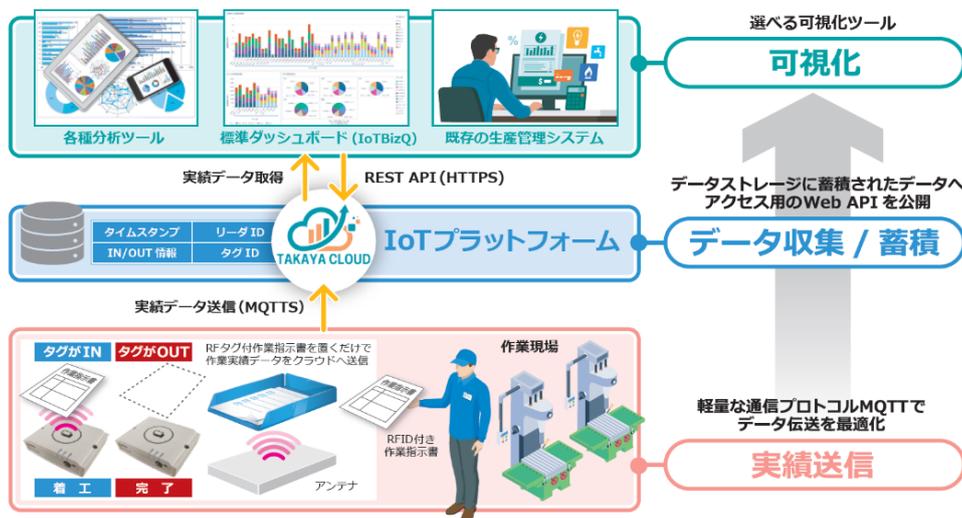


新製品のご案内

実績データの収集・蓄積・可視化をワンストップで提供 RFID 作業実績収集システムの発売開始

タカヤ株式会社（本社：岡山県井原市井原町、代表取締役社長 岡本 龍二、以下 タカヤ）は、クラウドサービス「RFID 作業実績収集システム」の販売を開始いたします。RFID リーダからのデータ収集・蓄積と、収集されたデータの“見える化”をクラウドサービスで実現します。



背景

近年、働き方改革の推進に伴い、生産性の向上や長時間労働の是正がより一層求められるようになり、企業は従業員の作業時間や作業内容の実態を正確に把握する必要がありますが、そのデータ収集の正確性は不透明です。特に製造業においては、手書きの帳票を使用しているケースが多く、記入漏れや記入間違いにより正確な実績情報を把握するのが難しいといった課題があります。そうした背景から当社では、自律型 RFID リーダに RF タグを置くだけで実績データを送信できる「RFID 作業実績収集システム」を開発しました。作業の着工・完工の度に記録する必要がないため、作業者が意識することなく、自然に正確な作業時間を記録できます。実績データを簡単に収集できるため、集計データ分析に時間を割けるようになり、人員配置の見直しや各工程の状況を把握・改善といった利益改善データとして有効活用できます。

特長

1. クラウドプラットフォームは AWS を利用し、IoT データ収集と BI・ダッシュボード機能を提供
2. 「どのリーダーで」「どの IC タグを」「いつ読み取ったか」が取得可能
3. 使用するのは自律型 RFID リーダのため PC による制御や制御用ソフト開発が不要
4. MQTTS によるデータ送信が可能で、IoT エッジデバイスの 1 つとして RFID を簡単に導入可能
5. API を利用しデータストレージにアクセスでき、実績データの取得・お客様システムで活用可能
6. 収集されたデータを利用してダッシュボード表示を行い、分析や状況確認など“見える化”を実現

News Release

発売概要

RFID 作業実績収集システム

商品名	RFID 作業実績収集システム
発売日	2024年4月22日(月)
価格	オープン価格
発売地域	国内
販売ターゲット	製造業、物流、医療・福祉施設、建設

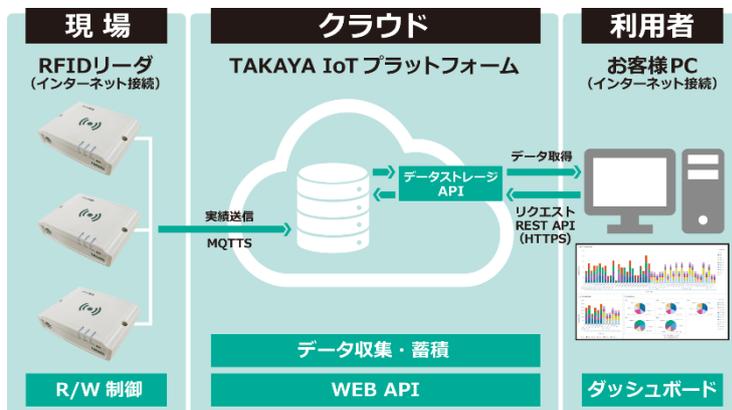
RFID 機器

商品名	MQTT 通信対応自律型 RFID リーダ
型番	UHF 帯 : UTR-SUN02-4CH-MQTT HF 帯 : TR3XM-SUN01-MQTT
発売日	2024年4月22日(月)
価格	オープン価格
目標販売台数	1,000 台
発売地域	国内
販売ターゲット	製造業、物流、医療・福祉施設、建設

詳細資料

資料ダウンロード	IoT プラットフォーム▶▶▶ https://www.takaya.co.jp/itsolution/service/cloudservice/iot-platform-service RFID 機器▶▶▶ https://www.product.takaya.co.jp/rfid/
資料内容 (RFID 機器)	製品カタログ 仕様書 機能説明書 ユーティリティツール

システムイメージ



本製品に関するお問い合わせ

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF 事業部

TEL : 03-5449-7045

E-Mail : rfid@takaya.co.jp