

Silicon Studio Corp. Press Release

2002 年 04 月 22 日

シリコンスタジオ株式会社、Keyhole, Inc.社と ストリーミング デジタル アース「EarthViewer」の 日本国内独占的代理店契約を締結

シリコンスタジオ株式会社(代表取締役社長 関本晃靖、本社 渋谷区恵比寿西、資本金 5億9150万円、電話 03-5428-0550(代表))は、Keyhole Inc.(以下 Keyhole、CEO: John Hanke、本社:米国カリフォルニア州)と、最新のストリーミング技術と DB 技術を駆使して膨大な地形データと地図データなどのデータベースを融合し可視化する「EarthViewer」の日本国内独占的代理店契約を締結した、と発表致しました。

Keyhole が開発した「EarthViewer」は、全地球規模の衛星画像、航空写真、標高データ、地図情報など、6 テラバイトにも及ぶ空間情報データと、ユーザのアプリケーションごとに設定されるレイヤ情報をサーバから高速ストリーミング配信し、PC クライアント・ソフトウェアでリアルタイムに表示・検索できるサーバークライアントシステムです。データがストリーミングで配信されているにも関わらず、例えば米国内のストリート名から検索をした場所を瞬時に表示することが可能で、PC クライアント・ソフトウェアでの描画は全て 3D で行なわれております。

同製品は、米国では 2001 年 7 月に発表されており、同年 8 月にロサンゼルスで開催された世界最大級の CG 学会、SIGGRAPH2001 で、インターネット上の技術を各社が競う Web3D RoundUP の中でも大変ご好評をいただき、Golden Lasso Award を受賞いたしました。

米国では、すでに不動産業界や、大手チェーン店舗の出展計画などに活用されており、市場での活用が急速に拡大しております。また、米国のキー放送局である ABC と NBC は、アフガニスタン情勢ニュース放送の際に利用致しました。今後は、位置情報サービスを手掛ける通信事業の分野や、旅行計画・案内事業での応用も期待されています。

「EarthViewer」の次期バージョンでは、3 次元都市モデルの表示・検索にも対応する予定です。シリコンスタジオは、「EarthViewer」の技術をベースに、企業・自治体向けに様々な「ストリーミングデジタルアース」システムのご提案及び構築サービスをご提供していきます。

■ EarthViewer 製品情報

「EarthViewer」は、下記のコンポーネントで構成されています。

- EarthServer Enterprise — 全世界の地形データ、衛星写真、航空写真、全米の地図データなどを保持し、ストリーミング配信を行なうセントラルサーバー
- EarthServer DataStream — 各アプリケーションごとに、店舗情報、不動産情報、観光案内などの付加価値データをレイヤで保持するローカルデータベースサーバー
- EarthViewer — PC、PDA、携帯電話などの上で動く、描画用クライアント・ソフトウェア。EarthServer Enterprise 及び EarthServer DataStream から配信されたデータを融合し、PC 上ではリアルタイムで 3D 描画する。また検索条件の入力も EarthViewer から行なう

「EarthViewer」は、Intrinsic Graphics Inc.の 3D リアルタイムアプリケーション用統合開発環境、Intrinsic Alchemy®上で開発されています。

Silicon Studio Corp. Press Release

■ Keyhole, Inc.について (ご参考)

Keyhole, Inc.はインターネット技術及び画像処理のベテランにより、2001 年の 1 月に設立されました。最初の製品である「EarthViewer」の技術を中心に、膨大なベクトル、画像、及びテキストデータを高速検索可能なデータベースにし、ネットワークを通じてあらゆる端末でリアルタイムに可視化を行なう研究開発を行なっています。

お問合せ先:

Keyhole, Inc.

1100A L'Avenida

Mountain View, CA 94043, U.S.A.

電話: 1-650-625-9400

Mail: press@keyholecorp.com

本リリースの製品・デモに関するお問い合わせ先

シリコンスタジオ株式会社

GIS ソリューションビジネス 担当: 平井

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

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

E-Mail: hirai@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

コーポレートコミュニケーションズ 担当: 齊藤

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

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

E-Mail: pr@siliconstudio.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。