

2024年1月17日  
タカヤ株式会社  
事業開発本部 RF事業部

# 第38回 ネプコン ジャパン

## エレクトロニクス開発・実装展

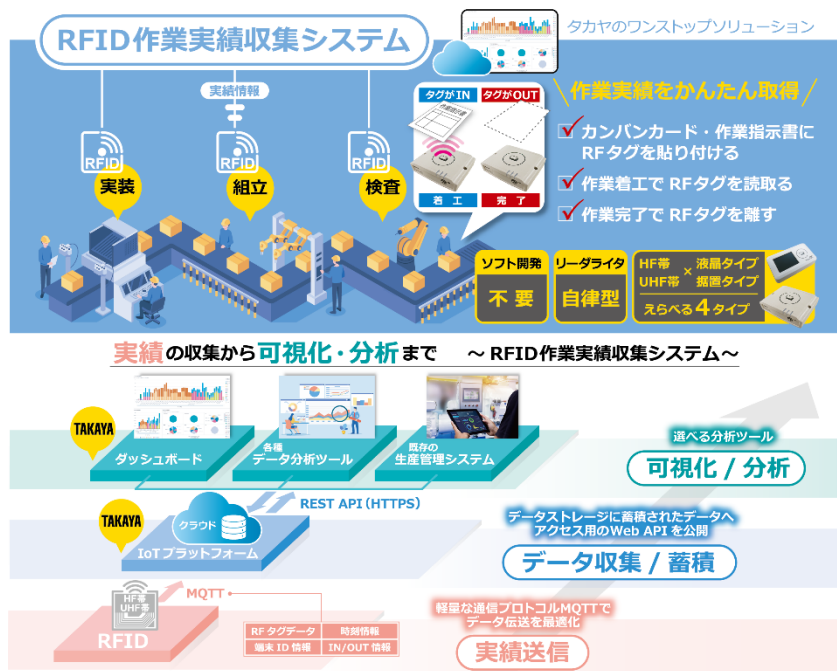
### —出展のご案内—

この度弊社では『第38回 インターネプコンジャパン』に出展致します。  
多数の新製品を出展させていただきますので、時節柄ご多忙のこととは存じますが、  
何卒ご来場のうえ、弊社ブースへお立ちよりくださいますようご案内申し上げます。

#### ・出展内容

#### ■ RFID×IoT データサービス「RFID 作業実績収集システム」 2024年2月発売開始

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。



## ■ タッチするだけで持出管理を記録「持出管理システム」

IC タグを活用した持出管理システムです。持出・返却履歴を確実に記録し、台帳への記入漏れや記入ミスを防止するとともに、返却忘れや紛失の早期発見をサポート。さらに RFID ハンディによる一括読み取りで効率的な棚卸を可能にします。LED タグを使用した工具探索のデモもご覧ください。

<p><b>Point1</b> 持出・返却業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・持出時、返却時に台帳への記入が面倒</li> <li>・記入ミスによる不一致</li> </ul> <p>台帳へ手書き</p>	<p>タッチするだけで持出返却を記録</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ICカード（社員証）と物品をタッチするのみ</li> <li>・いつ、誰が、何を持出・返却したかが正確に記録</li> </ul> <p>書籍、USBメモリ、工具、レンタル品など</p>
<p><b>Point2</b> 棚卸作業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・箱から一商品ずつ取出し、確認</li> <li>・作業員への過度な負担、膨大な作業時間</li> </ul> <p>個別確認</p>	<p>ハンディによる一括読み取り</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・物の取出し不要、箱の中の対象物を一括読取</li> <li>・棚卸作業員の負担を大幅に軽減し、作業効率化</li> </ul>
<p><b>Point3</b> セキュリティ対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・台帳管理のため商品特定に時間を要する</li> <li>・紛失、不正持出があっても即時対応できない</li> </ul> <p>台帳管理のみ</p>	<p>照会・通知機能でセキュリティ強化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照会画面で在庫状態や履歴を瞬時に把握</li> <li>・未返却物についてはメールで管理者に通知</li> </ul> <p>在庫照会 履歴照会 管理者へメール通知</p>



動画でチェック！



## ■ 重要書類・ウェア搬送容器・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。



動画でチェック！

### ■半導体ウェハ容器の自動搬送読取

当社のリーダライタは半導体 SEMI 規格タグに対応し、半導体の製造工場への導入が進んでおります。  
台湾と中国の電波法に対応した製品もラインナップし、海外の工場でもご使用頂けます。  
デモアプリを使用し IC タグへの書込や読取を実施致します。



### ■バーコードから RFID へ簡単に置き換え「HID 入力搭載リーダライタ」

読み取りデータを HID インタフェースで出力可能なため、使用中の Excel 台帳等をそのまま使用でき、システム改修が必要ありません。ISO/IEC15693 のほか、FeliCa、TypeA/TypeB、にも対応したマルチプロトコル対応です。軽量・小型（76×13×34mm）で設置場所を選びません。



### ・展示会概要

【期日】2024年1月24日（水）～26（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 E8-40

◎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 福永

Mail : [fukunaga@takaya.co.jp](mailto:fukunaga@takaya.co.jp)

TEL : 03-5449-7045