

Conduit™ for AliasStudio™

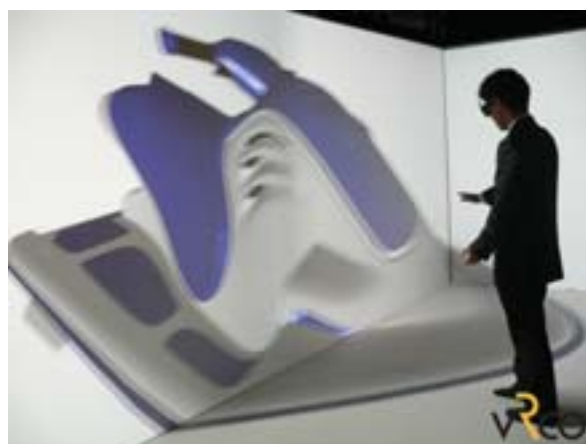
Enable Autodesk® AliasStudio for Virtual Reality Environments

PCクラスターによって動作する巨大なバーチャル空間内で 既存の AliasStudio 3次元モデルを対話的に表示

Conduit for AliasStudioは、既存のAliasStudioモデルをバーチャル空間内で表示するソフトウェアです。AliasStudioユーザを、既存のデスクトップ環境からバーチャル空間内へ誘います。

Conduit for AliasStudioの構成

- 奥行き感を持つ立体映像により鋭い視点でのデザインレビュー
- バーチャル空間内で、観測者の視点位置に合わせた立体映像をリアルタイムに表示
- 最先端のバーチャルリアリティ入力デバイスを利用した直感的/対話的な操作
- マルチプロジェクター、フラット/曲面スクリーン、没入環境ルーム、再構成可能なマルチウォールディスプレイを含む、1:1スケールの没入型ビジュアライゼーションシステム
- マルチプロジェクター、タイルドディスプレイとクラスターベースによる高解像度出力



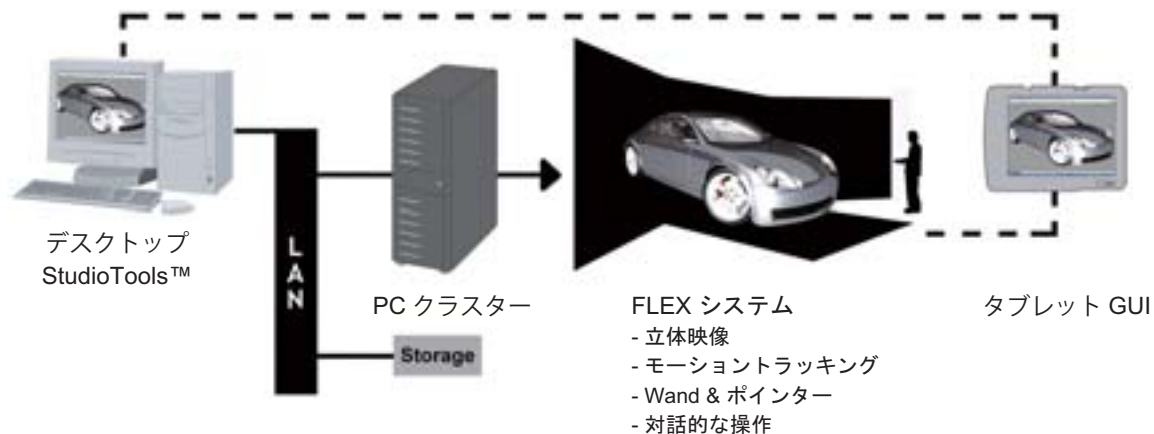
Conduitの価値ある機能

Conduitは、複数のグラフィックスチャンネルおよびパイプラインに3次元描画コマンドを複製し、大規模なビジュアライゼーションシステムを実現します。

- 立体映像や没入感により、より早い分析と的確な意思決定
- オリジナルモデルのクオリティを維持し使い慣れたGUI画面による直接的操作
- バーチャル環境のために、既存のAliasStudioモデルから他のデータ形式への変換不要
- 低コストかつ拡張が容易な商用PCを利用



システム構成例



統合ソリューション

Conduit for AliasStudioはさまざまなコンピュータおよびディスプレイ構成に対応しています。既存のビジュアル環境への統合の他に、Fakespace社のディスプレイシステムおよびPCクラスター構成でのターンキーソリューションとしても提供可能です。

プロフェッショナルサービス

ソフトウェアカスタマイズサービス、トレーニング、設置、メンテナンス等のサポートを提供しております。

Conduit for AliasStudio 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	Microsoft® Windows® XP Linux®
出力形態	Walk-in Immersive Rooms Re-configurable systems such as Fakespace FLEX™ Multi-projector flat screens Curved screen theatres Workbenches HMDs
入力デバイス	ART Flystick™ Ascension Murray Wand™ BG Systems FlyBox Fakespace PINCH® Gloves Intersense Wand™ 3D Connexion SpaceBall DirectX compatible devices (joysticks, steering wheels) Additional devices, as supported by VRCO's trackd™ software
モーショントラッキングデバイス	ART Tracker Ascension Flock of Birds®, MotionStar®, pcBIRD®, SpacePad Intersense IS-600, Intersense IS-900 Polhemus Fastrak® VICON Motion Systems Additional devices, as supported by VRCO's trackd™ software

© 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

北海道営業所 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>