

モビリティ新時代への挑戦



自動車産業が直面するパラダイムシフト

「百年に一度の大変革」に直面していると、関係者が口をそろえる自動車産業。

本格的なモビリティ社会の到来を迎え、「CASE」と呼ばれる4つの技術トレンド（「Connected(つながる)」「Autonomous(自律走行)」「Shared&Services(共有)」

「Electric(電動化)」を中心に、クルマの使い方や動き方に着目した、新たな付加価値を提供する事業者が主導権を握るのではないかと考えられています。

つまり、ヒトとモノの「移動」に関する情報を把握している者が勝つ時代を迎えたということでしょう。

モビリティ社会実現に向け社内体制を強化

新たな時代に対応するため、当社はICT・IoTを活用したサービスの創出を目指す社内プロジェクトを2016年7月からスタート、「モビリティ・ソリューション・プロバイダー」として新たな事業ドメインを切り開くこととしました。

2017年4月からは開発フェーズとして、移動に関するお

客さまのお悩みや困りごとを分析することによって、複数のモビリティサービスを世に送り出しました。

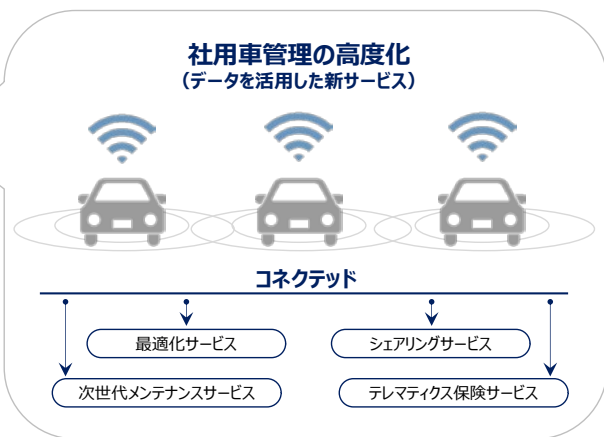
2020年4月には、新たにモビリティソリューション推進本部を編成し、お客さまに最適なモビリティサービスをお届けするための体制を構築しています。

モビリティ・ソリューション・プロバイダー

「オートサービス」から「モビリティサービス」への進化

サービス領域の拡大

新規ビジネス創出



SMASの新モビリティサービス

2019年度に開発したサービスをご紹介します。

次世代テレマティクスシステムとして、従来の運行管理・交通事故削減サポートに加え、車載器からの取得データを活用した社用車管理の高度化とスムーズな移動体験を提供する「SMAS-Smart Connect(スマートコネクト)」。

車両関連コストの低減を目指すお客さま向けにリリースした「Mobility Passport(モビリティパスポート)」。

お手元のスマートフォンにより、社用車の予約や代替車両(レンタカー・カーシェアリング)の手配をワンストップで可能にするアプリです。運転日報や運転免許証の管理機能を有するなど、ビジネスに特化した法人向けのアプリは他にはありません。まさに「ビジネスMaaSアプリ」です。

また、2018年度にリリースしたサービスも継続的に強化しています。AI技術を活用した動画の自動解析システム「RISCOVER(リスカバー)」を進化させ、事故やヒヤリハットの原因となる行動を映像で把握して、運転傾向の報告や改善策を提案できるようにしました。

さらに、1台の社用車を企業と従業員がシェアリングすることを可能にする「Scash(スカッシュ)」は、社用車とマイカーの乗換時間や手間をなくすことによって、渋滞解消への貢献や走行距離削減によるCO₂排出量抑制を実現しました。

そして、複数のモビリティサービスを円滑に運用するために、マスター管理を一元化する「モビリティ管理システム」を構築しました。

当社が目指すのは、お客さまが利用するクルマをコネクテッド化することにより取得した運行データや稼働データを分析し、新たなサービスを生み出すこと。つまり、ドライバーの皆さまが移動することによって得られたデータが、お客さま企業の課題を解決する新サービスとして還元されることになるのです。

今後の目指す姿

お客さま企業の働き方改革やコスト削減志向を背景に、移動用途に応じたクルマの多様化は、今後さらに加速するものと考えられます。当社は単なるリース会社の枠を超え、モビリティサービス会社として、お客さまの移動体験を、

複数のデバイスから選べる次世代テレマティクス
SMAS-Smart Connect

マルチデバイス
「SMAS-Smart Connect」は、車載器本体を用途に応じて選択できます。

<p>ベーシック DENSO社製</p>  <p>小型で取付けが簡単なスタンダードモデル。</p>	<p>アドバンス DENSO社製</p>  <p>前方カメラや免許証リーダが標準装備された高機能タイプ。</p>	<p>SmartDriveFleet SmartDrive社製</p>  <p>シガーソケットにセットするだけで利用可能。</p>
---	--	---

社用車管理の高度化
車載器から取得される動画やデータを活用したさまざまなサービスをご紹介します。

 <p>SMAS-Smart Connect</p>	<p>ドライバーカルテ</p> <p>1ヶ月間の運転記録を分析・評価して、一人ひとりのカルテを自動作成します。</p>
	<p>動画解析 (RISCOVER)</p> <p>テレマティクスで取得された動画を活用し、わき見などの危険動作を抽出したレポートを作成します。</p>
	<p>シェア・サービス (Scash)</p> <p>テレマティクスの運転記録を活用し、社用車のプライベート利用を円滑にします。</p>

社用車が空いていない困ったな・・・

【外出先で】来週A社に行きたいけど社用車空いてるかな・・・

また運転日報の提出を忘れてた・・・

ビジネスの移動をもっと快適に！
モビリティ手配機能と業務改善機能を併せ持つ「ビジネスMaaSアプリ」

Mobility Passport

社用車が空いていないのでレンタカーを手配しよう！

（外出先で）社用車予約完了！

運転日報もその場で楽らく入力！



機能面だけでなく環境面でも支えていきたいと考えます。これからも、SDGsに掲げられた社会課題の解決と持続可能なビジネスを両立させる取り組みに挑戦してまいります。