

VIOS

GPS との完全同期を実現 / LKA 評価に最適

GPSカメラシステム

GPS 速度・距離計や RTK 自動レーンチェンジ評価計と組み合わせることで、GPS データに完全同期したカメラ映像を録画することができます。また、距離キャリブレーション、専用の解析ソフトによりタイヤから白線までの距離を正確に計測できます。

特長

- GPS データと映像の完全同期
- 最大 4 台で同時録画可能
- 映像上でも正確な距離解析
- タイヤから白線までの距離を自動解析
- 変位計を併用した車両高さ・ロール補正も可能

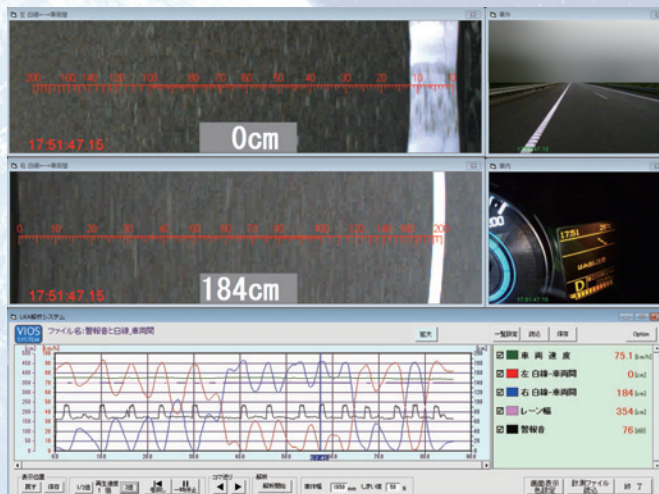


GPS との完全同期

GPS の 1PPS 信号を基準にビデオシャッター同期装置が 20Hz のパルスを発生、4 台のカメラにシャッターとして入力することで、GPS データに同期した 4 台分の 20fps 映像を録画します。



計測結果例（車線脱脱警報の評価）



株式会社 バイオシステム

〒431-0401 静岡県湖西市横山 317-67
TEL:053-573-2260 FAX:053-578-3260
Email:vios@vios.co.jp Web:www.vios.co.jp