



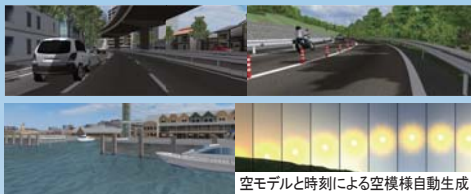
the Era of Virtual Reality

3次元リアルタイム・バーチャルリアリティ UC-win/Road 新機能 Ver.11

2015.12 リリース予定

●CGレンダリング拡張 (影、湖面反射など)

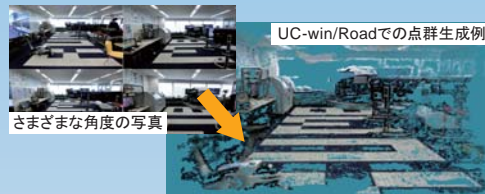
湖沼反射、時刻天空自動生成、高精度影レンダリング



空モデルと時刻による空模様自動生成

●SfMプラグイン・オプション

複数写真を解析、点群自動生成による3Dモデル復元

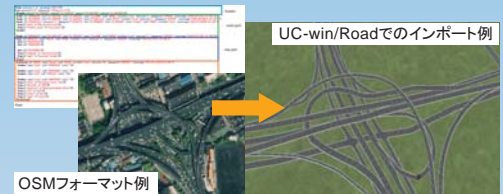


UC-win/Roadでの点群生成例

さまざまな角度の写真

●OSMプラグイン・オプション

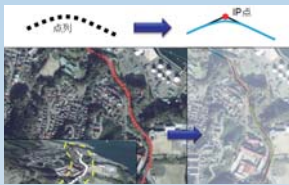
WebAPIによるOpenStreetMapインポート、道路生成



UC-win/Roadでのインポート例

OSMフォーマット例

●GPS点列、IPパラメータ道路自動生成



●UI拡張、SIMパネル統合、リボン対応



●Oculus Rift (DK2) プラグイン



●3DVRクラウドVR-Cloud®標準

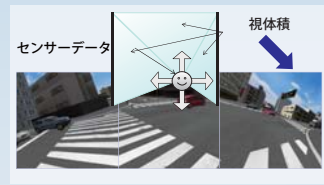


●エアロバイクcycleStreet連携



cycleStreetシリーズ City Edition 開発:株式会社フローベル

●CAVEシステム、ヘッドトラッキング



センサーデータ

視体積

Ver.12 開発予定

(リリース予定 2016年7月)

- 64bitネイティブ対応
 - 汎濫解析プラグイン拡張 (スパコン対応・並列化)
 - グラフィックエンジン改良
 - モデル更新機能
 - AIMSUN連携プラグイン拡張
 - UC-win/Road DWGツール対応強化
 - 点群モデリングプラグイン機能拡張
- UC-win/Road道路ネットワーク自動変換機能
 道路折れ線定義、線形インポート・エクスポート
 断面一括インポート・エクスポート
 道路断面自動抽出
 道路線形抽出機能強化、LASファイル対応

関連セミナー

<http://www.forum8.co.jp/fair/fair00.htm>

UC-win/Road・DS体験セミナー

受講料:無償
 東京:2016年 5月11日(水) 【中国】上海・青島・台北:2016年 1月13日(水)

UC-win/Road・エキスパート・トレーニングセミナー

受講料:無償
 東京:2016年 1月21日(木)・22日(金)
 「UC-win/Road エクスパート試験」実施!

UC-win/Road・VRセミナー

受講料:¥18,000
 名古屋:2016年 1月19日(火)、大阪:2016年 2月 4日(木)
 東京:2016年 2月18日(木)、札幌:2016年 4月21日(木)
 「VRエンジニア認定試験」実施!

UC-win/Road・Advanced・VRセミナー

受講料:¥18,000
 仙台:2016年 2月 9日(火)、福岡:2016年 3月 3日(木)
 「VRマスター認定試験」実施!

イベント出展情報

UC-win/Road ドライブシミュレータ
 VR-Cloud®、Senso Drive など展示予定

第8回 国際カーエレクトロニクス技術展



最先端VRによる世界初ドライビングシミュレータ構築
 ~VRシステムによるITS, ADAS, 自動運転シミュレーション~

開催期間:2016年1月13日(水)~15日(金)

会場:東京ビッグサイト

URL:<http://www.car-ele.jp/>

小間位置:ADAS/自動運転ゾーン N-15



★名古屋 JRセントラルタワーズ・システム・ショールーム 2015年10月1日開設 ★新卒・第二新卒大募集

※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社 フォーラムエイト 東京本社 Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
 東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp
 ショールーム:東京・名古屋/セミナールーム:東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・上海・青島/宮崎・神戸研究室/ハノイ・台北・ロンドン

FORUM 8
 フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp