

・アプリ名称

家電配送 現場向け情報共有システム

・開発理由と目的

家電配送業務において、基本的な配送先情報はデータ管理されていますが、実際に現場で必要情報はデータ管理されておらず、十分な情報が共有されていない場合があります。

そこで、現場に特化した情報共有システムがあれば、配送時の混乱やストレスを減らすことができ配送がスムーズにいくと考え、このシステムを作ることにしました。

本アプリではすべての配送情報を細かく管理するのではなく、見積り時や搬入不可時、棚卸時といった『必要な場面だけ』にかつ『シンプル』に活用出来るアプリを目指しています。

・背景

業務を大きく分けると事前の『配送見積り』と実際の『家電搬入・設置』です。

まず見積り時に、表札のない個人宅で場所がわかりづらい、階段が狭い、設置場所が特殊である等の具体的な現場の状況をメモ書きや口頭で伝達している現状があります。

また、実際の配送時にも見積り無しの場合だと当日になって搬入不可となることが多々ありますが、この際にもなぜ搬入不可なのか、どうすれば搬入可能になるのかといった状況説明も口頭で行っており、十分な情報が共有されていないという課題があります。

さらには、傷防止マット等の付帯品の在庫管理も紙ベースで行っており、写真を撮って共有するという手間のかかる作業となっているのが現状です。

・このアプリで出来ること

1. 配送見積り

搬入可否や注意点の情報を写真付きで登録・共有

日付や担当者、ステータスで一覧・検索表示

2. 搬入不可

不可の理由や現場写真の共有

再配送・クレーン見積り・商品変更等の今後の対応状況の管理

3. 付帯品の在庫管理

担当者ごとの販売履歴の管理（日別、10日毎、月別）

棚卸時に在庫数入力と販売数との比較