

ひとわざ(一技)名: RFIDで棚卸しや資産管理の工数削減と正確性が向上

1. 概要

サトーではRFIDを活用したDX推進と現場の業務改善をご提案いたします！
RFIDの特性を活かした「遠距離・非接触」「一括読み取り」「遮蔽物の透過性」を利用し、資産や設備予備品管理を効率化します。

こんなお困りごとがありましたら、ぜひサトーにご相談ください。

- ・設備予備品の管理が煩雑で棚卸しや検索に時間と人手がかかる
- ・入庫や出庫のためのシステム登録が手書き・手入力で正確性に欠ける
- ・予備品の不足による製造設備の停止や余剰在庫のリスクがある

写真・図(要点説明)

RFIDで設備予備品管理を効率化

☑ 棚卸時間を短縮。頻度を増やし在庫精度を向上

RFIDタグ・ラベルの一括読み取りで各プラントや製造現場の設備予備品の棚卸作業時間を短縮できます。
棚卸回数を増やすことで正確性を高め、欠品防止や人員の最適化、コスト削減につなげます。また、高所の読み取りにも効果を発揮し作業負担を軽減します。

☑ 入庫・出庫が正確に管理でき探索時間の短縮が実現

設備予備品の入出庫や保管場所を把握し、部品を探す手間を短縮します。過剰在庫や欠品による設備の稼働停止を防ぎます。また、属人化しやすい発注点を管理できるため計画的な発注ができます。



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ サトー	フリガナ	ササハラ ヨシノリ
会社名	株式会社サトー	代表者名	笹原 美徳
		フリガナ	ホンダ ケンジ
		窓口担当	松本営業所 本多 憲司
事業内容	自動認識ソリューション商品の製造、販売	URL	https://www.sato.co.jp/
主要製品	ラベルプリンタ、プリンタラベル、各種ソフトウェア ほか		
フリガナ	ナガノケン マツモトシ フタバ		
住所	〒390-0833 長野県松本市双葉21番28号		
電話/FAX	0120-137-055	E-mail	kenji.honda@sato-global.com
資本金(百万円)	4,000	設立年月	1951年5月
		売上(百万円)	81,318
		従業員数	1,821

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

サトーは自動認識技術を駆使しあらゆるモノやヒトに情報をひも付け、その動きを可視化することで現場ごとに最適な課題解決の仕組みを提供する「自動認識ソリューション」の会社です。

サトーRFIDソリューションのご紹介

<https://www.youtube.com/watch?v=fvdwXcP9mtQ>

* 自動認識技術: バーコードやRFID、画像認識などに代表される自動で情報を認識し入出力するための技術