

2020年10月1日
損害保険ジャパン株式会社
SOMPOリスクマネジメント株式会社

安全運転支援サービス「スマイリングロード」の「うっかり運転検知機能」が「2020年度グッドデザイン賞」を受賞

損害保険ジャパン株式会社（取締役社長：西澤 敬二、以下「損保ジャパン」）、SOMPOリスクマネジメント株式会社（代表取締役社長：桜井 淳一）、株式会社ナビタイムジャパン（代表取締役社長：大西 啓介、以下「ナビタイムジャパン」）が共同で提供する安全運転支援サービス「スマイリングロード」の「うっかり運転検知機能」が、公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2020年度グッドデザイン賞」を受賞いたしました。



1. 受賞内容

交通事故の約20%が一時停止不停止などの交通規則違反を伴っており※1、ドライバーが「無意識」に行っている「交通規則違反」を撲滅することが社会的課題となっています。「うっかり運転検知機能」とは、損保ジャパンが提供する安全運転支援サービス「スマイリングロード」の通信機能付きドライブレコーダーと、ナビタイムジャパンの「移動状況推定システム」を活用することで、ドライバーの交通違反の可能性を見える化することができる機能です。

※1 警察庁交通局「平成29年中の交通事故の発生状況」より抜粋



スマイリングロード





■ナビタイムジャパンの「移動状況推定システム」イメージ図



『「スマイリングロード」の交通規則違反分析』

2. 評価のポイント

この度、年間101,915件※2発生している交通規則違反事故に対して、ドライブレコーダーのGPSデータと地図データを組み合わせることで、具体的な地点と結びついた指導や意識付けにより事故につながりかねない無意識な交通違反の低減を実現している点が評価され、「2020年度グッドデザイン賞」を受賞しました。

※2 警察庁交通局「平成29年中の交通事故の発生状況」より抜粋

<グッドデザイン賞審査員の評価コメント>

ビッグデータは、ある視点を持って他のデータと掛け合わせるとき、その価値を最大限に発揮するときがある。本サービスは運転中の GPS データと地図データという2つのデータを組み合わせることで、ドライバーの「うっかり運転」、すなわち無意識の交通違反を浮かび上がらせ、ドライバーにフィードバックをすることで事故削減という目に見える効果を上げることを可能にした。分析の精度を保つ核となる正確な道路状況把握のため、技術と人手による絶え間ないデータ更新の仕組みを構築している点も高く評価したい。

当社は、今後も最先端のテレマティクス技術やビッグデータ等を活用することで、「事故のない安心・安全な社会の実現」に貢献していきます。

3. 「うっかり運転検知機能」の効果

「うっかり運転検知機能」は、ドライバーごとに交通違反^{※3}が発生した可能性のある地点を「うっかり運転」として地図上に表示し、日時・状況等とあわせて、随時、管理者に通知します。管理者はドライブレコーダーのデータ等と組み合わせてドライバーの運転実態を把握し、具体的・効率的な安全運転指導が可能となり、ドライバーは無意識に行っていた「うっかり運転」を客観的に把握できます。「うっかり運転検知機能」導入企業においては、「うっかり運転」の検知が1人あたり平均約40%減少しています。

※3 「一時不停止」、「踏切不停止」、「最高速度オーバー」、「通行禁止箇所進入」

【参考】

○「スマイリングロード」とは

企業向けに通信機能付きドライブレコーダーを貸与し、そこから得られる走行データを分析する先進技術を活用した安全運転支援サービスです。「見える」「わかる」「ほめる」の3つの機能で安全運転管理者のパソコンやドライバーの携帯電話に安全運転診断や危険運転などの情報をフィードバックし、ドライバーの安全運転への意識向上や安全運転管理者の効率的な指導を支援します。

また、万が一の事故時には、通信機能により管理者が車の位置情報などを即座に把握でき、損保ジャパンへ迅速な事故連絡や早期の事故解決が可能となります。

・「スマイリングロード」紹介サイト：<https://www.sompo-japan.jp/hinsurance/smil ingroad/pc/>

○「グッドデザイン賞」とは

1957年創設のグッドデザイン商品選定制度を継承する、日本を代表するデザインの評価とプロモーションの活動です。国内外の多くの企業や団体が参加する世界的なデザイン賞として、暮らしの質の向上を図るとともに、社会の課題やテーマの解決にデザインを活かすことを目的に、毎年実施されています。受賞のシンボルである「G マーク」は優れたデザインの象徴として広く親しまれています。



・グッドデザイン賞公式サイト：<https://www.g-mark.org/>

・「スマイリングロード」2020年度グッドデザイン賞受賞結果：<https://www.g-mark.org/award/describe/51146>

以上