

# スマホで運行効率化

中島興業

## セメント輸送で普及目指す

関東地区の運転手付きミキサー車リースシステム運用大手の中島興業(本社・埼玉県羽生市、西村繁社長)は今月から、運行の効率化と運行データの電子化等を目的に、スマートフォンアプリケーション「Eコト動態管理」を活用した管理システムを業界で初めて導入した。同アプリケーションを使用した動態管理システムは、オンラインコンサルタント(本社・横浜市、後藤暁子社長)が開発。同社とシーフォービジネスインテグレーション(本社・東京

都港区、浦和樹社長)では、今後、セメント・生コン輸送分野をはじめ特殊車両向けに普及を図っていく考えだ。

オンラインコンサルタントはアプリケーションを提供し、スマートフォン・タブレット端末が導入を円滑に進めるためのコールセンターの設置を含めた運用支援を行う。同システムを運用し、既存業務システムと連動することで人件費の抑制、運行情報の取得、ドライバーの労働管理などが可能となり、小規模な営業所でも有効活用で

きる。ユーザー(ドライバー)側も簡単な操作で対応できる。蓄積されたデータは、安全な環境(データセンター)で保存される。現在、配送・配運業、訪問サービス業などEIS社で採用実績がある。

同システムの主な特長は次のとおり。①スマートフォン、Webブラウザを利用した、ハードウェア投資が一切不要。クラウドを利用し初期導入コストを抑制できる②位置情報をリアルタイムで取得③移動履歴を管理側からM.A.P.上で視覚的に

見やすく閲覧可能で、ルート設定機能も標準装備④高度なメッセージング機能⑤メッセージ、ルート設定機能では地図上で細部の位置情報を調整可能⑥PDF、CSV出力

の日報機能を標準装備⑦管理者の数に制限がない⑧ドライバーの拘束時間を簡単に閲覧・管理可能⑨ドライバー自身も履歴を閲覧できる。



発行所 セメント新聞社  
 東京都中央区京橋3-12-7  
 電話 (03) 3535-0621(代)  
 URL <http://www.cement.co.jp/>