タクシーの交通事故リスクを軽減!

電脳交通、「事故多発エリア通知」機能を提供開始

~損保ジャパン・第一交通産業と連携、安全運転支援ソリューションを開発~

株式会社電脳交通(代表取締役:近藤 洋祐、以下「電脳交通」)は、クラウド型タクシー配車システムの新オプション機能「事故多発エリア通知」の提供を 2025 年 2 月より開始いたしました。本機能は、2022 年より損害保険ジャパン株式会社(以下「損保ジャパン」)および第一交通産業株式会社(以下「第一交通」)と連携し、損保ジャパンが保有する膨大な交通事故データを活用して開発・実証実験を行ってきた安全運転支援ソリューションです。実証実験で一定の効果が確認されたことを受け、正式なサービス機能として提供を開始する運びとなりました。

実証実験に関するプレスリリース: https://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000032.000053640.html



1. 「事故多発エリア通知」機能 サービス化の背景

警察庁交通局の報告 (※) によると、日本の交通事故死者数は、2022 年には 2,610 人と過去最少を記録しました。しかし、2023 年には再び増加に転じ、2,678 人の事故死者数が報告されています。また、交通事故死者数のうち 50%以上が 65 歳以上であることが報告されており、根本的な事故防止への取り組みが引き続き求められています。

特に、タクシードライバーは運転時間が長いことから事故リスクが高いとされています。さらに、地域交通を担うタクシー業界では、ドライバーの高齢化や労働環境の課題もあり、安全運転支援の重要性が増しています。

こうした状況の中、損保ジャパン、電脳交通、第一交通の3社は連携し、損保ジャパンが保有する膨大な交通事故データを活用し、電脳交通の配車システムを介して安全運転支援を実現するソリューションの開発、実証実験に取り組んできました。

2. 「事故多発エリア通知」機能 の内容

本サービスは、損保ジャパンの膨大な交通事故データを活用し、事故多発地点や事故の発生状況(例:出会い頭、追突など)の情報を電脳交通のタクシー配車システムに連携。タクシー運行中、ドライバーに対してリアルタイムで注意喚起を行い、交通事故の防止を図ります。特に、配車タブレットのアラート機能は継続的に仕様が改善され、慣れによる効果の低下を防止します。また、損保ジャパンは本サービスを用いて電脳交通および第一交通と実施した実証実験により、事故削減効果を確認できたことを踏まえ、本サービスを利用するフリート契約を対象に割引する特約を開発し、提供していきます。

3. 今後の展開

損保ジャパン、電脳交通、第一交通の3社は、今回の正式サービス化を通じて以下の取り組みを進めていきます。

- ・サービスの全国展開に向けたタクシー事業者への導入支援
- ・交通事故防止と連動した新しい保険商品の提案/導入支援
- ・地域社会における安全運転啓発活動への貢献

■株式会社電脳交通の概要

所在地:徳島県徳島市寺島本町西1丁目5番 アミコ東館6階

設立:2015年12月

代表者:近藤洋祐

従業員 :201名(2024年12月末時点) 資本金 :1億円(2023年11月末時点)

主要株主: 三菱商事、JP インベストメント、ENEOS イノベーションパートナーズ合同会社、JR 東日本スタートアップ、JR 西日本イノベーションズ、四国旅客鉄道、GO 株式会社、第一交通産業グループ、エムケイ、沖東交通、三和交通、NTT ドコモ・ベンチャーズ、阿波銀行、徳島大正銀行、いよぎんキャピタル、ブロードバンドタワー(敬称略、順不同)

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社電脳交通 PR チーム

メールアドレス: pr@dennokotsu.jp