

(報道資料)

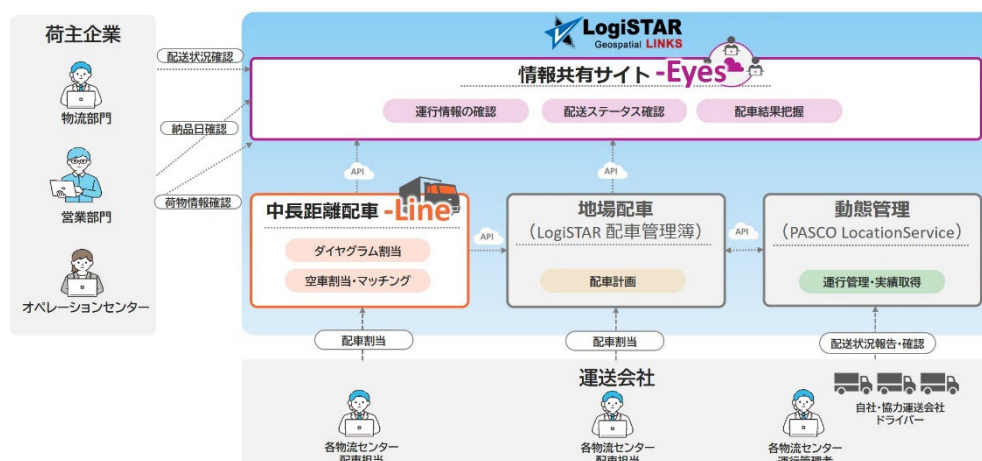
次世代のTMS「LogiSTAR Geospatial LINKS」のサービスを開始 - 中長距離の幹線輸送における配車支援と輸送情報が見える化 -

株式会社パスコ（本社：東京都目黒区、以下：パスコ）は、2003年より配送計画、動態管理などを支援する物流ソリューションを提供しています。また昨年からは、輸送業務における部分最適から全体最適を目指した、次世代の輸配送管理システム（TMS）ソリューション「LogiSTAR Geospatial LINKS」を開発しています。

このたび、「LogiSTAR Geospatial LINKS」を構成するサービスのうち、物流の上流部である中長距離の幹線輸送を支援する「LogiSTAR Geospatial LINKS-Line」と、関係企業や部署の相互連携にむけた情報共有を可能にする「LogiSTAR Geospatial LINKS-Eyes」の2サービスを、2022年6月1日より開始いたします。

なお、新たに提供を開始する2つのサービスは、既存の地場配車の最適化を支援する「LogiSTAR 配車管理簿」、動態管理を支援する「PASCO LocationService」との連携が可能です。これにより、パスコは上流部である中長距離輸送の幹線輸送から下流部の地場配送、ラストワンマイルまで、全体最適を支援する物流ソリューションの提供が可能となります。

(※) 「LogiSTAR」はパスコの登録商標です



利用シーンの全体像

(参考) 2021年12月1日 報道資料 部分最適から全体最適へ、次世代のTMS サービスを開発
<https://www.pasco.co.jp/press/2021/download/PPR20211201J.pdf>

■ 物流業界を取り巻く現状と課題

社会様式の変化に伴い、経済活動と私たちの生活を支える物流は、複雑化、多用化、高度化の一途をたどっています。また、2024年からは「車両運転業務」において猶予されていた「働き方改革関連法」が適用されます。そのため、物流業従事者の時間外労働などへの対応や業務効率化は喫緊の課題となっています。このような背景から、物流業務の効率化の一つとしてさまざまなシステムが提供され、DX化を推進する動きが活発化しています。しかし、輸配送管理システムの多くは、物流全体で見た際の下流部にあたる地場配送やラストワンマイル部分に特化したものが多くが現状です。車両不足や労働規制に対応する上流部を含めた物流全体の効率化・最適化にまでは至っていません。

今回パスコが開始するサービスは、上流部の輸送業務をカバーし、輸送領域における全体最適化、モーダルシフトへの対応、労務管理などTMSに求められる課題解決を支援するものです。

■ 開始するサービス

◇中長距離の幹線輸送を支援する「LogiSTAR Geospatial LINKS -Line」

「LogiSTAR Geospatial LINKS -Line」は、中長距離の幹線輸送を支援するサービスです。工場から物流拠点への幹線輸送や、拠点間の横持ち輸送、中継拠点経由のクロスドック^(※1)など、輸送手段を考慮した輸送計画業務を支援します。また、鉄道や海運などモーダルシフトを考慮した輸送計画の作成が可能です。さらに、輸送依頼に合致した空車情報を共有する「空車マッチング機能」により、限りある車両リソースを最大限活用することが可能です。

- ▶ 中長距離の幹線輸送から地場配送へのオーダー受け渡しにも対応
- ▶ 陸送以外の輸送を考慮した「ダイアグラム機能」を利用し、モーダルシフトの対応も実現
- ▶ 「空車マッチング機能」を強化し、グループ内での車両リソースを有効活用
- ▶ 配送委託会社に対して配車確定情報をデジタル連携



ダイヤグラムを用いた簡単な配車割り当て



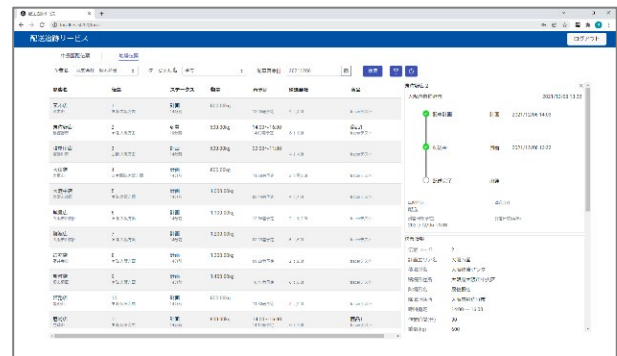
伝票に合致した空車情報を自動的に表示

※1 クロスドックとは、貨物を物流センターに入荷後に在庫保管することなく、仕分けを行い出荷する方式です。

◇関係企業や部署で相互に連携し情報共有する「LogiSTAR Geospatial LINKS -Eyes」

「LogiSTAR Geospatial LINKS -Eyes」は、中長距離輸送から地場配送まで各輸配送情報の集約・共有が可能になるサービスです。荷主企業、3PL 事業者、運送会社など、関係者全員で輸配送状況のチェックが行えます。

- ▶ 荷主企業は該当する貨物の輸配送状況の確認が可能
- ▶ 3PL 事業者・運送会社は、貨物や車両ごとの輸配送進捗、到着予定などの輸配送状況の確認が可能



伝票ごとに配送状況を追跡

パスコの物流ソリューションの詳細については HP をご覧ください。

https://www.pasco.co.jp/logistics_solution/

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社パスコ

(報道機関)

広報部

(お客様)

お問い合わせフォーム

<https://www.pasco.co.jp/>

press@pasco.co.jp

<https://www.pasco.co.jp/contact/>

プレスリリースの内容は発表時のものです