

IT 導入補助金 2019 対象ツール登録済み

RFID タグとバーコードによる専門店舗管理システム

Tenpo Master by RF-ID [店舗マスター]



運用コストの削減

簡単・時短で棚卸実現!

バーコードとRFIDタグの紐づけを行い、店頭での売上登録はバーコードで！
入荷・出荷・返品などのバックヤード業務はRFIDタグで大幅に効率アップ！

導入効果

▶ アパレル専門店の課題



RFIDを活用したいが、RFIDタグの単価が高く月々のランニングコストの負担が重く導入ができなかった！



店舗間でリアルタイムに在庫を確認することができず、全国の店舗から営業本部に問い合わせが集中。本部が各店の在庫を確認したうえで連絡をするためタイムラグが生じ、お客様のご来店中に確認できず、営業に支障が生じていた。



棚卸のときには、商店の商品数を教えてハンディターミナルにすべての棚を一気に登録。商品点数が合わなくなった場合は、印字されたジャーナルをすべての商品を1つ1つ根気よく調べるほかなく、時間がとてもかかっていた。

▶ Tenpo Master R F - I D 導入後



回収方式のRFIDタグでインシャルコストだけで新機能を実現！

RFIDタグのランニングコストを抑えてバーコード情報と紐付けで、入荷から出荷までの管理を実現。従来システムをそのまま構築を実現。



「他店在庫検索機能」でリアルタイムに確認可能！

RFIDタグの利用で棚卸を短時間で正確に完了でき、正確な在庫状況で機会損失を防ぎ、お客様のニーズに迅速に対応することが可能！



ミスが少なくなり、作業効率 UP へ！

店舗に合ったシステムのカスタムズで対応。目的に応じた登録と確認ができるため、ミスが少なく、作業効率アップへ。さらに、合計金額などもその場で確認し、集計結果をそのまま本部に送信できるため、作業時間の短縮化を実現。

システム構成図

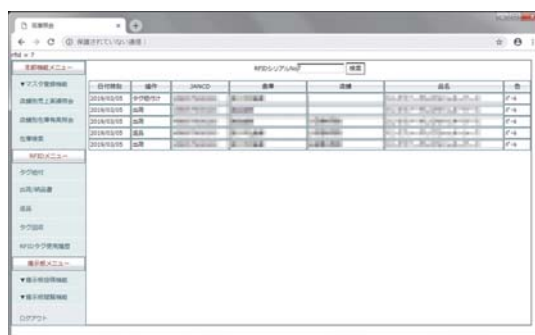
工場



店舗



※1:ハードウェアは含みません。 オプションとなります。



基本機能

- 売上
- 入荷
- 返品
- 棚卸
- 自店他店在庫検索
- 売上実績照会
- 掲示板

特徴

- JAN値札とブランドタグの紐づけ
RFIDブランドタグとJAN値札を読み込み紐づけを行います。 商品にはRFIDブランドタグとJAN値札の両方を付けます。
- 出荷・返品の商品
箱詰め状態で商品のRFIDブランドタグを一括読みして数量を確認して登録終了。
- 売上登録
商品を販売した時に従来通りJAN値札のバーコードを読み取ります。 この時にRFIDブランドタグを商品から切り離し回収します。
- 棚卸作業
高出力RFIDリーダーで一括で全商品を読み取り、棚卸作業時間を大幅に短縮。 個別に取り出さずに行うので倉庫内全ての商品を確認できます。
- RFIDは回収
売上時に回収したRFIDブランドタグを工場に戻して、タグ情報の切り離し(初期化)を行いタグの再利用を実現

RK25J

※弊社推奨機種

- ◇4.0インチカラー大画面で情報や画像を見やすく表示
- ◇70°下向きスキャナで画面を見ながら操作可能
- ◇Android 7.0でスマホと同じ直感的操作を実現
- ◇4G(LTE)通信、二次元スキャナ、音声通話、メール、GPS、カメラ、Wi-Fi、Bluetooth等多様な機能を標準搭載
- ◇高堅牢性、IP65の耐環境正、交換可能な大容量バッテリー

AT388-2D(1W/250mW)

※弊社推奨機種

- ◇円偏波アンテナ搭載で全方向のRFIDタグを読み取り可能
- ◇出力1W時で最長5mのロングレンジ幅で読み取り可能
- ◇二次元スキャナ搭載のオールインワンリーダー/ライター
- ◇Wi-Fi(IEEE802.11b/g/n)+Bluetooth 4.1(HID,SPP)対応
- ◇LCD画面とボタン操作で本体のみで各種設定・情報確認
- ◇交換可能なバッテリー ◇耐落下テスト:1.2m

アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14
TEL : 03-3750-0511 FAX : 03-3756-0611
www.aimex.co.jp sales@aimex.co.jp

●仕様は改良のため予告なく変更される場合がございます。●記載内容は2019年4月現在のものです。