

AIによる交通量自動計測

問い合わせ多数！！

☆☆こんなことでお困りではありませんか？☆☆

- 仕様書にAIカメラ・映像からの自動計測と記載があるが、何から始めてよいかわからない
- 最新技術用いて、人手を減らした調査計画の提案がしたい
- 既存の動画データから交通量を計測したい
- 短期間カメラを仮設し撮影のうえ、交通量を計測したい
- 小型車と大型車を区別してカウントしたい
- 撮影・エンコード・解析・集計 全てアウトソーシングしたい

実績あり！！

豊富な調査・撮影実績に基づいたプランニングからアウトプットまでを、全国で対応します！！お気軽にお問い合わせください。

特徴



現場力

豊富な調査・撮影実績に基づいた、安全かつ効率的な撮影が全国で可能。

提案力

調査目的、技術特性を踏まえた最適な企画の提案が可能。

一貫対応

撮影計画作成から集計まで全てのフェーズの対応が可能。



撮影～解析・集計までお任せください

- ◆撮影計画・機材選定・調達
- ◆機器設置・撮影
- ◆動画のエンコード処理
- ◆解析の実施
- ◆集計



解析のみなど部分的な対応も可能です



解析イメージ

動体カウント

指定個所を通過する動体をカウント

動体判別

自動車・二輪車・歩行者

ローコスト

長時間になるほど、コストメリットは上がります。

高精度

総数・区分とも、高精度の解析が可能。

活用例

全国対応します！！

●断面自動車交通量・断面歩行者通行量を計測



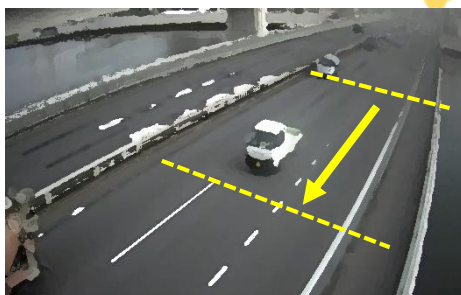
車種区分
可

既存画像
の活用

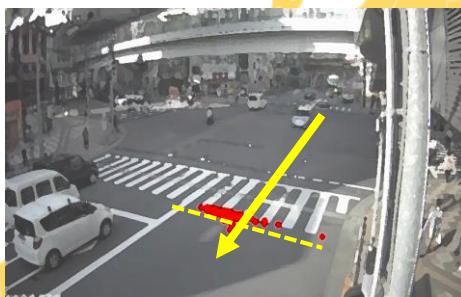
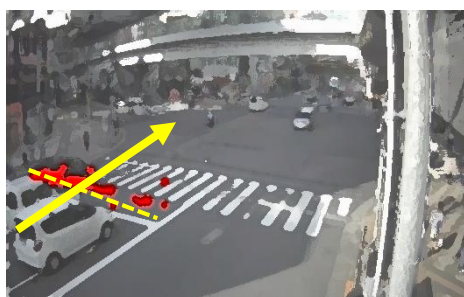
●自動車の区間走行速度を推定

人手での
計測に比
べ少労力
化

傾向把握
に最適



●自動車走行位置を推定



事故
対策
検討

道路設備
整備効果
検証

●動画データをクラウドへ自動送信・長期の常時撮影・解析

遠隔で画
角・状況
チェック

長期/
常時



カメラから自動アップロード



解析結果の出力



クラウドサーバー

- ✓ 画角の確認
- ✓ AIによる自動解析

対象の遮蔽、照度ほか光学的条件、画角状況等により精度は変動します。
長期の計測の場合は工事や電源確保が必要な場合があります。

■お問い合わせ先

株式会社サーベイリサーチセンター
〒116-8581 東京都荒川区西日暮里2-40-10
調査部 調査課 河端（かわばた）
E-mail: kawabata_s@surece.co.jp