

RFIDでさらなる価値を創造する

おくだけで 指示書/書類などの所在を把握

こんな課題があれば ご相談ください！！

- 製造業の現場で
 - テレワークのオフィスで
 - 本部・支社間の連絡文書で
 - 取引先からの伝票処理で
 - 顧客からの保険請求処理で
 - 書類配布と回収作業で
- …あの作業指示はどこまで進んでるの？
 - …郵便物が届いているけど各部署への連絡が大変！
 - …連絡文書の各支社内での回覧は進んでるの？
 - …ほかに取引先からの伝票は滞っていないの？
 - …届いた支払請求の書類確認の進捗状況は？
 - …定期的に書類配布があるけど、もっと楽にならないの？



「おくだけトレイ」は、一般的な樹脂製のトレイにRFIDリーダライタのアンテナを取り付けて運用するソリューション品の呼称です。このトレイにRFIDタグを付けたクリアファイルを置きますと、どのような書類（伝票）が置かれたか（取られたか）を検知することができます。RFIDタグには、書類や伝票の種別、配布先などの情報を予め書き込んでおきます。さらにトレイに着手前トレイ/完了トレイといった意味づけをしておくことで、どの書類がいつ、どこに、どのような状況であるかを、正確な時間を付けて把握することができます。



おくだけトレイ（4トレイの例）



トレイに行先や用途などを記載

クリアファイルを複数重ねて置きたい

一般のRFIDタグは重ねての読み取りには不向きです。このため、積層対応のRFIDタグおよびRFIDリーダライタを使用し、実際にクリアファイルを重ねた状態で読み取り検証を実施し、良好であることを確認します。

書類棚に設置したい



行先別、種類別、状態別に仕切られた書類棚に「おくだけトレイ」のRFIDアンテナを設置して、それぞれに置かれた書類や伝票、資料などの状態を、リアルタイムにお知らせすることができます。

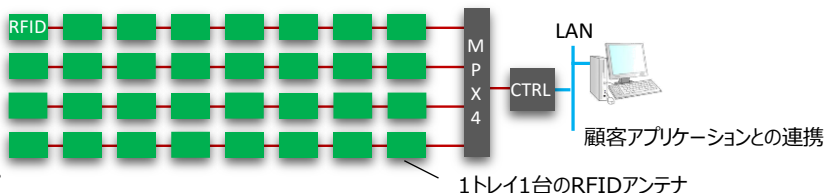
仕切りごとにLEDを取り付けることで、書類の取り出しの際の誘導や緊急を要する書類をお知らせすることができます。

書類の到着をメールで通知したい

おくだけトレイのデータベース仕様は無償で公開しています。お客様のアプリケーションと連携することで、トレイの状態変化に応じて、メール等で担当部門へ通知したり照会することができます。

システム機器構成イメージ

トレイ数に応じて構成できます



- ・上記の事例やシステム機能には、カスタム対応を含みます。
- ・「おくだけトレイ」は、お客様の課題・用途をお聞きて構成や使い方がカスタムできるソリューション製品です。
- ・「おくだけトレイ」のトレイ本体はお客様でご利用中のものをベースに作製できる場合もございます。個別要件をお聞きてご提案いたします。
- ・ご評価用としてお貸出し機器（デモ版）をご用意しております。お気軽にお問合せください。

V1.1 2021.10