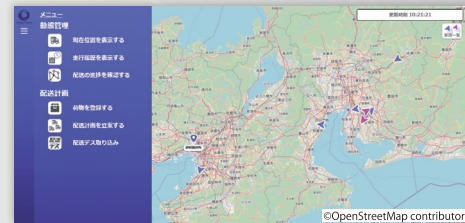


CASEと呼ばれる新たな市場ニーズに応じた車両の高度運行管理ソリューションシステム。
自動車運送業やシェアリング事業等における業務車両の高度管理を支援します。



システム機能①
車両動態の管理

車両の位置や状態についての管理高度化を支援します。周辺の交通情報活用によるリアルタイムな状況把握や履歴データの蓄積・出力による分析などが実現可能です。



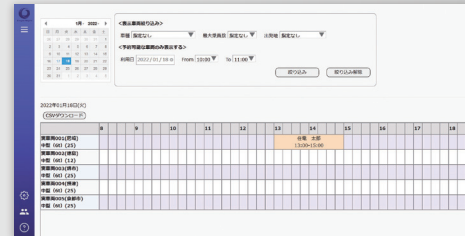
システム機能②
車両運行計画の立案・管理

ヒト・モノの乗降(積卸)にかかる時間や交通状況を踏まえて、最適な車両の運行計画を自動立案します。輸配送車両や観光車両、ライドシェア車両等の運行を最適化します。



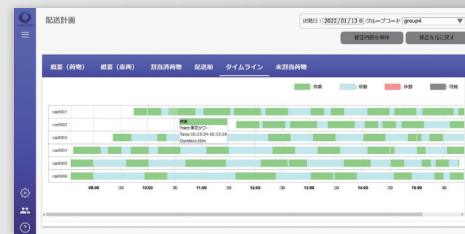
システム機能③
車両利用の予約管理

営業車両やカーシェアリング向けに時間単位での車両利用予約の管理が可能です。車両予約時に交通情報を活用した目的地の所要時間計算なども可能です。



システム機能④
システム連携によるさらなる管理高度化

他システムや機能間での連携により、予定・計画~実績データの一括管理・活用が可能となります。例えば、車両運行中に突然、経由地や配送荷物の追加が発生しても、最適な見直し計画を即時にシステムが自動計算します(オンデマンド立案)。



- 車両動態の管理には、専用の後付け車載端末又はスマートフォンアプリが必要となります。
- Eagle Sightの表示地図作成には「©OpenStreetMap」のデータおよび「Creative Commons BY-SA 2.0 ライセンス」を用いています。
- 当製品は配送計画システム「配送デス®」とのシステム連携が可能です。
- 「Eagle Sight®」「配送デス®」「AgentNavi®」は住友電気工業株式会社の登録商標です。
- 当製品で用いられている交通情報は、公益財団法人日本道路交通情報センターから提供される道路交通情報データを利用して作成しています。また、道路交通情報データの作成には、一般財団法人道路交通情報システムセンターの技術が用いられています。

住友電気工業株式会社

システム事業部 第二事業開発部

TEL.06-4803-5891

〒550-0001 大阪市西区土佐堀2-2-4

Email:eaglesight-support@info.sei.co.jp

住友電気システムソリューション株式会社

MaaS事業部

TEL.06-4803-5722 〒550-0001 大阪市西区土佐堀2-2-4

TEL.03-5273-7572 〒112-0014 東京都文京区関口1-43-5

Email:sss-its-apl-ml@list.sei.jp

Eagle Sight®

刻々と変化する配送現場の**“今”**を制する

車両運行管理システム

輸配送計画と車両位置を把握し、配送進捗を**見える化**します

リアルタイム
VICS
交通情報の
活用

お客様からの
問合せ
対応時間短縮

遅れを検出
早期発見

STEP 1 配送計画
Planning

STEP 2 運行管理
Management

STEP 3 案内支援
Navigation

配送計画システム
配送デス®

VICS統計交通情報を活用した
精度の高い配送/集荷/転送
計画機能

出発日	目的地	計画時刻	計画時刻	計画時刻	計画時刻	計画時刻	計画時刻	計画時刻	計画時刻
2022/04/10	大阪府	08:00	08:30	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30
2022/04/10	大阪府	08:00	08:30	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30
2022/04/10	大阪府	08:00	08:30	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30

- 自動配車機能
- 追い込み立案機能
- 割り当て修正機能
- パターン配車機能

Eagle Sight®

GPS端末(専用機、スマ ホ)を活用し、クラウドで
車両位置把握、配送進捗の見える化を実現



**リアルタイムVICS
交通情報の活用**

車両現在位置に加えて渋滞や道路規制の情
報を表示できます。車両の進行先の道路情報
をいち早く入手し的確な指示が行なえます。

遅れを検出 早期発見

常に走行状態を把握し先 への配送先まで含めた遅れを
検出します。早期に遅れが 分かれますので、配送先へ
の連絡など、事前に手を打 つことができます。

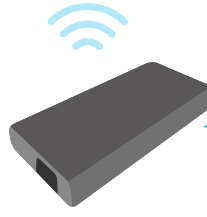
**お客様からの
問合せ対応時間短縮**

配送進捗管理、車両位置把握で
お客様からの問合せに対し迅速
に対応できます。

高度な車両運行 管理に必要な情報取得端末を各種ラインナップ
車両位置だけでなく、詳 細な状況・状態まで把握が可能となります。



ドライバー
作業状態
の把握



取付工事
不要で
高精度な
位置把握



HACCP
対応

連携

連携

開発中

AgentNavi®

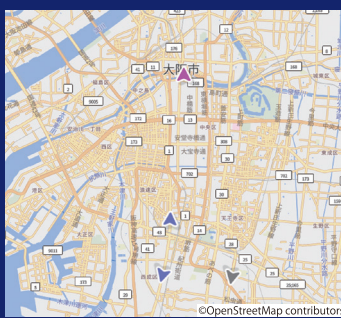
ドライバーのスマートフォン・タブレット
端末とEagleSight®を連携させ、配送
業務指示情報を端末で確認。



- 経路検索機能
- 経路案内機能
- マップマッチング機能
- 地図表示機能

機能 1
車両位置
運行状態把握

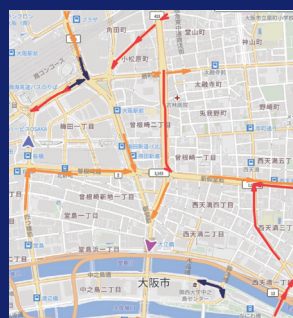
車両位置を高精度に取得し、管理画面上に
車両位置を表示します。運行状態も色分け
で示します。



▲ 走行中 ▲ 停止中 ▲ 通信不可

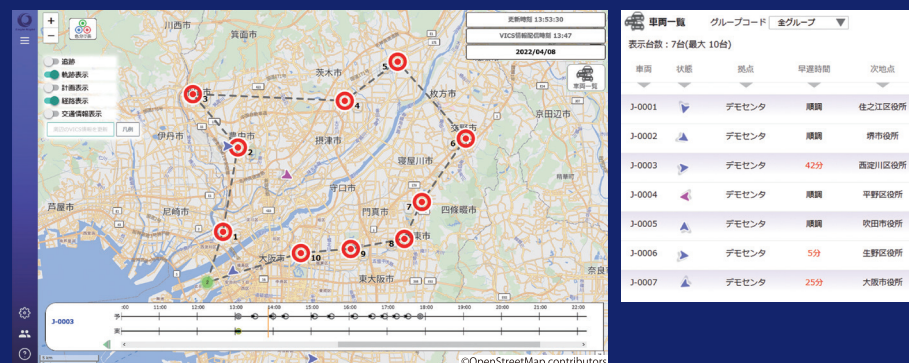
機能 2
交通情報
表示

リアルタイム交通情報表示で車両
周辺や配送先までの状況把握が迅速
に行えます。



機能 3
配送予定と進捗管理

配送計画結果(=「配送デス」データ等の取込み)と連携することで
車両毎の配送順と進捗状況を把握できます。



機能 4
その他運用支援機能

走行履歴確認
最小3秒毎に位置取得可能のため
細かな走行履歴把握ができます。



ジオフェンス機能
目的地への到着判定を自動で実施
できます。



車両検索
任意で指定した位置から周辺にいる
車両を抽出します。

