

現場の実態を見える化し  
的確な打ち手を導きます

改善

お困りごと

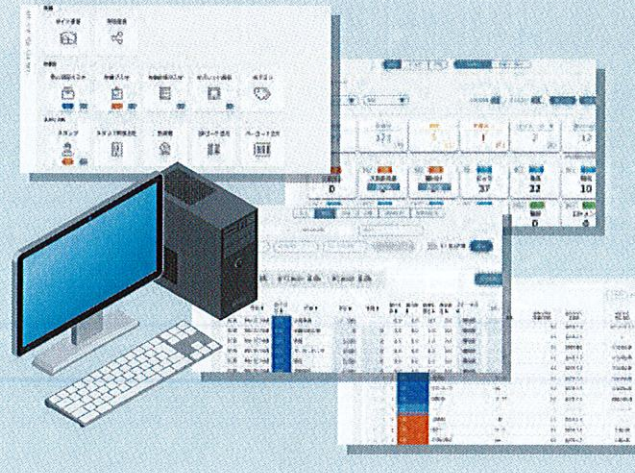
- 作業者ごとの生産性が読めないで仕事の配分が難しい
- どの業務が予算と乖離しているかわからない

作業状況の記録(手続き)を行ってみるも  
記入忘れやミス発生の可能性、記入作業の工数増加

### 課題可視化ソリューション



物流倉庫内の作業を見える化  
物流現場の生産性や収支管理を「ムリなく」「正確」「簡単に」  
実現するクラウドサービスです。



- 容易なデータ管理と分析
- ✓ 数字の流れが分かりやすい
  - ✓ 顧客別/工程別の収支や経費が見える
  - ✓ 作業単価検討の情報が取れる
  - ✓ 特別作業の記録が残せる
  - ✓ 現場の改善支援用の情報がそろう
  - ✓ 本社営業と現場とで情報共有がスムーズ

データ分析で  
抽出された課題

## Solution ソリューション

課題① モノ探しに

### VoiSol® Smart

ウェアラブルデバイスによる音声ガイダンスのナビゲートシステムです

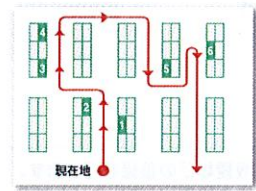
- ピッキング機能** 現在地から目指す商品までの道順を音声でお知らせ。迷うことなく探し出すことができます。
- アソート機能** 対象商品を入力すると、仕分け先を明確に指示。バーコードを読み取ることで仕分け間違いを防ぎます。



### Visual Warehouse

倉庫内作業でのモノ探しと在庫管理を効率化

- 位置測定** モノ探しの時間短縮と在庫状況をリアルタイムに把握。
- 経路案内** 最短経路アルゴリズムを使って初心者でも迷うことなく倉庫内の移動が可能。



## Automation 自動化

課題② 人手不足や属人化に

### CarriRo

自動搬送ロボットで搬送作業を効率化



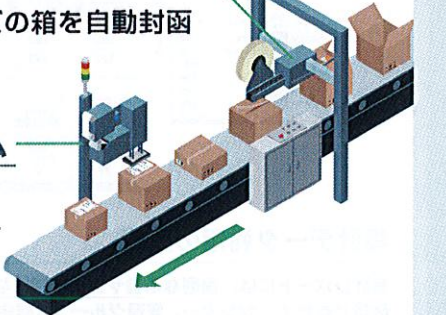
### マルチメジャー

3D計測による梱包サイズの自動計算



### ランダム封函機

異なるサイズの箱を自動封函



### タフアーム

送り状の自動貼り付け

## Digitalization デジタル化

課題③ 管理のために

### RFID

非接触による自動認識



KuKuRu Tag  
物流搬送機材の管理



LogBiz-Thermo  
RFIDによる温度管理

## 課題解決ソリューション

- 課題① モノ探しに時間がかかっている
- 課題② 人手不足や熟練作業員への依存
- 課題③ いつ、だれが、どこで、どれだけ作業したか