

Press Release

平成 19 年 3 月 29 日

報道関係各位

東芝情報システム株式会社

東芝情報システム、ネットディメンション社が
組込み機器向け 3D マルチメディアコンテンツエンジン「MatrixEngine®」の
付加価値商品として「MatrixEngine®SGT for Database」を開発

東芝情報システム株式会社(本社:神奈川県川崎市、取締役社長:澤田 晃三)は、株式会社ネットディメンション(本社:東京都港区、代表取締役:林 徹)と、組込み機器向けの 3D マルチメディアコンテンツエンジン「MatrixEngine®embedded」の付加価値商品として「MatrixEngine®SGT for Database」を開発し、4月1日より販売開始することを発表します。

MatrixEngine®SGT for Database は、組込み用リレーショナル型データベースの SQLite と MatrixEngine®SDK を接続するプログラム開発をサポートするツールです。開発担当者が MatrixEngine®SGT for Database の入力項目を設定するだけでプログラムを自動生成できるため、プログラム開発の専門家は必要ありません。

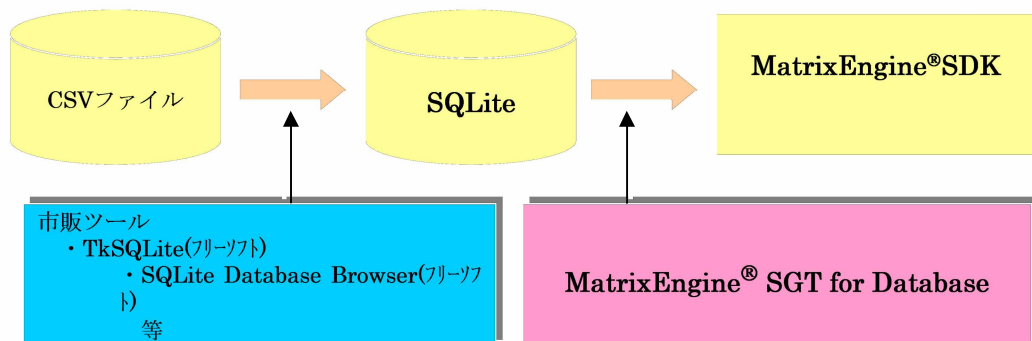
近年、カーナビ、デジタル家電、携帯電話、アミューズメント、キオスク端末等の組込み機器分野のシステム開発で、組込み用リレーショナル型データベースの採用が増えてきていますが、GUIとの接続の開発が負担になっています。MatrixEngine と SQLite をあわせてご活用いただきますと、本ツールが接続部分の開発生産性を大幅に向上させます。SQLite や MatrixEngine を利用され、組込み機器を開発される方に最適です。もちろん、GUIとデータベースの開発を新規に検討されている開発者の方にもお勧めいたします。

主な機能として、

- ・ 読み込み、書き込み、削除などのアクセス情報の指定(カラム単位)
- ・ データベースアクセス用スクリプトの生成処理
- ・ MatrixEngine®SDK との通信機能(通知、変数名取得 等)

をご提供いたします。

プログラム生成の流れ



GUIとは: ユーザに対する情報の表示にグラフィックを多用し、大半の基礎的な操作をマウスなどのポインティングデバイスによって行なうことができるユーザインタフェースのことです。

MatrixEngine とは: 2006年度の Interop Tokyo 2006 Best of Show Award ベンチャー部門グランプリ受賞、IPA ソフトウェア・プロダクト・オブ・ザ・イヤー 2006 受賞、東京都ベンチャー技術大賞奨励賞受賞、の3次元のマルチメディアコンテンツエンジンであり、より見栄え良く、わかりやすい操作性を提供できるGUI開発ツールです。3次元のため、限られた大きさのディスプレイに、多くの情報を表現できます。また、オーサリングツールの MatrixEngine SDK を利用することで、プログラムの専門知識が無くてもプログラムを生成することができます。さらに、パソコン上で開発した3次元コンテンツをそのまま組み込み機器に移植することができます。

SQLiteとは: パブリックドメイン(著作権放棄)として提供されており、無償で入手可能なデータベースです。ソースコードの改変や第三者への再配布も自由に行えます。

ご提供するサービスは以下の通りです。

ライセンス販売

MatrixEngine®SDK、 MatrixEngine®embedded

ツール販売

MatrixEngine®SGT for Database

導入教育

コンテンツ製作支援

デザイナー及びクリエイターが、お客様の企画に即した3Dコンテンツを製作

ポーティング支援

お客様のターゲット機器へのポーティング

開発支援

お客様所有のアプリケーションとの接続等、ターゲットデバイスに向けたソフト開発支援

サポート

バージョンアップ情報、アップデート情報の通知と、各種問い合わせへの対応

東芝情報システムは、3Dマルチメディアコンテンツエンジンの関連ビジネスで、2010年度に10億円の売上を目指します。

株式会社ネットディメンションについて

株式会社ネットディメンションは、クリエイターノウハウをシステム化し、特に業務用3Dアプリケーション開発にオーサリングツール技術「MatrixEngine®(マトリックスエンジン)」を展開する日本の開発メーカーです。すでにPCの分野では、空間情報提供3Dシステムや、医療用3Dコミュニティ、eラーニング、Webゲームなど、各種3Dソリューションを提供しています。同技術をembeddedシステム向けに展開を始めており、カーナビ、LSIなど、各種メーカーとの協業を推進しています。

東芝情報システム株式会社について

東芝情報システムは、1962年の設立以来、業界で常に最先端の技術を駆使し、情報サービス分野のリーディングカンパニーとして企業および社会の多様な情報化ニーズに応えてきました。エンベデッドシステム・ソリューション、SIソリューションを中心にお客様の総合ITパートナーとしてお役に立ちたいと考えております。

特にエンベデッドシステム・ソリューショングループは携帯電話、情報家電、車載情報機器などの高度化する情報機器向けの組込みシステムにおいてシステム LSI 設計、各種ドライバー、プラットフォームからアプリケーションまでの開発業務やライセンス販売サービスをご提供しております。

MatrixEngine®は、株式会社ネットディメンションの登録商標です。

東芝情報システム株式会社

エンベデッドシステム営業事業部 営業第一部 佐野

電子メール：n.sano@tjsys.co.jp

Tel :044-246-8159