



発行所
日刊自動車新聞社
〒105-0012
東京都港区芝大門1丁目10番11号
電話 東京(03)5777-2351代表
©日刊自動車新聞社2024

5月31日
(金曜日)



新明和工業 レシップ 廃棄物収集を効率化

塵芥車の新システム開発

新明和工業は、輸送車両向け電装機器メーカー、レシップ(杉本眞社長、岐阜県本巣市)と塵芥車の「廃棄物収集業務効率化システム」を共同開発すると発表した。リアルタイムの稼働情報を基に、最適な運行経路などを案内して業務効率化を支援する。日報の自動作成など、作業者の負担を軽減する機能も盛り込む。2025年にも提供を開始し、30年までに5千台への導入を目指す。

レシップの車載機器を使用して
塵芥車に最適なルート案内を実現する

ライバーに案内して、運行を効率化する。ルート案内では収集場所や到着予定時刻に加え、通学時間や渋滞、危険地帯の回避を考慮した経路をナビゲーション画面に表示する。業務日報の自動作成、メンテナンス時期の通知機能も持つ。車両位置情報を住民や排出事業者提供し、ゴミの

出し忘れ防止を図るサービスも利用できる。

塵芥車は通常、指定ルートを走行しながらゴミの収集作業を行うが、廃棄物の量や交通事情によっては、急なルート変更や車両の応援手配が必要なケースがある。ただ、これらは熟練者の経験に頼る属人的な作業となっており、自治体や事業者の多くが、未経験者でも適切な案内を可能にするツールを要望していた。このため、両社は新システムの開発に着手した。

日刊自動車新聞社が記事利用を許諾しています。

掲載日 2024年5月31日 日刊自動車新聞 16面 ©日刊自動車新聞社 無断複製転載を禁じます。