

# RFIDピッキングアプリ 「RFID Pick」



## ● ソリューションの概要

在庫棚に取付けた無線式ランプにより、ピッキング対象の位置を指示するアプリです。作業者はランプ点灯箇所から物品を取出すだけで迷わず正確にピッキングすることができ、誤った場所からの取出しを防ぐことで作業のスピードアップを支援します。

## ● 特徴

- ▶ 予めランプと在庫型番の組合せを登録しておき、ピッキングリストのQR／バーコードを読み取ることで、型番に該当するランプを点灯します。
- ▶ 無線式ランプにより配線工事が不要であり、棚配置の変更が自由自在になります。
- ▶ PCは不要、Android搭載ハンディ端末／スマートフォンだけで完結することができ、複数メーカーのUHF型RFIDリーダー／ライターに標準対応しています。



### RFIDリーダー 対応済機種

- DENSO SP-1 / SP-2
- Unitech RG768
- Impinj R420 (固定アンテナ)

### RFID-Pick

- Androidアプリとして動作
- QR読取だけで簡単にピッキングを実施
- RFIDリーダー／ライターは端末一体型とBluetooth接続型の両対応

## ● RFIDピッキング 運用イメージ

ピッキングリストに従い、取出し場所を順番にランプ点灯で指示します。  
全ての場所を点灯させたかを、作業実績のファイル出力によりチェックが可能です。



## ● (エスケーエレクトロニクス社製) 無線式ランプ + 電子ペーパータグ

ピッキングタグ

あらゆるピッキングをもっと効率的に!

ピッキング  
作業ミスを  
撲滅!

レイアウト  
変更が簡単  
にできる!

バッテリーレス  
&メンテナンス  
フリー

光ってお知らせ  
ひと目で確認!

活用事例

事例① 中小規模の製造ライン

事例② ピッキングナビゲーション

事例③ ロケーション管理

ペーパーレス化が定着しています

電子ペーパータグ

薄型・軽量・バッテリーレス  
ディスプレイ付RFIDタグ

活用事例

事例① 棚札ペーパーレス化

事例② 作業指示ラベル電子化

事例③ 来客用IDカード電子化

型名	EP-01
品名	表示機能付タグ
メーカー名	SKエレクトロニクス
出荷先	〇〇商会

電池交換なし

※ハンディリーダー  
ライター併用

瞬時にデータ書き換え可能!

バッテリーレス&メンテナンスフリー

「導入コスト」を抑えた運用可能!

株式会社 菱友システムズ

エンタープライズソリューション事業部  
e-mail : Field\_DX@ryoyu.co.jp