

プレスリリース

コンパクトかつ 100V 電源で駆動する 6 軸モーションシート

SIMVR 6DOF を発売開始

WIZAPPLY 株式会社（所在地：大阪市港区、代表取締役：西岡 右平）は、2015 年から展開している VR 特化型モーションシミュレータの「SIMVR(シンバ)」の最新機、「SIMVR 6DOF(シンバ シックスドフ)」を 2019 年 12 月 25 日より発売します。

ピッチ・ロール・ヨーの 3 軸回転と上下運動のヒーヴに加え、従来の 4 軸機では実現できなかった、サージ・スウェイの前後左右の垂直水平動作を行うことが可能となり、地震再現やカーシミュレータにおける重力加速度の再現がより現実に即したものとなります。さらに、今まで弊社が様々な取引先様からの要望に対し開発してきたノウハウを詰め込んだことにより、VR に限らず手軽にモーション開発・運用ができる製品です。

WIZAPPLY 株式会社では、この SIMVR 6DOF の発売を皮切りに、モーションシミュレータに関する今までの常識を覆したプロダクトを提案して参ります。

■製品 URL

<http://6dof.simvr01.com/>

■『SIMVR(シンバ)』とは

SIMVR は、VRHMD に特化した多軸モーションシミュレータシステムです。

高い運搬性と様々なアタッチメントを用いて、多岐にわたる VR シミュレータ用途に対応します。重低音の振動ユニットと椅子に内蔵されたスピーカーで体感を増長させ、プレイヤーの VR 体験をより高めるよう設計されています。開発ツール群として「SIMVR-Tools」を提供しており、メジャーな開発言語とゲームエンジンに対応。国内外において大学や企業の R&D 部門での開発や、OEM 開発、集客イベント運用など様々な用途で使用されています。

■『SIMVR 6DOF(シンバ シックスドフ)』の特徴

- ・ピッチ・ロール・ヨーの 3 軸回転、サージ・スウェイ・ヒーヴの 3 軸移動を高速電動シリンダが支えます。
- ・床打ち付け不要の軽量化された本体が 100V 家庭用電源で駆動しますので、今までのモーションシミュレータに比べて手軽に運用が可能です。
- ・SDK は、C++/C#/Python/Java といったメジャーな開発言語に対応しています。
- ・開発環境は、Visual Studio/Unity/UnrealEngine4/Android Studio/Xcode(C++)です。

- ・対応 OS は、Windows/macOS/Linux/Android です。
- ・拡張性が高く、エアーファンや振動ユニットとの連動やマイコンモジュールとの連携、ワイヤレス VRHMD との連携等、様々な開発要件に対応しています。

■会社概要

WIZAPPLY 株式会社

所在地 : 〒552-0002 大阪市港区市岡元町 3-7-10 KS ビル 5 階

代表 : 代表取締役 CEO 西岡 右平

代表取締役 COO 加藤 一貴

業務内容 : 家電製品の企画開発・販売

イベント施設やアミューズメント施設のコンサルタント・企画・施工・制作・運営業務

コンピュータ周辺機器の開発・販売

コンピュータソフトウェア及びデータの開発・販売・保守・管理業務

研究開発業務

URL : <http://wizapply.com/>

■本件に関するお問い合わせ先

WIZAPPLY 株式会社

担当 : 加藤

TEL : 06-4400-6308 (受付時間 : 10:00~17:30)

E-Mail : info@wizapply.com

■製品画像

