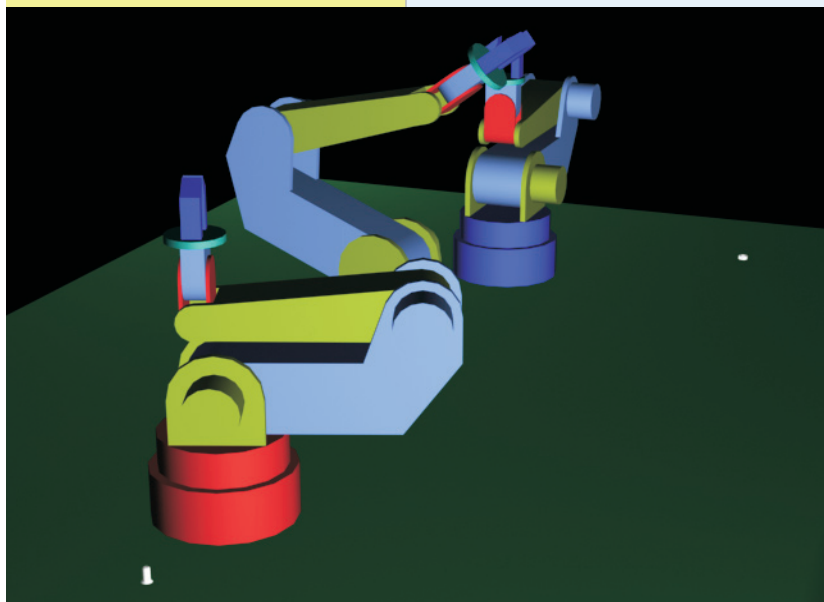




ProgettoVis propone l'impiego della grafica 3D associata alle interfacce software e hardware, soprattutto in quei settori che, a causa della quantità di conoscenze specifiche necessarie, non l'hanno mai avvicinata. ProgettoVis è un software 3D real-time interattivo di simulazione/visualizzazione:

- Impiegato per monitoraggio, pre-prototipaggio, post-controllo
- Multi-finestra, multi-progetto, multi-istanza; quantità di oggetti e complessità illimitati; DOF (degree of freedom) non limitati
- Semplice interazione utente-mondo virtuale senza ritardi di esecuzione
- Calcolo distribuito, architettura a moduli, registrazione degli eventi per successiva replica, collision detection, object building, etc.
- Ottimizzato per configurazioni multi-monitor, valorizzato dalle schede Matrox Parhelia Series
- Progetti 3D definiti dall'utente e importati da standard VRML e IGES; definizione e modifica interattiva dei progetti
- Moduli di interfaccia bidirezionale per affermati software (Mathematica, LabView, Matlab, Maple, Altia, etc.) e per software proprietario dell'utente
- Moduli di interfaccia bidirezionale per hardware di vario tipo (schede di I/O, analogiche, etc.) e per hardware progettato dall'utente
- Disponibile anche per sviluppatori di software

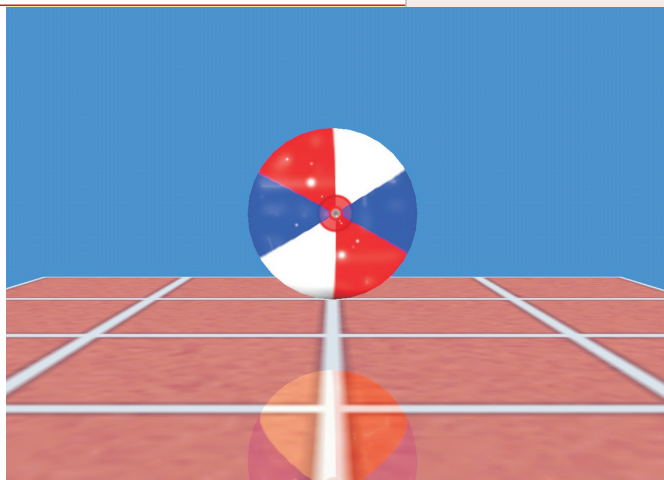


Si riconoscono i nomi e i marchi registrati ai legittimi proprietari



MathInt è stato concepito per permettere agli utenti di Mathematica la costruzione di ambienti e oggetti 3D, utilizzando le API (Application Program Interface) standard OpenGL[®] di Silicon Graphics Inc., in maniera completa ed inalterata. E' l'evoluzione naturale dopo anni di approfondimenti per lo sviluppo di **ProgettoVis**.

- Nessuna conoscenza di linguaggi e tools di programmazione supplementari
- Manualistica originale di Silicon Graphics Inc.
- Utilizzo di tutte le funzioni standard OpenGL[®] e delle utilities
- Alcune funzioni aggiunte sono multi-finestra, multi-ambiente 3D, gestione di file grafici, messaggi di testo e sonori, manipolazione delle finestre, etc.
- Ottimizzato per configurazione multi-monitor, valorizzato dalle schede Matrox Parhelia Series.
- Possibilità di aggiungere moduli per l'interfacciamento con altri dispositivi software o hardware (schede di I/O, analogiche, schede proprietarie, etc.)
- Motore di ProgettoVis
- Versioni custom per LabView, Matlab, Maple, Altia, software proprietario, etc.



www.gta7.com



Gianni Pucillo
Sviluppo Software
e Consulenza Informatica
www.giannipucillo.it



Distributore per l'Italia



Corso Unione Sovietica, 225
10134 Torino
Tel. +39 011 3160886
Fax +39 011 3161722
www.scisoft.it
info@scisoft.it