

株式会社井上運送 帳票類の自動生成による集計作業の大幅効率化

事業概要

都道府県 埼玉県

従業員数 93人

事業 運輸業

・精密機械・業務用厨房機器・建設資材・化粧品など、多様な貨物の輸送および倉庫保管を実施。

・輸送・保管・荷役・配送を一体化したワンストップ物流サービスを提供し、荷主の物流業務を包括的にサポート。

・関東圏を中心に全国配送へ対応し、重量物輸送や機械設置など専門性の高い業務も展開。



抱えていた課題



- 手書きでの帳票類の作成・保管により、ヒューマンエラーの発生や作業に多大な時間がかかった。
- 集計に熟練した者が手作業でとりまとめしており、集計作業が属人化・煩雑化していた。
- 車両位置把握が電話中心となり、運行実績を把握するまでに時間がかかった。

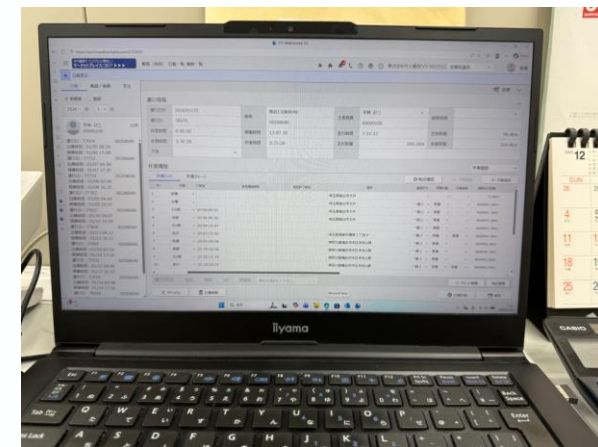
導入後の変化、効率化された業務

- 帳票類の作成が自動化され、手作業による入力や確認の負担が大幅に軽減し、集計の正確性向上と作業時間の大幅軽減が実現した。
- 各車両のデータがリアルタイムで反映されることにより、集計負荷が解消された。
- システムでデータ管理が可能となったことにより、必要な情報を発見しやすくなった。
- 走行実績等の管理指標が可視化されることで、改善点の早期発見が可能となり、運行の最適化につながった。

導入した「車両動態管理システム」の特徴

- 運行支援システム (ITP-WebService V3)
- 運転日報等を自動作成し、運行実績の管理が可能。
- 危険運転をアラートし、安全運転指導が可能。
- デジタコと温度センサーの連動で積荷の温度管理が可能。

成果



- データ集計に係る作業時間が月30時間→3時間に短縮された。
- 手作業による入力等がなくなったことで、記載ミスや転記ミス等ヒューマンエラーが月4~5件→ほぼ0件と大幅減少した。
- システムでの一元管理となったことでペーパーレス化が実現した。