

2024年9月4日

タカヤ株式会社 事業開発本部 RF 事業部

## 第26回 自動認識総合展 出展のご案内

タカヤ株式会社は、『第26回 自動認識総合展』へ出展致します。

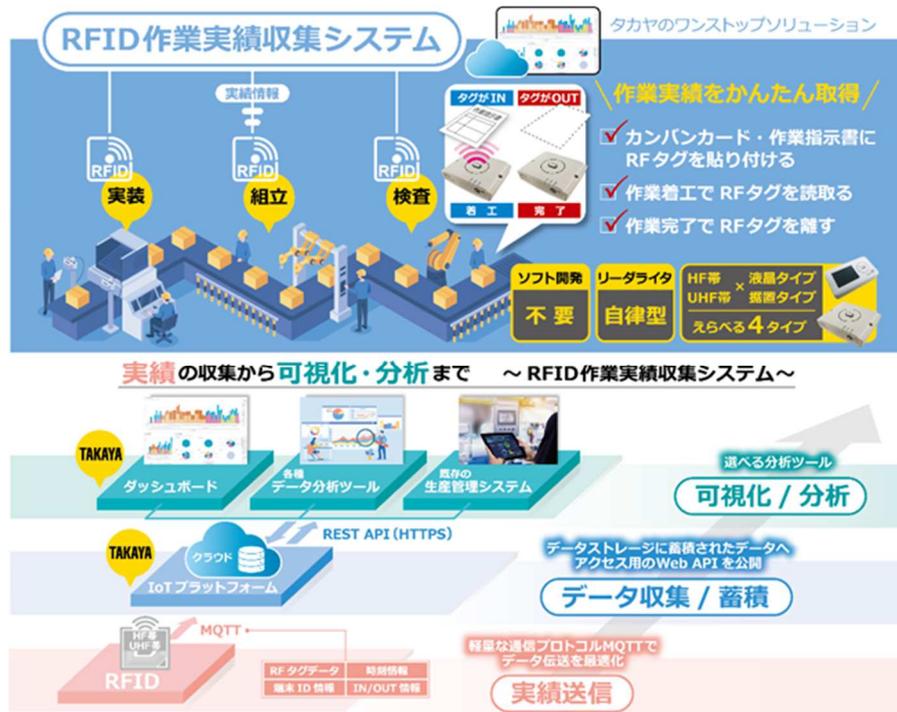
この展示会は、「AUTO-ID for DX 未来を形にする自動化ソリューション」をテーマに、自動認識の先進技術を披露するほか、「画像認識×AIゾーン」を設け、近年注目されている技術をご覧ください。

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、デモをご覧ください、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。

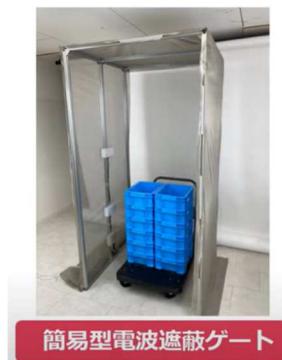


▼動画は[こちら](#)



◎ **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。本展示では、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で低コストでの入出庫管理の導入をご提案いたします。

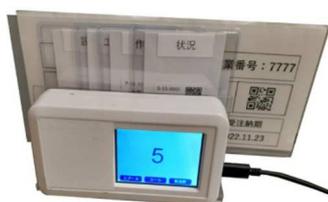


▼動画は[こちら](#)



◎ **PC 不要で簡単設置・作業実績収集「デタコレ端末」**

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](#)



その他にも、下記のソリューションを提案いたします。

### ◎ タッチするだけで持出管理を記録「RFID で楽々持出管理」



▼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。



### ◎ 組込みに最適！NFC 対応小型 RFID リーダライタ

ISO/IEC15693 のほか、FeliCa、TypeA/TypeB、I CODE 1LT、にも対応したマルチプロトコル対応です。アンテナ一体型、アンテナ外付け型、アンテナ×2 枚接続タイプなど種類も豊富です。

#### 【展示会概要】

展示会 : 第 26 回 自動認識総合展 <https://www.autoid-expo.com/tokyo/>

事前登録 URL ⇒ <https://www.autoid-expo.com/autoid2024/entry.php>

会期 : 2024 年 9 月 11 日 (水) ~ 13 日 (金)

会場 : 東京国際展示場 (東京ビッグサイト)

出展ブース: 西展示棟 4 ホール 小間番号 A-42

#### 【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: 福永 fukunaga@takaya.co.jp

TEL 03-5449-7045

以上