

2008年10月31日（金）

報道関係者各位

株式会社コンピューテックス
データテクノロジー株式会社
イー・フォース株式会社

コンピューテックス、データテクノロジー、イー・フォースの3社、各社の製品テクノロジーをベースに共同開発したアプリケーションプラットフォーム「C-Palette」を組込み分野へ展開

株式会社コンピューテックス（以下、コンピューテックス）、データテクノロジー株式会社（以下、データテクノロジー）、イー・フォース株式会社（以下、イー・フォース）は31日、テキサス・インスツルメンツ社のDaVinci™プロセッサ：TMS320DM355に対応した、組込み開発向けアプリケーションプラットフォーム「C-Palette」を共同開発し、販売、サポートを開始すると発表しました。

■協業の背景と狙い

近年、組込みソフトウェア開発現場では高機能化、開発の短期化が求められる一方、開発者不足、スキル不足、開発環境の未整備など様々な問題が発生しています。これらの問題を解決するため、第一にソフトウェア（リアルタイムOS、ミドルウェア等）、デバッグをシームレスな環境で利用できること、第二に初めて導入するユーザでもトラブルが少なく安心して利用できる開発環境であることなどが求められます。

その解決への取組みとして「 μ C3[®]」を提供しているイー・フォース、組込みミドルウェア「Cente[®]」を提供しているデータテクノロジー、JTAGデバッグ「PALMiCE/CSIDE[®]」を中心としたデバッグツールを提供しているコンピューテックスの3社のテクノロジーを結集し、共同開発されたのが μ ITRON仕様OSを採用した製品開発向けのアプリケーションプラットフォーム「C-Palette」です。

今回の共同開発により、国内市場を中心に μ ITRON仕様OSをベースとした開発環境のご要望を「C-Palette」に踏襲してアプリケーションソフトウェア資産の有効活用、更なる機能拡張を効率よく開発出来るアプリケーションプラットフォームとしてご提供します。

今回リリースの第一弾は、テキサス・インスツルメンツ社のDaVinciプロセッサ：TMS320DM355の評価ボードDM355 Digital Video Evaluation Module（型番：TMDSEVM355）を用い、主にIPネットワーク・カメラ、デジタル・フォト・フレーム、ビデオ・ドア・ベル等の開発を μ ITRON OSベースで行えることを目的としたプラットフォームです。

販売、サポートはコンピューテックスが中心に、データテクノロジー、イー・フォースも共同マーケティング及びチャネル開拓を行ってまいります。

■組込み総合技術展：ET2008 への出展

コンピューテックスはテキサス・インスツルメンツ社の DaVinci プロセッサ：TMS320DM355 の評価ボード DM355 Digital Video Evaluation Module（型番：TMDSEVM355）を用いた μ ITRON アプリケーション開発プラットフォーム「C-Palette」を、2008 年 11 月 19 日から 21 日までパシフィコ横浜で開催される「組込み総合技術展（ET2008）」でプレゼンテーションの実施およびデモ展示します。ブース番号：D-46

■コンピューテックスについて

株式会社コンピューテックスは、1989 年の創立以降、マイコン組込み開発支援ツールの開発・製造・販売を一貫して行ってきたメーカーです。

特に、全ての当社製品に共通のオペレーションでサポートするオリジナル統合開発環境「CSIDE」（シーサイド）に多くのユーザさまより高い評価を得ています。

その「CSIDE」を中心として組込み Linux やマルチコア対応、さらに FPGA エンベデッドプロセッサをサポートするなど幅広い効率的な開発支援ツールを提供しています。

■データテクノロジーについて

データテクノロジー株式会社は、1993 年 9 月にマイクロコンピュータ組込みシステムの開発環境を提供する目的で設立されました。オリジナルブランドである μ ITRON 対応ミドルウェア「Cente(セント)ミドルウェアシリーズ」を中心に、組込み開発で必要とされるハードウェア、ソフトウェア、開発ツール等、開発者ニーズにあった開発環境の提供と、当社が持つ、技術、ノウハウ等の提供を行う、組込みシステム開発のトータルソリューションカンパニーとして事業展開をしています。

■イー・フォースについて

イー・フォース株式会社は、2006 年 12 月に創業。 μ ITRON 仕様準拠のリアルタイム・オペレーティング・システム μ C3 と TCP/IP や USB などのミドルウェアの開発と販売を行っています。開発者中心のスタッフで構成されており、スタッフの多くは 10 年以上に渡り、組込みシステムのソフトウェア開発に携わっています。全てのパッケージソフトウェアはフルスクラッチで社内開発しています。

■本件の製品・リリースに関するお問い合わせ先

・株式会社コンピューテックス 営業部

〒101-0047 東京都千代田区内神田二丁目 15-2 内神田 DNK ビル 7F

TEL:03-3253-2901 FAX:03-3293-2902

E-mail : sales@computex.co.jp

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

■製品情報のホームページ

<http://www.c-palette.jp/>

■各社の連絡先

・データテクノロジー株式会社

〒190-0022 東京都立川市錦町 1-6-6 岩崎錦町ビル 6F

経営企画本部 事業開発部 奥山

TEL:042-523-1177 FAX:042-523-7070

E-mail : okuyama@datec.co.jp

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

・イー・フォース株式会社

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-26-8 三愛水天宮ビル 2F

TEL : 03-5614-6918 FAX : 03-5614-6919

E-mail : info@eforce.co.jp

<http://www.eforce.co.jp>