

Trackd®

the standard device software for the leading VR applications

Trackdは、VRアプリケーション、各種ディスプレイ、モーショントラッキング等を開発する企業が数多く利用する標準のデバイスソフトウェアです。

トラッキング情報を入力装置から読み取り、他のアプリケーションへデータを送信する小規模のデーモンアプリケーションです。

本製品は、さまざまな没入型ディスプレイで利用されています。

Trackdの概要

Trackdは、VRScape®やvGeo™を含む、すべての VRCO 製品に対応しています。また、CAVELib™アプリケーションや他のソフトウェア会社から販売されている多くのアプリケーションソフトウェアにも対応可能です。

Trackd は、没入型ディスプレイ分野において標準的なミドルウェアです。商業的に構築されたシステム環境および多数のオペレーティングシステム (IRIX®, Linux®, HP-UX、Solaris™、Microsoft® Windows®) 上で動作します。また、異なるシステム環境間をネットワークで接続することによりトラッキング情報を共有することができます。



Trackdの特長

Trackdを使用するアプリケーションは、ハードウェアデバイスを意識する必要はありません。アプリケーションは、さまざまなデバイスに対応しているTrackd APIを通じてトラッキングデータを受信します。ソフトウェアの設定や機能性を失うことなく、没入型ディスプレイシステムの変更、アップグレード等が可能です。

Trackdは、ハードウェアデバイスのライブラリを追加するだけで、多くのデバイスに対応します。これにより、本製品を再インストールする必要がなく、デバイスの機能拡張が可能です。VRCO社は、市場に登場する新しいデバイスを継続的にサポートしているため、今後も多くのデバイスに対応していきます。

サービス&サポート

Trackdのメンテナンス契約では、最新のデバイスサポートとアップグレードサービスを提供しております。また、ソフトウェア開発キット:Trackd SDKを利用したカスタムデバイスサポートも行っております。Trackd APIを利用することで、さまざまなアプリケーションプログラムに対応することが可能です。

■ Tracked 仕様一覧

※ 出荷時期により構成が変更されることをご了承ください。

オペレーティングシステム	HP-UX 11.00+ Red Hat® Linux® 7.0+ SGI® IRIX® 6.5+ Sun® Solaris™ 5.8+ Microsoft® Windows® 2000, XP
モーショントラッキングデバイス	A.R.T. ARTtrack® & DTrack® Ascension Flock of Birds®, MotionStar®, pcBIRD®, SpacePad® Intersense IS-600, IS-900 Polhemus FASTRAK®, LIBERTY, PATRIOT Vicon Motion Capture
入力 / コントローラーデバイス	A.R.T. Flystick BG Systems FlyBox DirectX Joysticks and Controllers (Win32 only) Fakespace CubicMouse™, NeoWand™, PINCH® Gloves, V-Wand™, Workwand™ Intersense Wand MCI Wand, WANDA SpaceBall® 3000, 4000, 5000 LaserAid SpaceGrips™
対応ソフトウェア	All CAVELib™ applications All VRTigo™ applications AmiraVR from TGS AVS Express MultiPipe Edition CAVE5D CEI Ensign Gold CoVISE Division MockUp + IDO from PTC EON Reality Fakespace Interaction Engine FIELDVIEW eXtreme GOCAD VR Inside Reality InsideEarth Lake Huron Open Inventor™ from TGS Opus Studio RapidVRM from Visual Advantage (supporting Division MockUp) SARANav Vega Prime vGeo™ VR4MAXR from Tree C Technology VRCO Immersive Viewer VRscape®

© 2006 SGI Japan, Ltd. All rights reserved. 仕様は予告なしに変更される場合があります。SGI, IRIX, およびSGI のロゴマークは日本SGI株式会社の登録商標です。MicrosoftおよびWindowsは、Microsoft Corporationの登録商標です。LinuxはLinus Torvalds氏の登録商標です。その他の商標については商標の所有者に所有権が属しています。(09/2006)

日本SGI株式会社

〒150-6031 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31階

TEL : 0120-161-086 FAX : 0120-161-087 <http://www.sgi.co.jp>

本社 TEL : 03-5488-1811 (大代表) FAX : 03-5420-7201

西日本支社 TEL : 06-6343-6700 (代表) FAX : 06-6343-6713

中部支社 TEL : 0565-35-2561 (代表) FAX : 0565-35-2189

つくば・東北事業所 TEL : 029-858-1551 (代表) FAX : 029-858-1071

東北営業所 TEL : 022-221-2301 (代表) FAX : 022-221-2304

北海道営業所 TEL : 011-708-1511 (代表) FAX : 011-758-2789

テクニカルサポートセンター TEL : 045-682-3700 (代表) FAX : 045-682-0850

横浜ラーニングセンター



11 East Church Street, Fourth Floor, Marshalltown,
Iowa, USA 50158-5011

TEL: +1-641-754-4649 Fax: +1-641-754-465

<http://www.mechdyne.com/>

<http://www.vrco.com>