

日本サニパック株式会社

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷一丁目25番5号

<https://www.sanipak.co.jp/>

創業 / 1970年(昭和45年)

従業員数 / 87名(2022年3月末現在)

協力: 日本トランスシティ株式会社 <https://www.trancy.co.jp/>sanipak
きれいな地球と、きれいな心を。

RFIDで約80%の業務を削減!リターナブルパレット管理

SCMグループ グループ長代行
兼 物流企画部 部長
山本 方士 様

清潔で快適な生活をサポートする「ソーシャルインフラ」を担う企業として、進化し続ける日本サニパック株式会社様。

インドネシアの自社工場で生産された高品質な製品を国内に輸入・販売されています。

その物流過程で使用するパレットを、ワンウェイからリターナブルに切り替えるタイミングで、RFIDでのパレット管理を開始。RFタグの読み取りに、当社のAsReader GUN-Typeをご採用いただきました。

導入機種

2020年3月導入

ASR-R250G

インタビュー
動画はこちら

課題と背景

リターナブルでパレット管理しようとした時、従来のバーコードやQRコードでの管理では、時間も掛かり、ヒューマンエラーも起こり得る。そこでRFタグを使ったJPR様のLogiarxを導入。精度の良いRFIDリーダーを模索していた。

AsReader
ソリューション

コンテナからの積み下ろし、積み込み時にロングレンジで読み取りできるASR-R250Gを活用。

効果

一般的にはRFIDの天敵と呼ばれる鉄。しかし、鉄製のコンテナ内で使うことで、読み取り電波がコンテナ内で攪拌されスピーディに正確に隅々までRFタグを読み取る様に。

株式会社トランスシティサービス
大和営業所 チームリーダー
今野 美勝 様

担当者の声

RFタグの導入により、作業時間が3分の1に削減、2~30分でコンテナ積み込みが完了できるようになりました。また積載枚数が随時確認できるので、数え間違いといったヒューマンエラーの抑制にも繋がっています。

シンプルで、直感的に操作ができるので、少しの説明ですぐ使えるのがよかったです。

この導入事例は、2023年2月現在の情報に基づいています。



株式会社 アスタリスク

大阪本社
東京事業所
研究所兼大阪事業所
名古屋営業所〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-6-16 新大阪大日ビル 201 Tel: 050-5536-1185
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-35-7 水天宮HSビル 2F Tel: 050-5830-5393
〒532-0013 大阪市淀川区木川西2-2-1 AsTech Osaka Building Tel: 050-5536-8731
〒460-0003 名古屋市中区錦1-5-11 名古屋伊藤忠ビル 6F Tel: 050-5536-8731