

特別な訓練シミュレーションのためのリアリティのあるヒューマンキャラクター

多次元による
顔の表情

実物のようなビヘイビア

パワフル
リアルタイム
インタラクティブ

細部にわたり
写真とシンクロされた
優れた現実感

違和感のない
自然な動きと変化

キャラクターの
拡張ライブラリー

DI-Guy™は、実物そっくりのヒューマンキャラクターをシミュレーション環境に追加でき、今日世の中に存在する唯一のCOTSツールです。このユニークなソフトウェア開発キットは、最もリアリティのある総合的なヒューマンキャラクターのライブラリーと高度な人間の動きを、リアルタイムシミュレーションプログラムに提供します。

DI-Guyは、すぐにヒューマンシミュレーションソフトウェアの標準となり、この独特なソフトウェアの簡単な操作と高性能な機能により、シミュレーションの効果を最大にします。



緊急時のファーストレスポンス



セキュリティ



軍事行動

プラットフォーム互換性

DI-GuyはWindows、Linux、OpenGL、DirectX、Vega Primeや多くの独自のレンダリング環境のプラットフォームをサポートしている開発ツールです。さらに、DI-GuyはCATI/Alion、E&S EPX、Raydon BARE、MetaVR、Quantum 3Dなどのイメージジェネレータにも利用できます。

本物のリアルタイム性能

高度なモーションキャッチング、LODスイッチング、高フレームレートを維持する能力こそが、DI-Guyをユニークにしている機能です。これらの技術が同時に用いられることによって、多数の完全に関節のある人間キャラクターを同時に表示することが可能です。

DIS/HLA 対応

DI-GuyはDISとHLAアプリケーション両方で完全に動作するようにつくられています。

強力なソフトウェアソリューション

DI-Guyは訓練シミュレーションで重要な現実感を必要とする専門家のニーズに応える製品群の中でも特に優れたプログラムです。

DI-Guy Scenario は複雑で強力な訓練シナリオを迅速に作成するための最新のコンテンツジェネレーションを提供します。

DI-Guy Motion Editor は新しい特徴のためにキャラクターモーションをインタラクティブに、リアルにカスタマイズし、作成するためのツールです。

Other Option:

高度なグラフィックインターフェース、特殊効果モジュール、表情コンポーネントがDI-Guyソフトウェアを補足するツールとして利用できます。

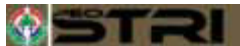


警察



フライトデッキオペレーション

DI-Guy in the Field



接近戦の戦術訓練

U.S.Army PEO-STRI とE&S は CCTTプログラムへのアップグレードの一環として570訓練システムに歩兵を追加するのにDI-Guy を利用しています。

National Institute of Justice

武器訓練

National Institute of Justice(NIJ)とNavAir Orlando とFederal Law Enforcement Training Center(FLETC)はDI-GuyベースのCGI訓練が武力行使訓練に必要な現実感をもっていることを実証しました。



仮想部隊訓練

Raydonは彼らのVCCT、CCOT、VHAT訓練システムにDI-Guyを追加して、戦闘のための何百もの兵士を訓練しています。



緊急準備及び対応

SAICはDI-Guyを用いて、WMD事件コマンドのための高忠実度のネットワーク訓練システムを米国国土安全保障省とAMRDECに提供しました。

Other DI-Guy users include:

U.S. Army
U.S. Marine Corps
U.S. Navy
West Point
DARPA

Lockheed Martin
Boeing
Raytheon
General Dynamics
Northrop Grumman

United Defense
BAE Systems
Ford
DaimlerChrysler
BMW

Mitsubishi Heavy Industries
Kongsberg Defense
EADS
Octal
Rafael

DI-Guy Services

DI-Guy製品のクリエイターとしてBoston Dynamicsはヒューマンシミュレーションとシナリオ作成のニーズを広くサポートするカスタマイズサービスを提供します。また、日本国内では㈱リアルビズがファーストラインサポートを提供します。

カスタマイズモデリングと
ビヘイビア開発

個別の詳細なシナリオ生成
システムインテグレーション
サポート

ユーザートレーニング

BostonDynamics

515 Massachusetts Ave.
Cambridge, MA 02139
U.S.A.



info@BostonDynamics.com
www.BostonDynamics.com

© 2005 Boston Dynamics

お問い合わせ先

[日本総代理店]
株式会社リアルビズ
〒101-0042



東京都千代田区神田東松下町35番地
第2アキヤマビル3階

Tel:03-5207-6862 Fax:03-5207-6865

E-mail: information@realviz.co.jp

URL: <http://www.realviz.co.jp>