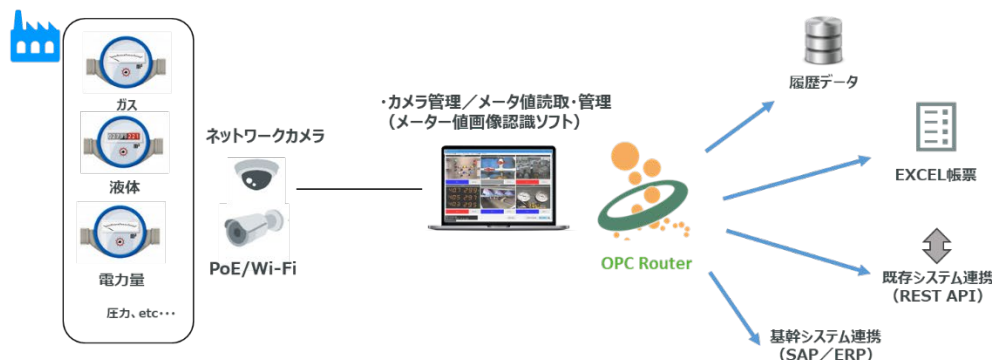
メーターの自動読取-遠隔監視システム

日々のメーター定期点検業務を支援

オンプレで利用可能なメータ値画像認識ソフトウェアを用いて、撮影枚数による従量課金に縛られることなく、任意時間ごとにメータ値をカメラで取り込み、メータ値表示や、閾値に対するアラート通知等を行います。



OPC Routerを用いて、取得したデータを、履歴DBへの転送、Excel帳票への展開、既存システムやERPへの連携を実現します。



【inray 社について】

社名 : inray Industrie software GmbH

設立 : 1995 年設立

本社 : Holstenstraße 40, 25560 Schenefeld, Germany

【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>

丸紅情報システムズ株式会社

クラウドソリューション事業本部 AI・IoT ソリューション部

電話: 03-4243-4540

*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。

*ニュースリリースに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。