

UC-win/Road Ver.10 NEW

3次元リアルタイム パーチャルリアリティ

2014年8月8日リリース

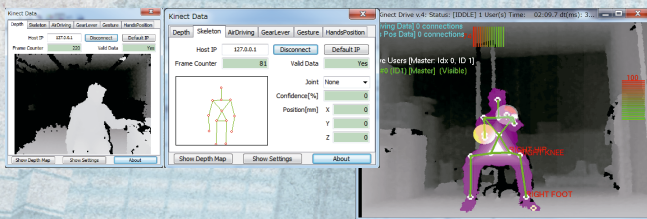


Ver.9.1/Ver.10新機能

価格: Ultimate: ¥1,700,000. Driving Sim: ¥1,200,000. Advanced: ¥900,000. Standard: ¥580,000.

●キネクトプラグイン

距離画像センサ(Kinect™・Xtion Pro / Live)とUC-win/Roadを連携(距離画像・三次元関節位置・運動動作・ジェスチャー・手の開閉など)し、コントロールデバイス無しでUC-win/Roadでの車両運転やロボットの操作を行う。



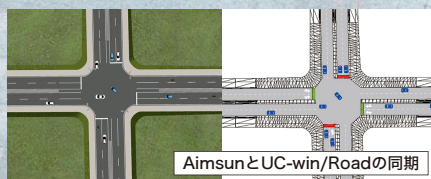
●Oculus Riftプラグイン

ヘッドトラッキング用センサ搭載のHMDと連携し、UC-win/Roadの視点を追従。



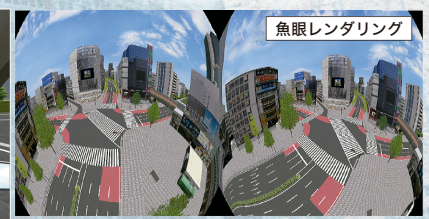
●Aimsun連携プラグイン

交通解析Aimsunの車両挙動や信号表示を3D空間上にリアルタイムで再現。また、UC-win/Roadでの車両運転操作による挙動変化をAimsunに反映。



●ヘッドトラッキング

運転走行時、Kinect™などのセンサからリアルタイムに運転者の視点位置情報を受信し、UC-win/Road本体へと送信。



●鉄道線形機能拡張

測量中心線、構造物中心線、緩和曲線・縦断曲線、カント、分岐器などの描写や、連続する複数軌道の直進走行に対応。



●運転診断プラグイン

運転者の技能を評価するためのシステム。採点基準の設定に運転者別の評価結果の蓄積も可能。



●クラスターオプション拡張

マルチユーザ機能で、1台のPCから複数画面を各スクリーンで表示可能。

●写真処理拡張プラグイン

●cycleStreet連携プラグイン

●3Dモデル出力プラグイン機能拡張

●パラメトリックモデルプラグイン機能拡張