

2022年12月5日

報道関係各位



**PALTEKが開発した「GPSトラックーR」が
ドコマップ日本の動態管理サービス「DoCoMAP」に対応
～DoCoMAP上でトレーラの位置を管理！
詳細な駐車位置まで確認可能に～**

株式会社 PALTEK（本社：神奈川県横浜市港北区、代表取締役社長：福田光治、以下 PALTEK）と株式会社ドコマップジャパン（本社：東京都港区、社長：浦嶋一裕、以下ドコマップジャパン）は、2020年にPALTEKおよび協力会社である株式会社エクスプローラが共同で開発した「GPSトラックーR」とドコマップ日本の動態管理システム「DoCoMAP^{※1}（ドコマップ）」との連携を2023年1月中旬に実現予定で、同じく2023年1月に一般ユーザー向けのサービス提供を目指しています。

docomap JAPAN

「GPSトラックーR」で取得した位置情報を「DoCoMAP」上での表示を提案し、今回の連携が実現しました。本サービスは、「GPSトラックーR」を取り付けたトレーラの位置情報が1日に4回^{※2}ドコマップ日本のデータベースへ送信され、「DoCoMAP」上でトレーラの管理が可能となるサービスです。さらに、オプションの「駐車場マップ^{※3}」機能をご利用いただくことで、トレーラの正確な駐車位置も管理することが可能となります。これにより docomap GPS 等で車両の動態管理をしている画面上に、トレーラの駐車位置情報も同時に表示可能で、利用されるユーザーの利便性が向上します。

PALTEKでは、今後もドコマップジャパンと連携し、さらなるサービスの拡充およびお客様にとって最適なソリューションを提供することで、お客様の発展に貢献してまいります。

■ イメージ図



■ 主な機能

- ・トレーラーの位置情報管理
- ・駐車場マップ
- ・メンテナンス予定日の管理

■ 「GPSトラックーR」とは

「GPSトラックーR」は、準天頂衛星みちびきのサブメータ級測位補強サービスを採用しており、一般的なGPSに比べて高い精度の測位が可能な測位端末です。

更に、交換式の一次電池を採用することで、耐環境温度の耐性を持ちました。電池駆動でありながら、1年間の稼働（1日4回測位の場合）を想定して設計されており、屋外で使用される電源の無いユニットの位置管理に最適なソリューションとなっています。

この「GPSトラックーR」の位置表示を、ドコマップ社の「docomap Trailer」としてドコマップ上に地図表示ができるようになりました。ドコマップ社の地図表示アプリは複数のトラックメーカーで採用されており、エンジンや電源のないトレーラシャーシに「GPSトラックーR」を設置していただくことで、トレーラヘッドと同じ画面でトレーラシャーシの場所を確認できるようになりました。

■ 注釈

※1：DoCoMAPとは

DoCoMAPとは、GoogleMapsをプラットフォームに、車両に取り付けたGPS端末から発信された位置情報をリアルタイムに表示・管理する動態管理サービスです。使いやすいユーザーインターフェースで自社の車両位置が正確かつ瞬時にわかりますので、迅速な顧客対応や緊急時の対応にも効果を発揮します。

※2：トレーラーの位置情報管理

端末を取付けたトレーラーの位置情報を1日に4回、0時/ 6時/ 12時/ 18時のタイミングで取得し、ドコマップジャパンのDoCoMAP画面に表示します。尚、位置情報を取得するタイミングは端末の出荷時に設定することが可能です。また、位置情報が3日間測位即位されないと行方不明通知、設定期間同じ駐車場にいと不動状態である旨を通知されます。

※3：駐車場マップとは

ご利用の駐車場情報をPALTEKに展開し、イラストマップを作成することでトレーラが実際にどこの位置に停車されているのか正確に分かる機能です。イラストマップを作成する上で駐車場の現地測位が必要となります。また、ご利用いただく環境により測位誤差が発生し、隣接する駐車場を表示してしまうことがあります。尚、本機能はオプションとなります。

「DoCoMAP」の名称およびその他本プレスリリースに記載のブランド名は株式会社ドコマップジャパンの登録商標または商標です。その他すべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。

■株式会社ドコマップジャパンについて

株式会社ドコマップジャパンは、2016年12月にNTTドコモ社の呼びかけで、運送業に特化するIoTを活かした社会貢献可能な技術の提唱・開発が出来る企業として2017年8月に設立。昨今増え続ける物流需要、少子高齢化や厳しくなる労働時間管理等により運送形態の改革が必要な産業インフラ『物流』の危険な状況をIoT技術でなんとかするという課題を対し、GPSによる車両位置情報管理システム「DoCoMAP」をIT機器の導入が進んでいない運送業者にも低価格で販売・供給し、業界の「働き方改革」に活かせるようにサポートしています。

ドコマップジャパンに関する詳細は、<https://www.docomap.jp/> をご覧ください。

■株式会社PALTEKについて

PALTEKは、1982年の創業以来、日本のエレクトロニクスメーカーに対して国内外の半導体製品の販売のほか、ハードウェアやソフトウェア等の設計受託サービスも提供し、お客様の製品開発のパートナーとして仕様検討から試作開発、量産までサポートしています。PALTEKは、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、お客様にとって最適なソリューションを提供することで、お客様の発展に貢献してまいります。なお、2021年6月よりPALTEKは株式会社レスターホールディングスのグループ企業となりました。

PALTEKに関する詳細は、<https://www.paltek.co.jp> をご覧ください。

■この件に関するお問い合わせは下記へお願いします。

プレスリリースに関するお問い合わせ

株式会社 P A L T E K

担当者 : 広報担当 柴崎、寺田

メールアドレス : pr@paltek.co.jp

所在地 : 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 6F

電話 : 045-477-2072