

視認性抜群！探す手間・取出しミスによるタイムロスを徹底削減！

スマートLEDピッキング

「迅速&ミスなく」作業すること。
それを誰でも簡単にできるようにしたい。
LEDを使った新しいピッキングシステムをご提案いたします。



動画紹介

スマートLEDピッキングシステム5つの特徴

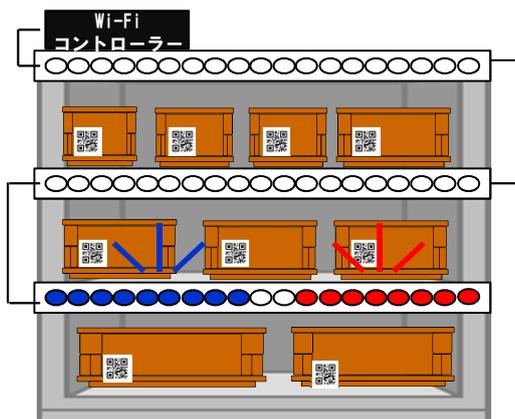
作業効率化・作業支援 歩行効率の良い順番でLEDによるピッキング指示を出します。	複数人同時ピッキング 作業員ごとにLED色を変えられるので複数人の同時ピッキングが行えます。	点灯・消灯を無線で制御 LEDの点灯・消灯をWi-Fiで制御します。 省配線なので棚のレイアウト変更も楽。
誤品不良チェック ウェアラブル端末でピッキングした部品を照合し誤品チェックします。	高輝度LEDテープ 高輝度LEDを為、どの間口から部品を取るべきか瞬時に判断できます。	

ウェアラブル端末画面



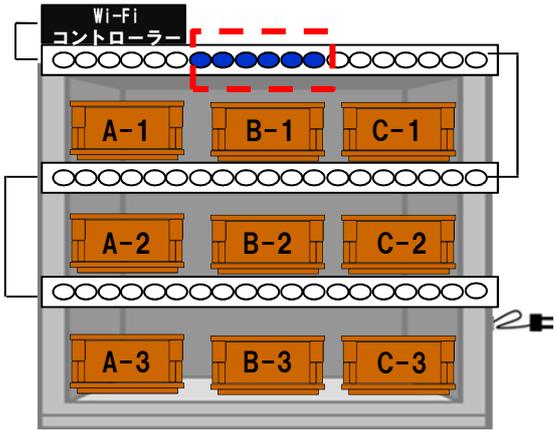
LEDテープイメージ

システム概要



- ① CSV形式にてピッキング指示情報を取込みします
- ② ピッキング指示書等のQR（もしくはバーコード）を読みピッキング作業開始
- ③ ピッキング対象間口のLEDが点灯
- ④ 腕に装着したウェアラブル端末で対象間口のQRを読み部品を取り出す
- ⑤ ピッキングする品番の照合判定
 - OK ウェアラブル端末からOK音が鳴り、次のピッキングする間口が点灯します
 - NG ウェアラブル端末からNG音が鳴り、バイブレーションが起こります
- ⑥ 全ての部品を取り終わるとウェアラブル端末から完了音が鳴り「作業完了」表示

間口の登録



- ① 編集したい間口コードを選択
- ② LEDの点灯開始位置を決めます
- ③ LEDの点灯数を決め、「編集」クリックで登録します。

機能一覧

管理機能(WEB)

- ピッキングデータCSV取込
- 工程マスタ
- 工程・品目関連マスタ
- 端末情報マスタ
- バーコードリーダーマスタ
- ピッキング順序マスタ
- 工程設定画面
- 出庫実績出力機能
- 作業履歴出力機能

ウェアラブル端末

- 二次元リーダー or RFIDリーダー
- ピッキング指示および取り出し照合
- 個数取り or 一括取り機能
- 部品箱投入確認 (ON/OFF)
- 欠品登録

ハードウェア構成図

