

2023年7月5日

タカヤ株式会社 事業開発本部 RF 事業部

第5回 “つながる工場”推進展へ出展のご案内

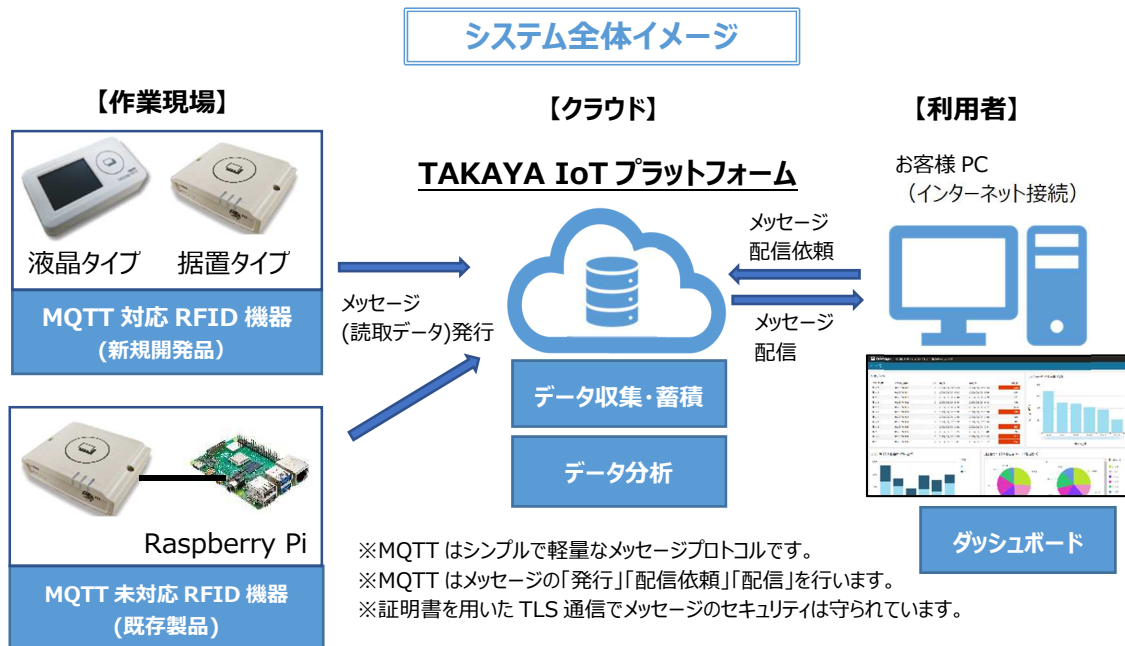
タカヤ株式会社は、『第5回 “つながる工場”推進展』へ出展致します。
この展示会は、“つながる工場”をテーマに、規模や設備に応じた適切なツール、最適化のためのソリューションまで、ユーザの課題と期待に応える幅広い製品・技術を一堂に展示します。

弊社では、「RFIDとITソリューションで実現する製造業DX」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 作業実績収集システム」 <参考出品>

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 MQTT でクラウドに送信して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て「作業実績の見える化」を実現します。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。



※既存製品は上位制御（デモでは Raspberry Pi を使用）で MQTT のデモを実施します。

※新規開発品は上位制御なしの自立動作で MQTT のデモを実施します。

◎ 図面・ウェハー搬送容器・備品などのリアルタイム監視「棚アンテナシステム」

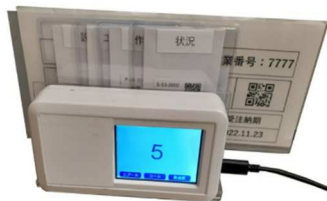
管理対象物のロケーションや在庫状況、移動状況をリアルタイムで監視できます。1 台のリーダライタで棚アンテナを 8 台まで接続できるので、コストパフォーマンスに優れています。また、常時監視に最適なミドルウェアとの組み合わせでデモを実施致します。



▲動画はこちら

◎ PC 不要で簡単設置・作業実績収集「データコレ端末」

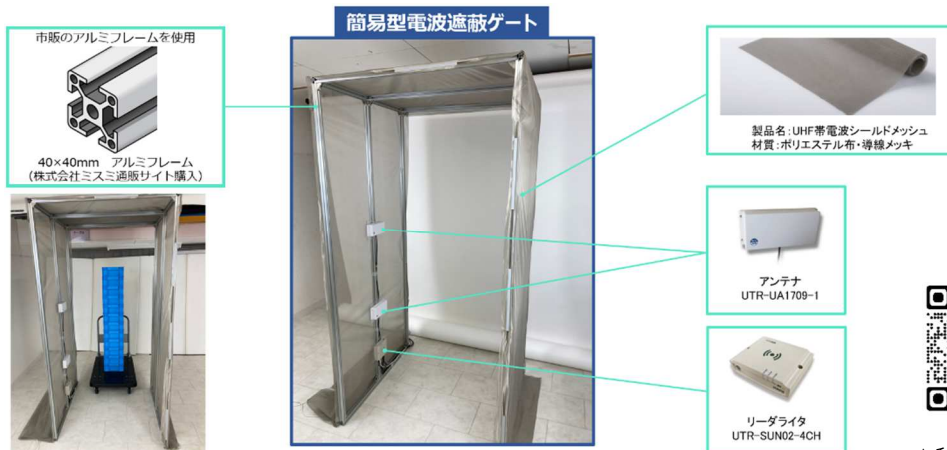
タカヤ製の液晶表示付きリーダライタを採用した、シーレックス様のソリューションです。データコレ端末は自律動作をしますので、現場に設置して直ぐに工程進捗・作業推移のデータ収集が可能です。作業指示書や作業カードを重ねて置くことが可能で、レイアウト変更や増設などにも柔軟に対応できます。



▲動画はこちら

◎ 一括検品による入出庫作業の効率化「簡易ゲートアンテナ」

市販のアルミフレームと電波遮蔽シートを利用した簡易ゲートアンテナのご提案です。設置方法や電波の漏れを防ぐポイントなどご説明させて頂きます。RFID のゲートアンテナは高価なため、予算が合わずに導入を見合わせているお客様がいらっしゃいましたら、ぜひこの機会にご検討ください。



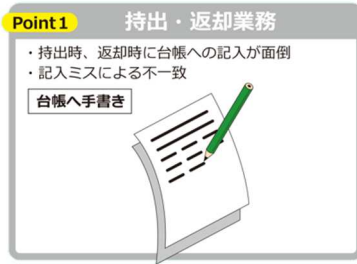
▲動画はこちら

そのほかにも、下記のソリューションを展示いたします。

◎配線不要で簡単設置「LED タグによるピッキング」

UHF 帯 LED タグを利用したピッキングシステムをご提案いたします。

◎タッチするだけで持出管理を記録「持出管理システム」



▲動画はこちら

◎バーコードから RFID へ簡単に置き換え「HID リーダ・Excel ツール・キー入力ソフト」



▲動画はこちら

【展示会概要】

展示会 : 第 5 回“つながる工場”推進展

<https://www.jma.or.jp/tf/industry/index.html>

事前登録は[こちら](#)からどうぞ

会 期 : 2023 年 7 月 26 日（水）～28 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 1 ホール 小間番号 1G-09

【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: 石井 jsii_s@takaya.co.jp

TEL 03-5449-7045

以上