

個体トレーサビリティとデータ利活用によるリユース業務高度化DX事業

事業者名:株式会社沖縄電子(浦添市/卸売業)	総事業費:11,409,500円(税込み)
------------------------	-----------------------

1. 事業内容

(1)概要

①事業目的

年間8,000台超のPC等を扱うリユース業務で、在庫情報の分散、処理手順の属人化、勘と経験による価格設定、判断遅延などを解消し、販売機会損失の削減と粗利益向上を図る。

②事業概要

リユース管理システムを構築し、以下を実現する。

- ・QRコードによる**個体管理**
- ・工程ステータスと在庫・棚番の**可視化**
- ・データ消去証明書、明細書の**作成効率化**
- ・**AI査定支援**、ボトルネック検知
- ・売上、粗利益、滞留状況の**ダッシュボード化**

③連携ITベンダー 株式会社ガレッジ8

(2)見込まれる効果

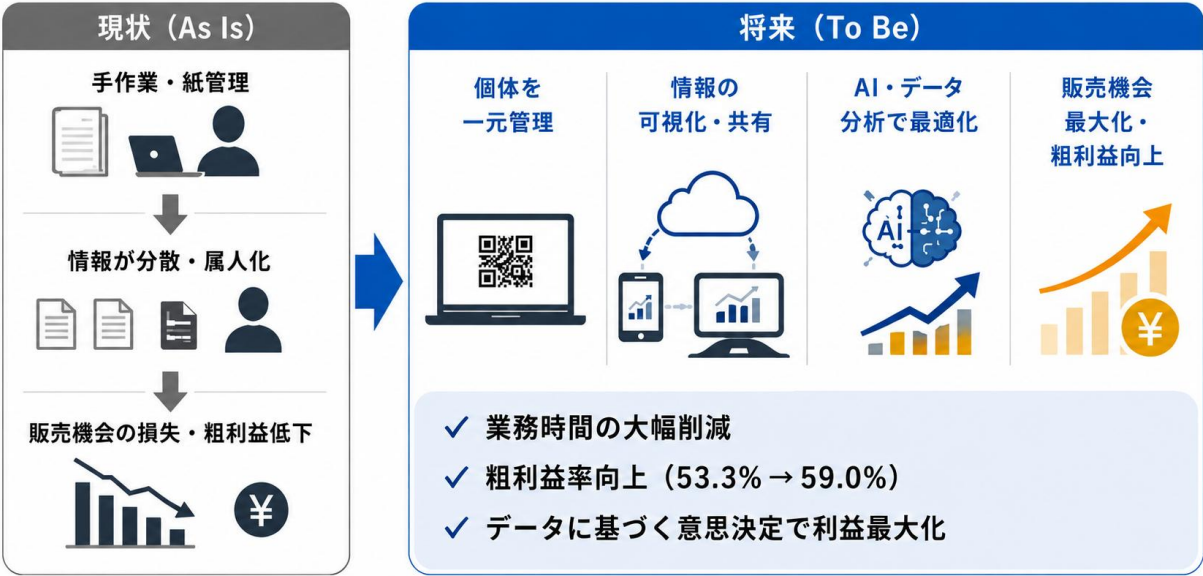
売上高:80,778千円 → 115,000千円
 粗利益:43,076千円 → 67,850千円
 粗利益率:53.3% → 59.0%

証明書作成時間:約80%削減 在庫確認・検索時間:約90%削減

(3)本事業終了後のビジネス展開や今後のDXに向けた取組

構築した**リユース管理システムを活用**し、個体管理、在庫管理、工程管理、証明書発行を定着させ、回収から販売までの**業務を標準化**する。
 販売実績、在庫状況、滞留期間、商品状態の**データを活用**し、直販・卸売・部品活用・廃棄の**判断精度を高め、売上・粗利益の向上**につなげる。
 法人・リース会社向けには、データ消去証明書や処理履歴を迅速に提示できる体制を整え、**大量回収案件や継続案件への対応力を強化**する。

2. 事業効果イメージ



3. 将来像

本事業を通じて、リユース事業を単なる中古PC販売から、企業のIT資産を**安全に回収・再利用・適正処分する事業へ発展**させる。
 データ消去、処理履歴、証明書発行、販売判断をデータで管理することで、法人・リース会社が安心して依頼できる体制を構築し、地域企業の情報セキュリティと資源循環を支える存在となる。
 県内でIT機器の回収、データ消去、再利用、部品活用、資源回収まで対応できるITAD対応型リユース事業者として、沖縄県内企業から継続的に選ばれる企業へ成長していく。