

平成28年度名古屋市工業技術グランプリ
公益財団法人名古屋産業振興公社 奨励賞

【VR実感型リアルドライブシミュレーションシステム】 T3R VR

- 会社名:株式会社アイロック
- 住所:名古屋市天白区島田2丁目517番地
- 連絡先:052-895-3511
- ホームページ:<http://www.iroc.co.jp/company.html>

【概要】

リアルな自動車データを取込み、サーキットだけでなく様々な道路環境をシミュレーション。乗車型の4軸のシリンダーを活用し、VRによる空間映像とともに、Gや振動を感じながら体験出来る、高精度実感型ドライビングシミュレーションシステム。

【製品特性】

T3R VRは、仮想現実の世界を体験できるVR (OCULUS) を活用した、最先端技術でリアルなドライビングシミュレーションを体感できます。

VRによる360度の空間映像の中でのドライビングは、速度感や恐怖感を感じることが可能です。

VRを活用した場合は、より一層の緻密なシミュレーター設定が必要となるため、T3Rの最大の特徴である、3Dフローティング・フルモーションテクノロジーでしか再現できないバーチャルドライビングが再現可能です。

また、VRゴーグルで映像を認識しているので、設置スペースがコンパクトになる利点もあります。

【製品写真】

