

# デジタルツールを活用し、 お客様と社会の共通価値を創出



モビリティの進化に  
貢献する



資源を大切に使う

## グローバルに展開するデジタルソリューション



### 社会的課題

交通事故や渋滞、交通手段の不足による地域間格差など、モビリティに起因する社会的課題は深刻化しており、今後、都市化や高齢化、人口増加が予想されるなか、従来のモビリティでは対応が困難になることが懸念されています。

また、モビリティの更なる進化により、革新的な技術・ビジネスモデルの創出なども求められます。

該当する  
SDGs  
ターゲット



8.2

高付加価値セクターや労働集約型セクターに重点を置くことなどにより、多様化、技術向上及びイノベーションを通じた高いレベルの経済生産性を達成する。



11.2

2030年までに、脆弱な立場にある人々、女性、子ども、障害者及び高齢者のニーズに特に配慮し、公共交通機関の拡大などを通じた交通の安全性改善により、すべての人々に、安全かつ安価で容易に利用できる、持続可能な輸送システムへのアクセスを提供する。



### ブリヂストンのアプローチ

ブリヂストングループでは、ICTや最先端技術を積極的に活用したソリューションビジネスを通じて、お客様の安全運行とタイヤに関するコストの最小化に貢献しています。

またデジタルツールの活用で取得、蓄積したビッグデータとブリヂストンならではの技術を組み合わせ、より高品質なタイヤを提供することで、お客様や次世代モビリティを支えています。

### 運送ソリューション

### 鉱山ソリューション



**TREADSTAT™**  
TIRE AND RIM MANAGEMENT SOLUTION

**B-TAG**

#### 建設・鉱山車両用タイヤ における 効率性、生産性を向上

TreadStatは、建設・鉱山車両用のタイヤ・ホイール管理ソフトウェア。ブリヂストンの「B-TAG」(タイヤ圧力・温度管理システム)と連携することで、タイヤ管理に関する安全性の向上や効率性の向上、コストの最小化にも貢献。



## デジタル化の先にある、 新たなバリューチェーンの可能性を見据えて、前進していきます。

ブリヂストンでは、デジタルを活用したソリューションビジネスに注力しています。その上で最も重要視していることは、「タイヤメーカーならではの付加価値」の追求だと考えています。ハード面の技術の進歩も大切ですが、膨大なデータをどう活用すれば、お客様のニーズにお応えできるか、社会課題の解決に貢献できるのか。業界全体でデジタル化が進む中、私たちが「断トツ」であり続けるために重要な軸だと考えています。

重要なのは従来までのシステムにとらわれることなく、様々なニーズや社会の課題解決に継続的に挑み続けること。常に先行し続けることで、新たな価値創出に努めていきます。



三枝 幸夫

株式会社ブリヂストン 執行役員  
CDO デジタルソリューション  
センター担当

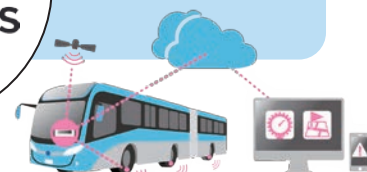
### お客様の情報とタイヤに関する情報を 管理するデジタルプラットフォーム

タブレット等の端末を用いて、現場でお客様の基本情報や装着タイヤ、タイヤ点検結果等にアクセスし、管理することで、お客様とタイヤに関する情報を「見える化」することが可能。



### タイヤの状態を リアルタイムで遠隔モニタリング

センサーを用いてトラック・バス用タイヤの空気圧、温度を自動計測し、ネットワークを通じて遠隔でリアルタイムにモニタリングすることで、安全運行やタイヤメンテナンスの効率化に貢献。



新たな  
価値を生む  
デジタルツール

### リトレッド\*工程を 「見える化」し効率化

リトレッドプロセスの情報をリアルタイムに把握、分析する管理ツール。リトレッドタイヤの製造、品質、在庫などの情報を管理することで、生産性及び品質向上にも貢献。



### 走行後の情報を分析し タイヤの最適な 使用方法を提案

独自のモニタリング技術で、お客様のメンテナンス状況やタイヤの状態をチェックし分析する事で、より高い精度で最適なタイヤ及びその使用方法をお客様へ提案可能。



\*使用済みのタイヤのトレッド(接地)部分を取り除き、新たにトレッドゴムを加硫・圧着して再使用できるようにしたタイヤ。

## デジタルを活用したソリューションを通じて新たな価値を創出

安全運行やタイヤに関するコスト最小化といった、お客様の困りごとを解決することによる顧客価値の創出だけでなく、リトレッドタイヤ利用による環境負荷低減といった社会価値も創出。デジタルを活用したソリューションを通じて、より安全で快適な移動を支える、モビリティの進化に取り組んでいます。