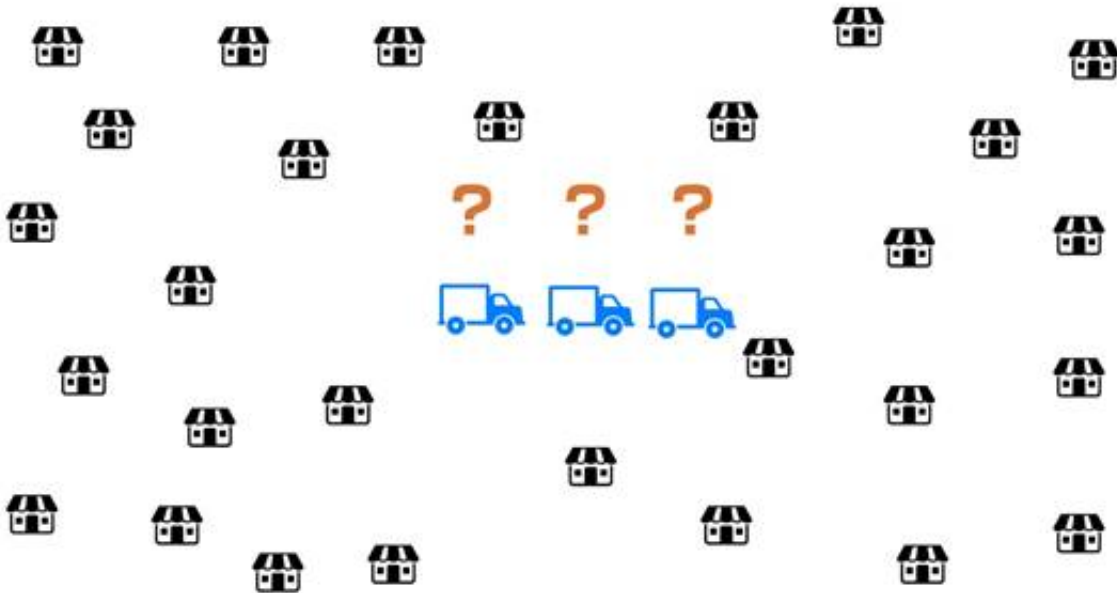


## オンラインコンサルタントが月額950円の配送計画機能公開 配送先100件・トラック10台の配送計画を27秒で算出

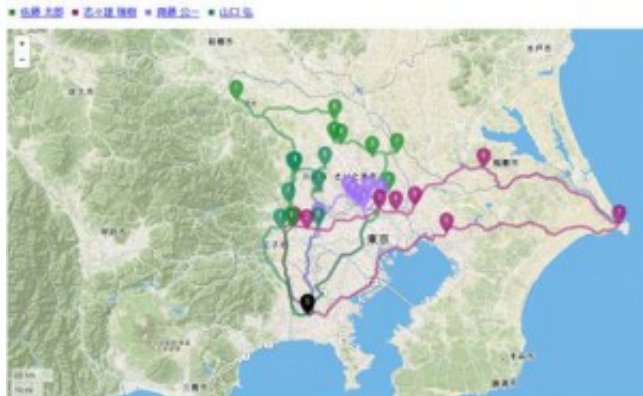
Edited By LogisticsToday On 2016/04/15

オンラインコンサルタント（横浜市神奈川区）は15日、同社が提供している商用車向け位置・運行管理システム「スマート動態管理」の新機能として、「大量の配送先を複数のドライバーが回る最短ルート」を手軽に作成できる「メガ配送計画」機能の提供を開始したと発表した。



同社は新機能の性能を「100件の配送先を10人のドライバーが回る配送計画を27秒で作成できる」と表現。この機能を月額950円で中小運送・配送会社向けに提供する。

複数の配送先を複数のドライバーが回るルートの最短経路は「巡回セールスマン問題」と呼ばれ、計算が複雑で想定されるルートの組み合わせが膨大になるため、コンピューターを用いても最適解を得るのが困難で、これまでは100万円を超える高額なシステムを利用する必要があった。



スマート動態管理では、位置情報システムにフォーカスして蓄積したノウハウと独自技術により、中小規模の運送・配送会社が利用しやすいよう、ドライバー1人につき月額950円で提供する。

配送先はCSV形式のファイルで一括登録することが可能で、カテゴリー別にして一度に目的地として設定できる。同社が示す算出速度例では、配送先100件、ドライバー10人の場合、27秒で配送計画をアウトプット。200件・20人でも2分17秒で算出した。上限は350件に設定されている。

■ 詳細

[http://doutaikanri.com/good\\_point/root/](http://doutaikanri.com/good_point/root/)

---

Article printed from Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト : <http://www.logi-today.com>

URL to article : <http://www.logi-today.com/228339>

Copyright © 2020 Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト. All rights reserved.