

デジタルツイン、メタバースを実現する 国産VR/CGソフトウェア



フォーラムエイトキャラクター
パトリック・ハーラン氏

UC-win/Road

3DリアルタイムVRソフト

F8VPS

Web VR プラットフォーム

Shade3D

BIM/CIM対応統合型3DCGソフト

Virtual reality design studio

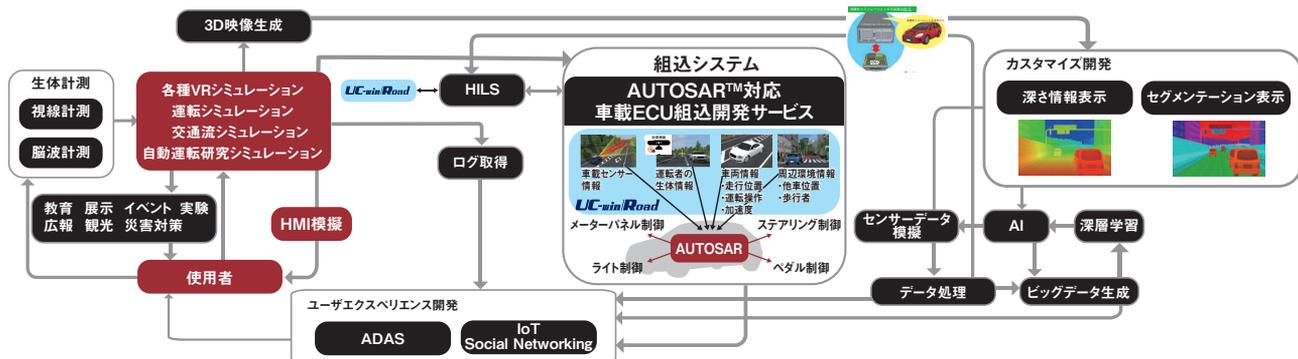
UC-win/Road

UC-win/RoadはVR技術を駆使した自動車・モビリティ・ITS・ADAS技術開発研究向けの高度なリアルタイムシミュレーションソフトウェア。デジタルツインを容易に構築し、景観・日照・運転など多様なシミュレーションや、交通流・人流などの外部解析結果の可視化が可能です。



複雑な道路構造を精緻に再現し、デジタルツイン空間で交通シミュレーション、シナリオ機能により多様な事象を設定した運転シミュレーションが可能。各種ドライブシミュレータと連携

VRと連携し自動運転・モビリティR&Dを支援する開発環境を提供

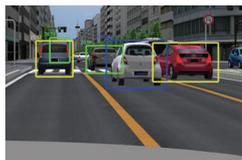


自動運転・ADASパッケージ NEW!

¥3,850,000 (税抜¥3,500,000)

自動運転シミュレーション「ADAS」「センサーデータ模擬」の分野で活用できるプラグインをパッケージとして提供。UC-win/Roadと外部デバイス・ソフトとの連携により運転情報を入力・車両制御に対応。また、カメラセンサーとの連携により車両周辺環境の検知が可能。

車両周辺探知



運転中の車両周辺オブジェクトの検知。外部への送信。

カメラセンサー



カメラセンサーから指定したフォーマットで画像送信。ブラー、ノイズ処理に対応。

車両制御



運転中の車両の情報を外部へ送信。運転中の車両を、外部からの情報に応じて制御。

DSコース変換



車両運動計算システムとの走行コース情報の相互変換。

運転情報入出力



運転中の入力値をデバイスへ反映。運転中の車両の操舵角、アクセル/ブレーキ入力値をデバイスへ反映。

BIM/CIM対応 統合型3DCGソフト
Shade3D

モデリング、レンダリング、アニメーションから3Dプリントまでオールインワンの国産3DCGソフト!

Shade3Dでモデリング UC-win/Roadでシミュレーション

Ver.23/23.1 新機能
モーターターゲット
マルチタイムライン
メタバースへの対応強化!

F8VPS Web VR プラットフォーム
FORUM8 VIRTUAL PLATFORM SYSTEM

業界最先端の技術によって、御社のオープンプラットフォーム化を強力に推進。最小限のコストで、クラウド上での開発・展開から、テレワーク、商品PR・広報まで、DX時代に必須のバーチャルプラットフォームシステムを構築。

▲Virtual FORUM8 Rally Japan 2022メタバース体験

2023 FIA WORLD RALLY CHAMPIONSHIP ROUND 13
FORUM 8 RALLY JAPAN 2023
11.16 THU - 19 SUN
FORUM8 Rally Japan 2023をタイトルパートナーとして応援しています

フォーラムエイト出展情報
人とくるまのテクノロジー展
2023 YOKOHAMA
出展テーマ:
「デジタルツイン、メタバースを実現する国産 VRCG ソフト」
5/24 水 ~ 26 金 | パシフィコ横浜 参加無料 (事前登録)

※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
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

FORUM8
フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp

◆ショールーム: 東京・大阪・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・岩手・宮崎・沖縄・上海・青島・台北・ハワイ