



自動車・鉄道・船舶 航空・宇宙・海洋

- ①単眼カメラの映像・画像から距離・角度を計測する特許技術を活用し、交通事故鑑定を実施しております。交通事故鑑定の見地より、交通事故発生時には道路交通法違反が存在する点に着目し、道路交通法違反の可視化を実現しました。
- ②ドライブレコーダーを用いたGセンサーが動かない運転=優しい運転=安全運転の定義を是とせず、運転免許を持つ者すべてが唯一共有する道路交通法の違反削減（コンプライアンス）→交通事故抑止→安全運転の概念としています。
- ③準天頂衛星「みちびき」サブメータ級測位対応GPSロガーと道路交通法違反自動分析システムを開発しました。
GPSロガーを車載することで走行GPSデータを取得し、速度超過・一時不停止・踏切不停止・右左折禁止・一方通行の5項目を検出し自動判定を行います。解析結果はWEBで閲覧できます。解析結果を活用する事でドライバーへの指導が具体的に実行でき、ドライバーの交通安全意識向上、コンプライアンス向上に繋げ交通事故削減に効果を上げております。
また交通事故削減効果により、保険料の削減と事故対応の人的工数の削減にも効果が期待されます。

得意技術

位置情報特定方法を活用し、単眼カメラの映像・画像から速度・距離・角度を計測。
衛星測位技術・コネクティッドカー（IoT）・GIS・ビッグデータ

得意な顧客・市場分野

市場分野：車両保有企業

今後の展開について

自動違反分析は5項目だが、携帯電話保持違反、駐車違反、駐停車違反も自動取得できるように開発を進めています。

働きやすい・働きがいのある職場づくり

- ・弊社事業に立ち上げに参加してくれたのは大手企業で定年を迎えたベテランたちです。経験豊富な社員がいるため数多くのノウハウを教えてくださいます。
- ・社長、上司、先輩との距離が近く、風通しがいい職場です。
- ・私服勤務可能です。

主要事業・主要製品

主要事業：交通事故鑑定事業・交通安全分析事業
主要製品：準天頂衛星「みちびき」サブメータ級測位対応GPSロガー

■受賞実績

平成 29 年 10 月 神奈川工業技術開発大賞奨励賞受賞

■取得資格・認証（ISO 等）

- 平成 28 年 9 月 位置情報特定方法（特許 6004216 号）取得
- 平成 28 年 10 月 ISO39001 取得（道路交通安全マネジメントシステム）
- 平成 29 年 12 月 横浜知財みらい企業に認定
- 平成 30 年 2 月 平成 29 年度 ICT イノベーション創出チャレンジプログラム（I-Challenge）採択
- 平成 30 年 8 月 第 2 回神奈川アクセラレーションスタートアッププログラム採択

■主要取引先

オリックス自動車株式会社・損保ジャパン日本興亜株式会社・全国トラック交通共済協同組合・NTT 東日本株式会社

■取引先金融機関

みずほ銀行

名称	ジェネクスカブシキガイシャ ジェネクス株式会社	代表者	笠原 一	担当窓口	北島 麟太郎	資本金	8,500 万円	従業員数	14 名
所在地	〒 222-0033 横浜市港北区新横浜 3-18-3 新横浜 KS ビル 9F			TEL	045-594-9366	FAX	045-594-9368		
HP	http://genex.co.jp/			E-mail	info@genex.co.jp				

