

Silicon Studio, Ltd. Press Release

2001年12月7日

「AVS/Express グラフィックス・クラスター版」発売について

株式会社ケイ・ジー・ティーは、Windows PC で複数のディスプレイ装置への表示を可能とした可視化システム「AVS/Express Graphics Cluster Edition (グラフィックス・クラスター版)」をシリコンスタジオ株式会社と共同開発し、この度発売いたしますので、以下お知らせします。

記

【製品名】「AVS/Express Graphics Cluster Edition (グラフィックス・クラスター版)」

【発売日】2002年1月31日

【価格】<一般ユーザー向け>

標準価格	5,000,000 円	
同時購入 2 本目以降	3,000,000 円	
年間保守料	600,000 円	(1 本当たり)

<教育機関向け>

標準価格	4,250,000 円	
同時購入 2 本目以降	2,550,000 円	
年間保守料	510,000 円	(1 本当たり)

【製品の概要】クラスター化(並列に接続)された複数の PC にグラフィックス処理を分散し、大画面(または複数のディスプレイ装置)上に表示する可視化ソフトウェアです。各 PC にそれぞれ画像の一部分を描画させ、それらを統合してひとつの画像として大画面に高解像度で高速表示します。これによってデータの全体像を把握しつつ、同時に細部の検証も可能となります。また、立体視もできますので、データをより正確に把握することが可能となります。

当製品は、従来ケイ・ジー・ティーが販売してまいりました「AVS/Express」^(注)との互換性を保っており、当製品の導入によりユーザーは「AVS/Express」のデータ資産をそのまま使用することが可能です。また、機種は Windows PC に対応しておりますので、この種の大規模なシステムとしては、安価なシステム構築が可能です。

【発売の背景】可視化の対象となるデータの大規模化に伴い、データを正確に把握する手法として高解像度の画面表示へのニーズが高まってきております。ケイ・ジー・ティーでは、これに応えるため、昨年「AVS/Express」の大画面表示対応版となる「AVS/Express MPE(マルチパイプ・エディション)」を発売しました。但し、これはハードウェアがハイエンドな(高価な)UNIX マシンに限定されるため、購買層が一部に限られていました。同様の機能を安価でより幅広いユーザーに提供するため、ケイ・ジー・ティーはシリコンスタジオと共同で当製品の開発に乗り出しました。

【導入の効果】(1)大規模で複雑な現象の理解の向上

大規模データに対して全体構造を表示しながら、同時に細部の表示も可能となります。さらに、立体視によるビジュアライゼーションも可能で、空間的な位置関係(奥行き)の理解も容易となります。

Silicon Studio, Ltd. Press Release

(2)プレゼンテーション効果の向上

データによっては、実スケールで表示できるため、プレゼンテーション効果が向上します。また多数に対するリアルでインタラクティブなプレゼンテーションも可能となります。

【製品の特長】(1)偏光レンズを使った立体視

左目用の画像と右目用の画像を別々のPCで作成し、それぞれを偏光角の異なる偏光フィルターの付いたプロジェクターに接続して投影します。偏光角に対応した偏光レンズ付き眼鏡で立体視することができます。

(2)スケーラビリティ

PCとプロジェクターの数を増やすことで、縦、横方向に自由に解像度を上げることができます。

(3)「AVS/Express」資産の活用

PC や WS 上で「AVS/Express」を用いて作成した資産が、そのまま当製品を使って表示できます。

【稼働環境】OS : Windows 2000

【販売計画】科学技術計算市場を中心に初年度 30 本

【販売形態】ケイ・ジー・ティーの直接販売および販売店を通じての間接販売
・ソフトウェア単体の販売、PCクラスターとのセットの販売、
・プロジェクターやスクリーンも含めたシステム販売

【問い合わせ先】〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-8-8 とみん新宿ビル
株式会社ケイ・ジー・ティー ビジューリアライゼーション事業部
電話: 03-3225-0743 FAX: 03-3225-0950
担当: 陶守(すみり)
E-mail: sumori@kubota.co.jp
ホームページ: <http://www.kgt.co.jp/>

<<ご参考>>

1. シリコンスタジオ株式会社概要

【社名】シリコンスタジオ株式会社

【代表者】代表取締役社長 関本晃靖

【所在地】東京都渋谷区恵比寿西2丁目11番12号

【従業員数】41名(2001年6月現在)

【設立】2000年1月

【事業内容】・ハイエンドCGによるコンテンツ開発

- ・ゲーム用ミドルウェアの開発・販売、
- ・CG・映像用ソリューション販売
- ・ネットワークソリューション開発・販売
- ・E-コマース事業

Silicon Studio, Ltd. Press Release

・各種マルチメディアサービス

2. 株式会社ケイ・ジー・ティー概要

【社名】株式会社ケイ・ジー・ティー

【代表者】代表取締役社長 上田 利隆

【所在地】東京都新宿区新宿 2 丁目 8 番 8 号

【従業員数】180 名 (2001 年 12 月現在)

【設立】1994 年 11 月

【事業内容】・コンピュータソフトウェアの開発、販売

・コンピュータならびにその周辺機器の開発

・コンピュータ関連部品の販売

・コンピュータシステム運用に関するコンサルテーション

・コンピュータならびにその周辺機器及びソフトウェア

の保守サービス、サポート

(注)AVS/Express について

米国 Advanced Visual Systems 社が開発した汎用可視化ソフトウェアで、ケイ・ジー・ティーが日本国内の総販売元となっております。構造解析、流体解析、計算化学などの化学・技術数値計算や各種測定・実験結果の可視化に用いられてきました。プログラミング知識を必要としない可視化環境を提供し、これまでに全世界に 18,000 本、国内に 4,000 本の販売実績があります。三次元汎用可視化ツールとしては、最大のシェアを有しています。本製品には、基本的な可視化機能が網羅された「AVS/Express Viz (Visualization Edition)」と、その強化版として可視化ソフトウェア開発ツールとしても使用できる「AVS Express Developer (Developer Edition)」の 2 タイプの製品があります。

本リリースの製品、技術に関するお問い合わせ先

シリコンスタジオ株式会社

デジタルメディアビジネス統括

インテグレーションビジネス

畠山

TEL: 03-5428-0550 (代表) FAX: 03-5428-0522

E-Mail: hatakeyama@siliconstudio.co.jp

本リリースに関する報道関係お問い合わせ先

シリコンスタジオ株式会社

パブリック・リレーションズ

外立 (そとだて)

TEL: 03-5428-0550 (代表) FAX: 03-5428-0522

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

E-Mail: pr@siliconstudio.co.jp

※ 商品名、会社名は、一般に各社の商標または登録商標です。