

製造業

製造業では、材料や製品、パレットなどにRFIDタグを取り付けることでモノと情報を紐付けることができます。原材料の入荷から製品の出荷まで、作業工程の情報と紐付けることで、作業実績を製品ごとに記録しモノと情報が乖離するのを防ぐことが可能です。さらに、各工程の完了時にRFIDリーダーでRFIDタグを読み込むと、製品の進捗状況をリアルタイムに把握することができます。作業名と担当作業員名を紐付けて、いつ、誰が、どこで、何の作業を行ったかを把握できます。



物流・倉庫業

RFIDタグは、無線で読み取りを行うことができるため、箱からモノを取り出したり、読み取る2次元コード等を探すような必要がありません。検品などの作業工数を短縮し、スタッフの負担を軽減でき、非常に作業が簡単なため、習熟度に関係なく一定の品質で業務を行えます。収集した在庫情報はシステム上でデータ管理できるので、在庫状況をリアルタイムで確認出来ます。これによって見間違いや記入ミスといったヒューマンエラーの防止につながり、在庫管理の精度向上に貢献します。



レンタル業

建設用軽仮設機材のレンタル業では、軽仮設機材レンタル業務に関わる入出庫・検収・棚卸しなどの作業を紙帳票で管理している場合が多く、機材に取り付けたRFIDタグをRFIDリーダーで読み込むだけで、機材管理システムと連携することが可能となります。アナログで行っていた業務をデジタル化することで作業時間の短縮、ミスの低減、作業手順のバラツキの解消など業務効率化が可能となります。さらに資産管理の可視化で入出庫管理、出庫する際の資材の入れ忘れなども軽減できます。



小売業

RFIDで商品を管理する最大のメリットは棚卸しです。RFIDリーダーから照射される電波は数メートル先まで届き、広い店内にある商品のRFIDタグをすばやく読み、商品を陳列したままでも棚卸しに支障はありません。販売機会の損失を減らすための在庫商品のリアルタイム可視化も可能です。店内でお客様が商品を手に取っていても、離れたところからRFIDタグを読み取ることができるため、状況を問わず確認が可能です。さらに無人レジを導入することによって人員などの配置、コストを削減できます。



BALOA®
Get Things Reliable

製造元

バアロア株式会社 BALOA LTD.

〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島811-1
811-1 Eigashima, Okubo-cho Akashi-city, Hyogo
674-0064 Japan
TEL: 078-947-8082 E-mail: sales@baloa.co.jp
URL: www.baloa.co.jp

Robust Tag ロバストタグは、株式会社バアロアの登録商標です。

販売代理店



© BALOA LTD. 2024.09.01

RFIDで 現場のリアルを デジタル化

バアロア製品カタログ Beginner ver.

BALOA LTD.®
Get Things Reliable