

# ODIN 配送計画

配送業の効率化を追求

株式会社オンラインコンサルタント

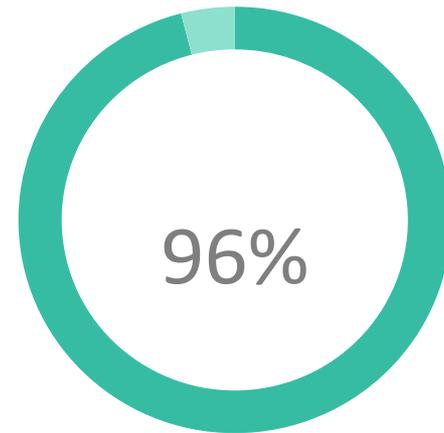
---

# ODINについて

About ODIN realtime delivery system



- ✓ 導入企業2300社超
- ✓ 毎月30社が採用
- ✓ リピート率96%
- ✓ 配送業界に特化したシステム
- ✓ 中小の配送会社様に最適



# 開発会社について

2012年から動態管理を開発



株式会社オンラインコンサルタントでは、スマートフォンが普及する途上であった、2012年からODINの前身である、「Smart動態管理」の開発・販売を始めました。

当時、動態管理という言葉も一般的ではありませんでした。しかし、その便利さ、効果に注目していただいたお客様が多く、今日まで成長を続けています。

96%という高いリピート率は、お客様がODINに満足していただいていることの現れです。

また、常に業界のトップをけん引するパイオニアであり続ける、という目標を持っています。

これからも、業界のパイオニアとして、挑戦を続けてまいります。

# 導入企業2300社

多くの会社様がODINで効率化・利益アップを達成



次のようなお客様に、  
ご利用いただいています。

- 中小の配送会社
- 大手フードチェーン
- 大手ゼネコン
- メンテナンス業等
- 訪問サービス業
- 鉄道会社
- 新聞社

# お客様の声

Customer's voice



## 帝都産業株式会社様 レンタル業

- シフト作成は、今まで手作業で行っていたが、お客様の場所、移動距離、移動時間を考えないといけないために、関東平野が頭の中に入っていないと作ることができなかった。
- それが車に乗ったことがない担当者でも ODIN 配送計画でシフト表を作成することができるようになった。



## 株式会社昭和油業 サービスステーション運営

- 今までドライバーが手動で1日の配送ルートを作っていましたが、その計画が最適なのかわからなかった。
- ODIN 配送計画を導入後、最適化された配送計画を作る事ができるようになりました。



## Mundial Foods様 食品配送業

- ODIN 配送計画では、一度配送計画を作成した後、ドライバーが配送したルートを確認できるので、とても便利だと感じました。
- ODIN 配送計画を導入後、ルートの見直しをすることにより新規の配達を月に10件増やすことができました。



## すまいるケア様 介護タクシー運用

- ODIN を導入してよかったことは、1週間以上先の予定を組め、担当者は ODIN を見れば予定がわかることですね。キャンセルがあったときに、どの予定かもすぐわかりますし。
- 急ぎの業務があったときに、担当者の誰に空き時間があるかわかるので、即座に予定に組み込むこともできます。

コスト削減  
利益UP!  
人手不足解消!

# ODIN 導入のメリット

Merit of Smart location admin



人手不足、人件費、ガ  
ソリン代、労務問題…  
悩みはつきない



ODIN  
導入で

一気に解決



ドライバーが効率的にルートを回るので、  
人件費とガソリン代の節約、人手不足解消



運行管理者、事務員の効率が上がり残業代が  
減らせる



効率のよい走行で、より多くの荷主を回  
れるので売り上げがUpする



配送計画をワンクリックで作成可能  
配送計画と進捗を視覚的に確認可能

# 製品群

ODIN リアルタイム配送システム シリーズ

## ODIN 動態管理

スマートフォンアプリで位置情報と作業状況を把握。  
自動的に運転日報の作成、メッセージのやり取りも可能。

## ODIN 配送計画

効率のよい配送計画は配送効率・売上に直結します。  
誰でも効率よい配送計画が10分で作成できます。

## ODIN フードデリバリー

出前やフードデリバリーに特化。  
デリバリーの回転効率のアップで売上を増やすことができます。



## ODIN PREMIUM

動態管理+配送計画=リアルタイム配送システム  
すべての機能が入った最上位プラン。刻一刻と変わりゆく現場状況の見える化で配送業の問題を解決します。

# どの製品を選べばよいか

What is best for you

START!

配送計画(配車表)を作る機能を使いますか?

→  
No

ドライバーの現在位置を知りたいですか?

→  
No

運転日報が自動で作成されたら便利ですか?

→  
No

弊社製品で、どのような問題を解決したいとお考えですか?  
お問い合わせください。

Yes

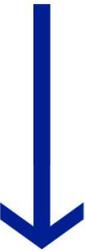


Yes



ODIN 動態管理

Yes



荷物情報を配送計画に入りたいですか?

→  
No

ドライバーの現在位置と配送計画とのずれを知りたいですか?

→  
No

ドライバーに配送先や今日の配送計画をアプリで見せますか?



No

Yes



申し訳ございません。  
弊社製品では、荷物情報は現在のところ扱えません。

Yes



Yes



ODIN PREMIUM



ODIN 配送計画

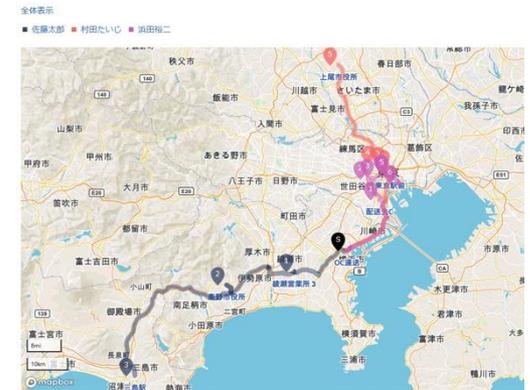
# ODIN 配送計画

配送計画（配車表）を作成します。

道路などに詳しくなくても、誰でも配送先を選択するだけで、効率的な配送計画が出来上がります。

パソコンのみで利用します。専用ソフトのインストールなどは不要で、ブラウザのみで動作します。

- ・ 時間指定可能
- ・ 集荷を考慮した配送計画が作成可能
- ・ 複数のドライバーが複数配送先へ行く最短経路を算出
- ・ 有料道路のオプション
- ・ Excelからすぐ作れる



パソコン（ブラウザでの管理画面）

2,000円（税込み）/月/1アカウント  
初期費用 16万5千円（税込み）

# 事例

## Customize sample



Mundial Foods (ムンディアルフーズ)様にて、ODIN配送計画が採用されました。

自社便での配達をしていますが、以前は管理を全くしていませんでした。

どのように配送計画を作っていたかという点、顧客へ届ける住所をもらった後、Google mapで検索して、近い順に配達していました。

本当に最短のルートなのかを確認できるような管理体制にし、新規顧客への配達がこれまで以上に増やせるのかを確認するために導入しようと思いました。

結果、**新規配達**が月**10件増える**という実績をあげています。

### 01 作成後のルート確認

ODIN 配送計画では、一度配送計画を作成した後、ドライバーが配達したルートを後から確認できるので、とても便利だと感じました。

### 02 配送業に特化

他社製品で検討したものは販売システムも含んでいましたが、その部分は社内に既存システムがあり必要ありませんでした。価格的にも大分安かった事もあり、ODINを選びました。

### 03 ドライバーの負担削減

初めは、管理者が配送計画を作成します。その後、ドライバーの方が道に詳しい為、ドライバーに計画を見せてルートが適正かどうか確認し、ルートの修正を行っています。

### 04 導入後のメリット

新規の配達を増やすことができました。ルートの見直しをすることができたからです。静岡から山梨・茨城・千葉などへ、かなりの距離を配送しますが、月に10件、配送先を増やすことができました。

新規の配達依頼があっても、ODIN 配送計画を使えば大体どのぐらいの時間で配達できるかわかるため、すぐに対応することができるようになりました。

結果、自社便の配達を増やすことができ、**顧客満足度が上がりました**。

### 05 上位製品への移行

最初は配送計画だけを利用していましたが、ドライバーの位置情報も知ることができる、[上位製品 \(ODIN PREMIUM\)](#) に移行しました。

今後、導入台数を増やしていく予定です。

# 他社との比較①

## Comparison with other companies

	P社	L社	O社	ODIN
特長	<p>カーナビ創成期の1990年代から空間情報技術に特化している会社。</p> <p>知識と経験を生かした配車管理支援を行っている。</p>	<p>組み合わせ最適化をコアとして、独自のAI技術を駆使した配送計画が強み。</p> <p>クラウド版だけでなく、オフラインでも利用可能なデスクトップ版も販売している。</p>	<p>ラストワンマイル向けのシステム。</p> <p>これまでのビッグデータを活用し、計画通りに行けるような配送計画を作成する。</p>	<p>2012年からスマホの動態管理を開発している。</p> <p>動態管理と配送計画がセットになっており、リアルタイムな進捗を把握して急な受注にも対応できることが特長。</p>
メリット	<p>配送計画立案時に、行先・時間指定・積載量、天候情報や有料道路優先・集荷配送など、非常に細かい計算条件が設定できる。</p>	<p>配送計画立案時に、コストと利益を計算し、利益が最大化するようにルートを計算することができる。</p>	<p>予定がずれにくい配送計画を作成する事ができる。</p>	<p>24時間を超える計画が作成可能。前日の宵積みも含めた集荷・配送のセット組みを行った計画が作成可能。</p> <p>また、毎日の手間を減らす、配送計画を自動で作成してくれる定期便機能がある。</p> <p>追加や削除などの編集も簡単に可能。</p>
デメリット	<p>費用が高い。</p> <p>24時間を超えて計画は作成できない。</p>	<p>費用が高い。</p> <p>配送計画の設定項目が多く、作成に時間がかかる。</p> <p>一旦作った配送計画を編集する場合は、Excelをインポートしなおす必要がある。</p> <p>配送計画作成後の確認画面がとて見にくい。</p> <p>計画作成後の編集はあまり行わない想定づくり</p>	<p>集荷先・配送先を考慮した配送計画が作れない。</p> <p>24時間を超える配送計画は作成できない。</p> <p>配送計画の作成に時間がかかる。</p> <p>月額利用料が高い。</p>	<p>天候情報やUターンの考慮など、非常に細かい計算条件は設定できない。</p>



# 他社との比較②

## Comparison with other companies

	P社	L社	O社	ODIN
最短ルート計算機能	○	○	○	○
集荷・配送先設定	○	○	×	○
24時間を超えて計画を作成できるか	×	○	×	○
計画の編集	○	△	○	○
Uターンしない計画の作成	○	○	○	×
交通情報の考慮	○	○	○	×
動態管理と配送計画がセットで、配送の進捗がわかる。	×	×	○	○
金額	<p>■クラウド版 初期費用 100万円 月額 11万円弱</p> <p>■オンプレ型 初期費用 330万円以上</p>	<p>■初期費用 22万円</p> <p>月額 5.5万円~/月 ログイン1名</p> <p>※1名増えるたびに5,500円が追加 ※配送先1000件、25ドライバー、1管理者</p>	<p>■初期費用 16.5万円</p> <p>月額 16.5万円～</p>	<p>■スマホアプリ+クラウド</p> <p>初期費用 15万円/初回のみ</p> <p>月額 1台 2,000円/月</p>

# 無料お試し14日間

全ての機能が、製品版と同じものを無料で利用していただけます。  
14日間、じっくりお試しください。



下記のサイトからお申込みで、今すぐお試しできます。  
[https://doutaikanri.com/is\\_in\\_service/index.php?action=putin](https://doutaikanri.com/is_in_service/index.php?action=putin)

# セキュリティ

Security



## 高度なセキュリティで情報を守る

- SSL通信で、堅牢なセキュリティを実現
  - Amazon Web Service(AWS)のマネージドなSSL/TLS証明書を利用
  - 堅牢なだけでなく、期限切れなど管理上の懸念も対策
- ウェブアプリケーションファイアウォール(WAF)による保護
  - セキュリティ侵害やリソースの過剰消費などからサービスを保護
- Webサーバそれぞれを仮想ファイアウォールによって保護
  - サーバの内外への不正な通信・攻撃を防止
- AWS Shield Standardによる保護
  - 分散サービス妨害 (DDoS) 攻撃からサービスを保護



## 安心の運用

- 専用の監視システムにより24時間365日体制でサーバーを監視
- 拡張性があり耐障害性の高いサーバー構成
- 障害発生時にも自動で復旧し、高い可用性を維持
- 耐障害性の高いAmazon Auroraをデータベースに採用し、障害発生時にもデータの保全と迅速な復旧を実現

2020年のシステム可用性99.97%

# サポート

Support



## 営業時間

平日 10:00～19:00

担当者が直接お答えします。

導入に関する疑問点、ご不安点などありましたら、お気軽にご相談ください。

TEL : 045-306-9506

✉ : admin@doutaikanri.com

WEB : <https://delivery-planning.com/contact/>