

2024年7月17日

タカヤ株式会社 事業開発本部 RF 事業部

第6回 “つながる工場”推進展へ出展のご案内

タカヤ株式会社は、『第6回 “つながる工場”推進展』へ出展致します。

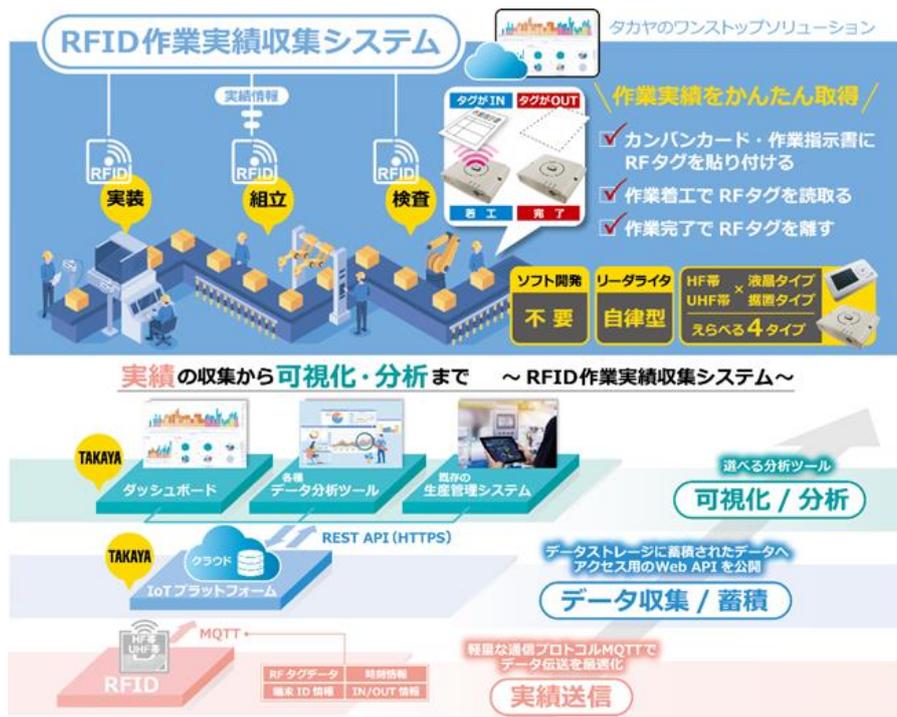
この展示会は、“つながる工場”をテーマに、規模や設備に応じた適切なツール、最適化のためのソリューションまで、ユーザの課題と期待に応える幅広い製品・技術を一堂に展示します。

弊社では、「RFID で製造業 DX の未来を創る」をテーマに、お客様の課題解決のための最新ソリューションを展示いたします。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

【出展内容】

◎RFID×IoT データサービス「RFID で作業員の実績・ロケーションを見える化」

新規開発した RFID 機器は、自律型のため HF 帯・UHF 帯ともに制御用 PC やソフト開発が不要です。インターネットに接続ができる環境があれば、置くだけで IC タグのデータをクラウドに送信しデータ収集ができます。収集したデータはダッシュボード機能で可視化し「作業実績の見える化」も可能です。また他 BI ツールとの連携により「ロケーション見える化」等も構築可能です。ぜひ、デモをご覧頂いて、お客様のご意見をお聞かせください。



◎ **かんばんカード・現品票・ウェハー搬送容器等の常時監視「棚卸不要！リアルタイム常時監視」**

管理対象物のロケーションや在庫状況、移動状況をリアルタイムに監視可能です。1 台のリーダライタで棚アンテナを 8 台まで接続できるので、コストパフォーマンスに優れています。本展示では、かんばん棚やかんばんカード等を対象とし、棚アンテナ及びミドルウェアによる常時監視デモを行います。



▼動画はこちら



◎ **一括検品による入出庫作業の効率化「通るだけ！一括入出庫検品」**

ゲート型 RFID リーダライタとパッケージソフト「入出庫プラグイン」を組み合わせることで、ゲートを通過するだけの入出庫一括検品を実現します。CSV や API で上位システムと連携しますので、既存基幹システム等にプラグイン感覚で RFID を導入できます。



▼動画はこちら



そのほかにも、下記のソリューションを展示いたします。

◎ **タッチするだけで持出管理を記録「RFID で楽々持出管理」**

Point 1 持出・返却業務

- ・ 持出時、返却時に台帳への記入が面倒
- ・ 記入ミスによる不一致

台帳へ手書き

タッチするだけで持出返却を記録

- ・ IC カード（社員証）と物品をタッチするのみ
- ・ いつ、誰が、何を持出・返却したか正確に記録

書籍、USB メモリ、工具、レンタル品など

▼動画はこちら



◎組込型モジュールによるソリューション「RFID で鍵と作業進捗の両方をシンプルに管理」

ボードに RFID アンテナモジュールを配置し、IC タグの読み分けデモを行います。
これにより、アンテナごとの管理品の常時監視や作業員の作業実績収集が可能です。
またサイズ・形状のカスタムにより、様々な用途に柔軟に対応します。



◎LED・耐熱・金属対応・ウェアラブル「シーン別高機能タグ」

UHF 帯 LED タグによる探索デモを展示いたします。
その他にも用途・シチュエーションに合わせた各種高機能タグの展示を行います。

◎バーコードを RFID 運用へ「バーコードから IC タグへ簡単に置き換え」

バーコードを読み取り、そのコードを IC タグにエンコード可能なアプリケーションを展示いたします。
バーコードを用いた管理をそのまま RFID へ置き換え可能となります。

【展示会概要】

展示会 : 第6回“つながる工場”推進展

<https://www.jma.or.jp/tf/outline/connect.html>

事前登録 URL → https://www.jma-exhibition.com/7all/jp_tf/registration.php

会期 : 2024年7月24日(水) ~ 26日(金)

会場 : 東京国際展示場(東京ビッグサイト)

出展ブース: 東展示棟 2ホール 小間番号 2F-13

【お問い合わせ先】

タカヤ株式会社 東京支店

事業開発本部 RF事業部 第一営業部

担当: 城畑 shirohata@takaya.co.jp

TEL 03-5449-7045

以上