ハヤト・インフォメーションからのお知らせ

RFIDの最新情報・最近の取り組みをお届けします

平素よりハヤト・インフォメーションをご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

今月は、リネンやユニフォームの洗濯回数・紛失状況を把握できる、MANICA MOBILE NEXTの新機能「ライフサイクル管理オプション」をご紹介します。

あわせて、RFID導入ナビの新着記事、棚1つからRFIDを試す解説動画、社員BLOGの読み取り距離の比較実験をお届けします。

今月のトピックス

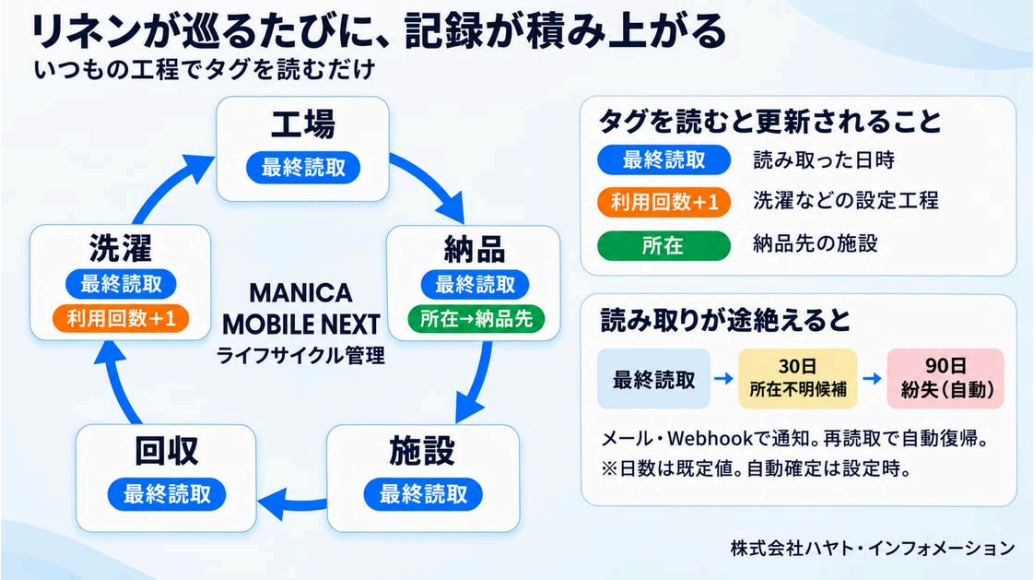
１）. MANICA MOBILE NEXT新機能「ライフサイクル管理オプション」を追加

２）. RFID導入ナビ｜RFIDミドルウェアとは？役割・必要になるケースと選び方

３）. 解説動画｜RFID導入は何から始める？小さく試す3ステップと現場での確認ポイント

４）. 社員BLOG｜フラッグタグで、形状の違いによる読み取り距離を比べてみた

1）. MANICA MOBILE NEXT新機能
「ライフサイクル管理オプション」を追加



このタオルは何回洗った？ どの施設で何枚が紛失した？

11月25日、MANICA MOBILE NEXTに、リネンやユニフォームなど繰り返し使う資産のための「ライフサイクル管理オプション」が加わりました。

納品・回収・洗濯の際にRFIDタグを読み取ると、その記録をもとに洗濯回数などを自動で集計します。使用回数の上限に達したアイテムや、一定期間読み取りがないアイテムを確認でき、施設ごとの紛失数や損失金額も月ごとに把握できます。在庫が設定した下限を下回ったときの通知や、買い替え時期の見通しにも活用できます。

▶ ライフサイクル管理オプションの詳細を見る

2）. RFID導入ナビ｜RFIDミドルウェアとは？役割・必要になるケースと選び方



入庫口で同じ箱のタグを3回読み取ったら、在庫管理システムにはどう渡せばよいのでしょうか。

RFIDミドルウェアは、重複した読み取りをまとめるなど、リーダーの記録を業務システムで使える形に整えます。この記事では入庫検品を例に、アプリやExcelで作業を完結する方法、製品の連携機能を使う方法、専用ミドルウェアを使う方法を比較します。

▶ 記事を読む

3）. RFID導入の解説動画をご紹介

RFID導入は何から始める？小さく試す3ステップと現場での確認ポイント



まずは棚1つ、備品20点から。月末の棚卸を例に、対象の業務を選び、現場でタグを試し、結果を確認するまでを3ステップでご紹介します。

木箱は読めても金属の盾は反応しない、棚の奥に戻すと読み取り漏れが出る。そんな場面を例に、タグの選び方や貼る位置、探し直しや台帳への記録まで含めた作業時間の比べ方を解説します。

RFIDの導入費用など、ほかのテーマも動画で解説しています。
▶ RFIDの解説動画を見る

４）. 社員BLOG｜フラッグタグで、形状の違いによる読み取り距離を比べてみた

同じ面積のアルミホイルでも、半円形、T字型、長方形、逆T字型に切り分けてフラッグタグを貼ると、読み取り距離はどう変わるのでしょうか。

今回の実験では、最も遠くから読めた半円形と、最も距離が短かった逆T字型で約2.2mの差が出ました。蛇行型を使った追加実験では、面積の小さい方が遠くから読めるという意外な結果も出ています。

▶ BLOGを読む

MANICA MOBILE NEXTは、50アイテムまで無料でご利用いただけます

スマホで始める物品管理。
まずは身近な備品で、登録・棚卸・貸出返却などをお試しください。

▶ アプリのダウンロードはこちら

RFIDは、もっと賢くなれる。
そして、現場はもっと前に進める。

本メールは、弊社とお取り引きのあるお客様、これまでに資料をご請求いただいた方、展示会・イベントで弊社ブースにお立ち寄りいただいた方、お名刺交換をさせていただいた方にお送りしております。

弊社個人情報の取り扱いにつきましては、下記よりご確認下さい。
http://www.hayato.info/home/privacy.htm

株式会社ハヤト・インフォメーション 1600008 東京都新宿区四谷三栄町12-5