

【奨励賞】スマートフォン版運転診断ができるドライブレコーダー「Safety Rec」



代表取締役
田野 通保 氏

【環境貢献特別賞】

株式会社 データ・テック

〒144-0052 東京都大田区蒲田4-42-12

新生ビル4F

TEL. 03 (5703) 7041

<http://www.datatec.co.jp/>

業務用ドライブレコーダーが持つ運転診断機能と危険回避の記録機能を、スマートフォンのアプリケーションに移植した。スマートフォンに搭載されたカメラと全地球測位システム（GPS）、加速度センサーにより車両の挙動に関するデータを蓄積し、運転技術について得点表示する技術がベース。ドライブレコーダーとしての基本機能に加え、一般ドライバーがスマートフォンを使って楽しみながら安全運転やエコドライブに取り組める。スマートフォンは市販のクレードル（置き台）でダッシュボード上に固定するだけ。ドライブレコーダー機能を600円という低価格で利用できるようにした点は画期的だ。

運転診断は業務用ドライブレコーダー6万台の販売実績を踏まえ「スムーズ」「ブレーキ」「停止」「右左折」「ハンドル」の5項目に分けて各項目最高20点、100点満点で得点表示する。走行中の映像を1分毎に撮影し、GPSに基づく走行マップとともに保存。スマートフォンの通信機能を生かして家族や友人同士で映像やマップを共有したり、現在地を写真付きで分かりやすく知らせることもできる。急ブレーキ・急ハンドルなど危険な挙動を感知すると、その前後2～10秒間の動画を保存する。

