

Silicon Studio Corp. Press Release

2002年05月30日

シリコンスタジオとテクノネット、 3D技術を駆使したリアルタイム スポーツコーダ システムを開発 ～サッカーのフォーメーション紹介などがさらに表現力豊かに～

シリコンスタジオ株式会社(以下シリコンスタジオ、本社:渋谷区恵比寿西、代表取締役社長:関本晃靖)と株式会社テクノネット(以下テクノネット、本社:港区赤坂、代表取締役:坂井常雄)は、共同で 3D技術を駆使したリアルタイム スポーツコーダ システムを開発した事を発表いたします。

開発にあたり、シリコンスタジオが3D描画エンジンとして、Intrinsic Graphics 社の Intrinsic Alchemy ®を提供し、プログラミングをテクノネットが行ないました。このシステムは、あらかじめ用意された文字、静止画、3Dモデル、アニメーションなどの素材の組合せを指定することにより、リアルタイムで HD 及び SD のオンエアグラフィックスを送出いたします。3D での描画をリアルタイムで実現した事により、生放送のスポーツ中継などの、直前まで表示内容が決まっていなかった放送のオンエアグラフィックスの表現力がさらに向上致します。素材作成及びシステムの運用はテクノネットが行なっております。

このシステムは5月下旬より、サッカーのスターティングメンバー/フォーメーション紹介などで使用される予定で、その後もスポーツ番組を中心に開発/運用サービスを提供してまいります。

●株式会社テクノネットについて (ご参考)

テクノネットは、1984年の創業以来、放送というフィールドを中心に、コンピュータの先端技術を提供してまいりました。リアルタイム映像情報を作り出すシステムの開発・運用支援サービス、スポーツ中継・速報・バラエティ番組などの文字やグラフィックス情報表示とCGアニメーション制作、放送用高品位文字発生装置に代表されるシステムのインテグレーション販売及びソフトウェア開発を手掛けております。

●シリコンスタジオ株式会社について(ご参考)

シリコンスタジオ株式会社は、2000年1月に日本で設立され、ハイエンド3Dグラフィックス技術を基盤とし、コンピュータグラフィックス、ゲーム、映像などエンターテインメント業界でデジタルコンテンツを中心にビジネスを展開しています。

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、各種マルチメディアサービスを、専門的な知識と経験を生かしながら、幅広いアライアンスを通じて提供しています。

●Intrinsic Alchemy 製品情報(ご参考)

Intrinsic Alchemy はマルチプラットフォームのリアルタイムアプリケーションを開発するためのハイパフォーマンス統合ソフトウェアプラットフォームです。開発環境と実行環境およびリアルタイムグラフィックスアプリケーション開発のための様々なツールによって構成されており、可読性の高いコードにより開発期間を飛躍的に短縮することを可能にします。

その核となる部分は各プラットフォームにあわせて個別にハンド・チューニングされており、最高水準のパフォーマンスと同時にそれぞれのハードウェア特有の機能をフルに活用することを可能にしています。

Intrinsic Alchemy の画期的なアーキテクチャは、ユーザによる独自の拡張機能やシェーダーの追加はもちろん、Alchemy の機能そのものを置き換えることも可能にする拡張性を提供します。

Silicon Studio Corp. Press Release

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 コーポレートコミュニケーションズ
齊藤
TEL: 03-5428-0550 (代表) FAX: 03-5428-0522
URL: <http://www.siliconstudio.co.jp/>
E-Mail: pr@siliconstudio.co.jp

株式会社テクノネット Marketing Section
尾関
TEL: 03-5570-8787(直通) FAX: 03-5570-8780
URL: <http://www.technonet.co.jp/>
E-Mail: eigy@technonet.co.jp

※ 本文中の商品名、会社名は、一般に各社の商標または登録商標です。