

バス運転手トレーニング向け 実写ドライビングシミュレーションソフト

Real Video Drive Player

実車映像内を自由にドライブ！圧倒的な現実感と短納期

(株)東陽テクニカ技術研究所発の実写映像内を運転模擬できるソフトウェアです。
実際の景色やバス停を目で確認しながら運転できますので、運転手のトレーニングに最適です。
また任意の道路を撮影後、数週間でそのコースの運転模擬が可能ですので、バス路線の運行経路変更に対応できます。

特 長

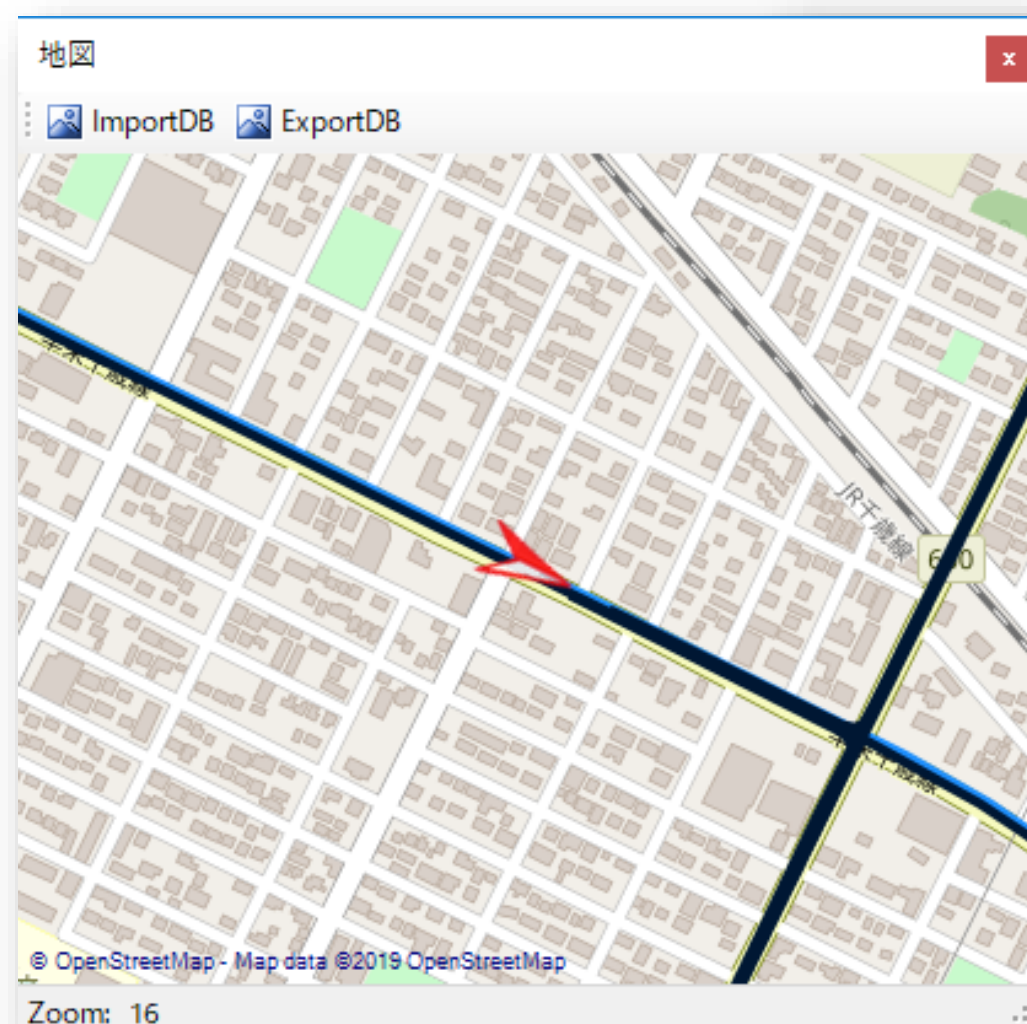
- 世界初※：実写映像内での車線移動
- 座席位置・視野は自由に設定可能
- 操作時のステアリング操作・車速に連動
- 高度な車両モデル(CarSim)と連携可能
- 高精度な位置情報(GNSS)と連動可能
- 道路データは撮影後1ヶ月で納品可能

※2019/4/1時点 東陽テクニカ調べ

マップ連動機能

無償で利用可能な
OpenStreetMapに対応

シミュレーション中も地
図上で走行コースと進
行方向を確認できます



視点変更・車線移動機能

一回の撮影データ内で自由に視点・車線
の変更が可能です。

オリジナルの視点位置から上下左右前後
さらにピッチの変更が可能です。

左の画像はオリジナルの視点から左右に
1.5m移動させた場合の画像です。

1.5m左へ
↑
オリジナル
↓
1.5m右へ



運行経路・バス停の測長・管理用 道路データベース閲覧ソフトウェア

Active Link Vision シリーズ

映像がそのまま三次元地図になる

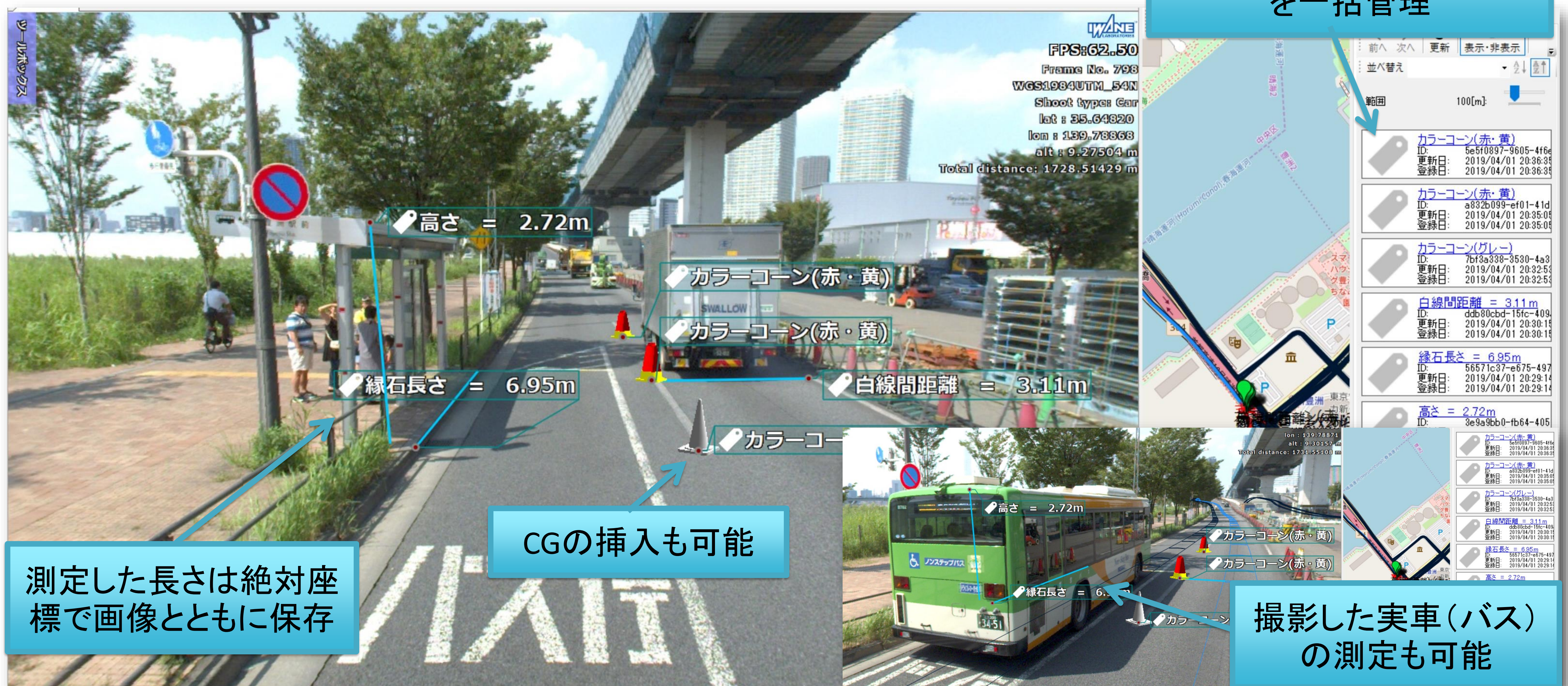
(株)岩根研究所が開発した実写映像内で自由に測長したり、タグ付けなどの情報の記載が可能なソフトウェアです。撮影道路周囲の任意箇所の測長や任意のオブジェクトへのタグの貼り付けが可能ですので、バス停の位置や形状の管理、道路状況の管理を実写画像で行うことができます。

Real Video Drive Player用に撮影したデータを再加工することで利用できますので、投資対効果に優れます。

特 長

- 点群なしに実写内で測長・タグ付け
- 測長結果は画像内に立体的に貼り付け保存可能
- 道路データは撮影後1ヶ月で納品可能
- 地図情報レベル500を実現可能

タグ付け・測長 機能



座標・画像・タグ・測長結果を一括管理

高さ = 2.72m

カラーコーン(赤・黄)

カラーコーン(赤・黄)

緑石長さ = 6.95m

白線間距離 = 3.11m

CGの挿入も可能

測定した長さは絶対座標で画像とともに保存

撮影した実車(バス)の測定も可能

測長結果一覧表:

ID	色	更新日	登録日
5e5f0897-9605-4f64	カラーコーン(赤・黄)	2019/04/01 20:36:33	2019/04/01 20:36:33
a832b099-6f01-11d1	カラーコーン(赤・黄)	2019/04/01 20:36:33	2019/04/01 20:36:33
7b13a338-3530-4a3	カラーコーン(黄)	2019/04/01 20:32:53	2019/04/01 20:32:53
ddb80cbd-15fc-4f09	白線間距離	2019/04/01 20:30:15	2019/04/01 20:30:15
55571c37-e675-497	緑石長さ	2019/04/01 20:29:14	2019/04/01 20:29:14
3e9a9bb0-fb64-405f	高さ	2019/04/01 20:29:14	2019/04/01 20:29:14

株式会社 東陽テクニカ

〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6

TEL. 03-3279-0771 FAX. 03-3246-0645 E-Mail: web-car@toyo.co.jp

www.toyo.co.jp/mecha/

大 阪 支 店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 1-6-1 (新大阪ブリックビル)

名古屋営業所 〒465-0095 愛知県名古屋市名東区高社 1-263 (一社中央ビル)

宇都宮営業所 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷 2-4-3 (宇都宮大塚ビル)

電子技術センター 〒103-8284 東京都中央区八重洲 1-1-6

テクノロジーインターフェースセンター 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-1-2

TEL. 06-6399-9771 FAX. 06-6399-9781

TEL. 052-772-2971 FAX. 052-776-2559

TEL. 028-678-9117 FAX. 028-638-5380

TEL. 03-3279-0771 FAX. 03-3246-0645

TEL. 03-3279-0771 FAX. 03-3246-0645



JQA-EM4908



JQA-QM8795

電子技術センター