

ビジネスナビタイム 動態管理ソリューション

スマートフォンを活用した動態管理・ナビゲーション機能を提供するクラウド型運行管理サービス



より正確に、より効率的に。
運行管理の質を高めビジネスを加速させる。

スマートフォンのGPSを活用したリアルタイム動態管理とナビゲーション機能を提供する「ビジネスナビタイム動態管理ソリューション」。
PCからの配車計画の転送、車両位置や作業状況の把握、メッセージ送受信などで運行管理を支援するクラウドサービスです。

PCで効率的な配車計画とリアルタイム動態管理。

「予実一覧」画面では、作業の予定と実績をもとに遅延状況を色分けして表示

作業者一覧より地図上に表示する作業者を選択

登録された訪問先に対して「周辺の作業者を検索し、「ここへ行ってもらう」などのメッセージの送信が可能

作業者の状況や案件の進行状況など、作業者によるステータス変更履歴を確認

スライダー操作で現在から未来の渋滞を地図上に渋滞線で表示

作業者の現在地と状況はもちろん、次の目的地と到着予想時間も表示

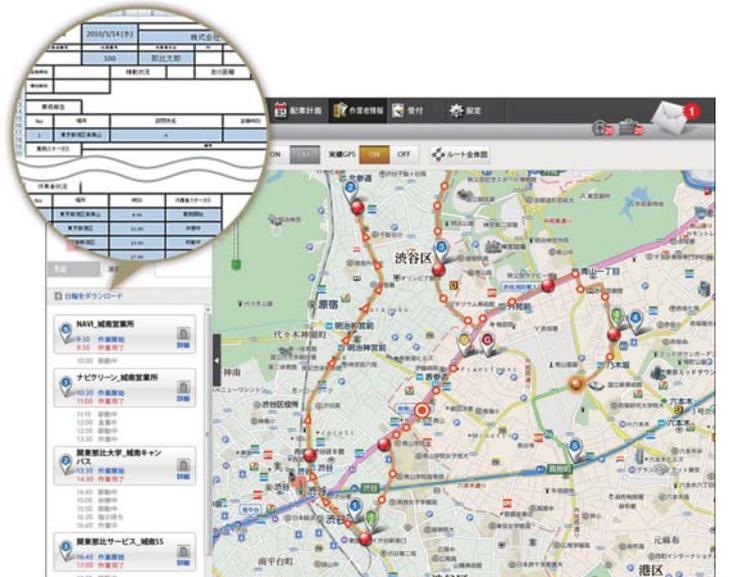


地図：©ゼンリン



最適なルートと訪問順の算出で効率的な配車計画を実現

複数の訪問先への効率的な訪問順と最適なルートを最大100件まで自動で計算可能。午前/午後便など便ごとの配車計画や複数の作業者に複数の案件を自動的に振り分けることもでき、作成した計画は作業者のスマートフォンへそのまま送信できます。



一日の行動実績の確認と業務日報の出力

作業者のステータス変更や作業の開始・完了時間、タイムラインのリストと地図上の移動軌跡による移動実績の表示で、作業者の行動を可視化。作業者・業務ステータスの履歴は、自動的に日報へ記載されるので、誤記や記入漏れの防止と作成の手間を省くことができます。

スマートフォン1台で作業内容の確認・報告からカーナビまで。

地図は自動更新のため、主要な道路は開通した日からルート案内可能

走行中も5分置きに交通情報を確認し、状況の変化に応じて自動的に最適なルートを案内

曲がる交差点の接近を距離と3段階の色の変化でお知らせ

曲がる交差点は3Dイラストや方面看板で分かりやすく案内

ナビゲーション画面はマップモード、ガイドモード、ターンモードから選択可能

VICS+渋滞予測を考慮した到着予想時間の精度は90%以上の確率で誤差5分以内
※30分以内のルートを走行した当社実績



予定確認から作業完了報告まで

管理者から送られた一日の予定が訪問順に確認でき、ワンタップでナビを開始できます。作業終了後には各案件のステータスを変更し管理者へ通知。



訪問先の情報と案件内容を確認

スケジュールから訪問先の情報、案件内容などの詳細を確認できます。特記事項の編集、案件メモを活用することで情報の発信・共有も可能です。



管理者からのメッセージに返信

作業依頼など管理者からのメッセージに対して返信可能。よく使うキーワードを登録しておけば定型文として選択できるので入力の手間が省けます。

主な機能一覧

※パッケージでの提供機能です。開発型のAPI公開についてはお問い合わせください。

| シーン | 機能 | 概要 |
|----------------------|-----------------|---|
| 管理者 (PC) | | |
| 訪問計画の作成 | 最適ルート・訪問順の検索 | 作業者に割り当てた複数の訪問先 (案件) に対し、効率的な訪問順と最適な経路探索を算出 |
| | 配車計画一括取り込み | 他システムで作成した配車計画をExcelファイルまたはCSVファイルで取り込み可能 |
| | テンプレート・繰り返し登録 | 作成済みの訪問先リストを任意の間隔で繰り返し登録できるほか、テンプレート化しての活用も可能 |
| | 複数便 | 午前便、午後便など一日の訪問を複数の便に分けて配車を計画可能 |
| 動態管理 | 車両位置・ステータス確認 | スマートフォンを搭載した車両の現在位置、各ステータスをリアルタイムに確認 |
| | ステータスの設定 | 「移動中」や「作業完了」など、ステータスとして表示する文言を自由に設定 |
| | リアルタイム通知 | スマートフォンからのステータスの変更や新着メッセージの受信を画面上でリアルタイムに通知 |
| | ステータスに応じた測位設定 | ステータス毎にGPS測位結果の通知有無を選択可能 |
| | 地図上からの割り当て | 特定の地点に対する周辺の作業者検索とメッセージの送信により、簡単に業務依頼が可能 |
| | 渋滞予測 | 地図上の渋滞線は、現在時刻から24時間後の予測までスライダー操作で表示を切り替え可能 |
| 訪問先 (案件) 情報管理 | 訪問先一括登録 | ExcelファイルまたはCSVファイルで訪問先を一括で取り込み可能 |
| | 検索・地図からの訪問先登録 | 住所・電話番号・企業名による検索や、地図上で場所を指定しての訪問先登録 |
| | 案件作成 | 訪問先に対して、訪問日時と作業内容を入力した複数の案件が作成可能 |
| 走行・業務実績管理 | 予定/実績一覧 | 訪問計画の予定に対する実績を、遅延の度合いによって色分けして表示 |
| | ステータス実績 | 1日のステータス更新履歴の確認 |
| | GPS実績 | 配車計画作成時の予定ルートと、作業時のGPS取得位置情報との比較 |
| | 日報作成 | 所定の書式に移動履歴とステータス更新履歴を記載したExcelファイルの日報出力 |
| | 実績出力 | 案件ステータスや作業者ステータスの更新履歴の一覧をExcelファイルまたはCSVファイルで出力 |
| 作業者 (スマートフォン) | | |
| カーナビゲーション | ナビゲーション | 右左折や交差点名(一部)の音声案内、方面看板、交差点3Dイラスト、レーンガイド、オービス情報など |
| | 渋滞情報・リアルタイムリルート | 1分ごとに更新されるVICS渋滞情報と過去の渋滞情報から未来の渋滞予測を考慮し、最適なルートを案内 |
| | 地図・スポット情報更新 | 地図・スポット情報を都度通信で取得し、駐車場の満空情報などをリアルタイムで最新情報に更新 |
| | 左折出発・横付け到着設定 | 対向車線を横断しないための出発時の左折設定、目的地に横付けで到着するための横付け設定が可能 |
| ステータス変更・確認 | 作業者ステータス | 「業務外」「移動中」など作業者自身のステータスの更新 |
| | 案件ステータス | 訪問予定の案件毎に「作業完了」などのステータス報告 |
| 訪問先 (案件) 情報確認 | 訪問先情報 | 地図や電話番号、特記事項などの確認 |
| | 案件情報 | 当日の予定、作業内容などの確認 |
| | メモ機能 | 注意事項記載や作業報告などのメモの入力 |
| 共通/その他 | | |
| コミュニケーション | メッセージ | PCから訪問先情報を添付したメッセージの送信、スマートフォンから入力や定型文での返信が可能 |
| 通知 | 遅延通知 | 管理者(PC) に対する、訪問先への到着、作業の終了・開始に遅延見込みが発生した場合の通知 |
| | 案件・接近通知 (有料) | 訪問先に対する、案件作成 (更新) 時の到着予想時間の通知と、到着 n (任意) 分前に到着を知らせる通知 |

導入までの流れ

まずはお問い合わせ

お客様の抱える課題を抽出し、最適なプランをご提案いたします。

運用をご確認

お試し環境でご利用いただき、貴社の運用に合わせてご利用方法をご確認いただけます。

運用の開始

導入後のサポートもご安心ください。担当者が全面的にサポートいたします。

株式会社ナビタイムジャパン

〒107-0062 東京都港区南青山3-8-38
法人営業部

TEL: 03-3402-0712
E-mail: ntj-sd-hp@navitime.co.jp

ナビタイム 動態管理 検索
URL: <http://fleet.navitime.biz/>

NAVITIME