

DLT規制対応GPS装置など提供 / 安全対策、経営効率化に貢献



Mr. Masaya Iida
飯田 政也氏
Senior Manager

Mobile Innovation Co., Ltd. は、日本の通信業界で長年の実績を持つNTTドコモとタイの大手商社ロクスレーによる合併会社として2004年に誕生し、主にGPSと携帯電話の3Gネットワークを活用した車両運行管理サービスをタイで展開している。幅広い商品群で物流をはじめとする産業界の多様なニーズに応えている。

昨今、タイの運輸省陸運局 (DLT) は車両運行の安全性と信頼性をより高めるため、物流業界などに対して新たな規制を打ち出し、各社は対応に迫られている。同社が提供するGPS装置「SMART1243」は既に陸運局の規制に対応。遠隔エンジン操作も可能で、オプションでCAN-BUS仕様にすれば車両上の様々な情報を収集できる。温度センサー、燃料センサー、カードリーダーにも対応(オプション)。「SMART1240」は、低電力時にアラートで知らせる内部バッテリーを搭載し、一定以上の時速を超えた際の警報機能を持つ。内部メモリーは20日間保存可能。温度センサー、燃料センサー、カードリーダーにも対応(オプ

ション)。この2機種以外にも、多彩なラインナップを取りそろえている。

これらのGPS装置の情報を、パソコンなどの画面で閲覧できるようにするのが、「Fleet Expertシステム」。複数の車両の現在地などを一つの画面で同時に確認でき、地図はGoogleMapや衛星写真などから選択可能。その日の運行ルートを見慣れた地図に視覚的に表示することや、日時を設定すれば、過去の日付、時間帯ごとの走行履歴(過去90日分)を見ることもできる。走行距離や最高時速、運転時間などはPDFやエクセルで出力可。タブレットやスマートフォンで見やすいアプリ版も用意されており、まさにいつでも、どこでも、

簡単に車両情報を確認できるのだ。

物流会社だけでなく、旅客輸送関連、社用車を抱える一般の日系企業にも、経営効率化と安全教育の観点からGPS装置の導入が進んでいる。日本人駐在員の運転手の安全管理に加え、社内での車両の適切な使用、営業社員への移動距離に応じたガソリン代の支給など、様々なシーンで活用されている。同社は先端の技術を日々追及すると同時に、タイ・日系企業に幅広く顧客を持つことから、タイ語、日本語での問い合わせに応じる中で、日系企業らしく「きめ細やかな対応に努めています」(飯田政也シニアマネージャー)と、アフターサービスの充実にも力を入れている。

面倒なトラブルもリアルタイムに発見、解決!

1. オンタイム運行

「まだ到着していない...今どこにいる?」
車両の現在位置を、サイト内の地図上でリアルタイムに確認。1日の運行記録を自動で作成。

2. 事故を防ぐ

「運転が乱暴...事故報告もあまい...」
速度違反や急加速への警告で、ドライバーの意識が向上。万が一の時にも、走行記録から事故当時の状況を分析。

3. 燃費改善

「燃費がかさむ...盗難されている?」
アイドリングへの警告でムダを削減。燃料センサーからの情報でガソリンの盗難を防止。

4. 貨物を守る

「商品の数が合わない...どこで起きた?」
ドアの開閉記録や違反地点でのドアの開閉への警告で、盗難・紛失を防止。

任意の日時を選択して走行履歴を閲覧可能(過去90日分)

日別に走行時間、距離等の車両情報を即時閲覧可能

PDF、EXCELでレポート出力可能

任意の情報を含む項目を選択することで直接Google Mapsに連携可能

- ★チェックポイント
 - Beginning & End >> 利用時間に異状がないか
 - Initial location & Final location >> 指定の場所に駐車しているか
 - Idling >> アイドリング時間が極端に長くないか
 - Max speed >> スピードを出し過ぎていないか

GPSからの最新情報 / 低電力消費 / 遠隔エンジン操作(停止) / 内部バッテリー / 豊富な記録容量 / *豊富なオプション
*温度センサー/燃料センサー/カードリーダー対応/CANBUS対応



Mobile Innovation Company Limited

No.128/224,227,228, 21*Floor, Payatai Plaza Building, Phayathai Road, Khet Rajthevee, Bangkok 10400

飯田 ☎02-129-3800 ✉japanesesupport@mobileinnovation.co.th 🌐http://www.mobileinnovation.asia/