



2018年9月14日

損害保険ジャパン日本興亜株式会社

SOMPOリスクアマネジメント株式会社

企業向け安全運転支援サービス『スマイリングロード』の機能拡充

～「交通規則遵守」の促進を通じた事故削減支援機能を追加～

損害保険ジャパン日本興亜株式会社（社長：西澤 敬二、以下「損保ジャパン日本興亜」）および SOMPOリスクアマネジメント株式会社（社長：布施 康、以下「SOMPOリスクア」）は、企業向け安全運転支援サービス『スマイリングロード』に、株式会社ナビタイムジャパン（社長：大西 啓介、以下「ナビタイムジャパン」）のマップマッチング技術※を活用して、従来の事故防止を支援する機能に加え、ドライバーの交通規則遵守を促す機能を2018年12月から追加します。

※ドライブレコーダーから取得する位置情報を地図データと紐付け、位置補正を行う技術

1. 背景

・『スマイリングロード』は、IoT関連技術の活用によりドライバーの自発的・継続的な安全運転意識向上を促進し、管理者の効率的な指導を支援するサービスです。事故防止に貢献する業界初の企業向けテレマティクスサービスとして2015年3月に提供を開始しました。

ドライバーの運転状況が「見える」「わかる」機能に加え、ドライバーを「ほめる」機能の相乗効果により、導入企業全体で約20%の事故削減効果が確認され、また累計導入社数は2018年6月末時点で1,000社を突破しました。

・この度、交通事故の約20%が、一時不停止などドライバーの交通規則違反を伴っている※ことに着目し、「ドライバーの交通規則遵守を促す機能」を開発し、『スマイリングロード』の追加機能として提供することで、導入企業のさらなる事故削減を支援します。

※出所：警察庁交通局「平成29年中の交通事故の発生状況」

2. 新機能の概要

（1）『スマイリングロード』「うっかり運転」検知機能

ドライバーごとに、「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」が発生した可能性のある地点を地図上に表示し、日時・状況等とあわせて、随時、管理者にお知らせします。

管理者は、この情報とドライブレコーダーの動画データなどを組み合わせて活用することで、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ます。

また、ドライバーは「無意識」に行っていた、事故に繋がる可能性のある「うっかり運転」※を改めて見直し、改善することが可能となります。

※GPS測位結果に基づき、「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」が発生した可能性のある運転を「うっかり運転」として定義しています。

（2）提供開始時期

2018年12月（予定）

（3）月額利用料金

1台につき月額1,800円（税抜き）（契約台数による割引あり）※

※今回の機能拡充による料金の変更はありません。

3. 今後の展開

損保ジャパン日本興亜とSOMPOリスクアは、今後も『スマイリングロード』を通じて、先進技術や保険会社ならではのビッグデータ、自社で培った事故防止のノウハウを活かしたサービスを提供し、安心・安全な社会の実現に貢献していきます。

以上

【別紙】『スマイリングロード』 うっかり運転検知機能について

1. 主な機能

機能概要	詳細
(1) 「うっかり運転」発生速報	「うっかり運転」が発生する都度、管理者用WEBサイトで案内します。
(2) 「うっかり運転」情報一覧	管理下ドライバーの「うっかり運転」を一覧表示します。
(3) ドライバー別「うっかり運転」詳細情報	ドライバー別に、「うっかり運転」の内容・場所・発生日時等を確認できます。
(4) 「うっかり運転」発生地点描画	走行軌跡上に、「うっかり運転」発生場所をプロットし表示します。

2. 画面イメージ【管理者向け】

The screenshot displays a management interface for driver incidents. On the left, a list shows incident details including time (00月00日(月) 00時00分) and type (e.g., 踏切不停止, 一時不停止, 最高速度オーバー, 通行禁止箇所進入). On the right, a map shows a route with various incident markers. Callouts explain the following features:

- うっかり運転の種別毎に表示のON/OFFが選択できます**: Incident types can be toggled on/off.
- 速度超過該当箇所を赤線で表示します**: Speed limit violations are highlighted in red on the map.
- クリックすると該当の箇所を中心とした地図を表示します**: Clicking a marker zooms the map to that location.
- 検知したうっかり運転の時刻と種別を一覧表示します**: A list of detected incidents with their times and types is shown.
- マップマッチングした走行軌跡線を表示します**: The driver's actual route is overlaid on the map.