

プレスリリース

iSYSTEM 製 iC5000 ユニバーサルチップアナライザ 新製品発表と販売開始

ドイツ・シュワバウセンにある iSYSTEM AG は、エンベデッド・ソフトウェア及びハードウェアの開発における統合された新型インサーキットエミュレータ開発ツールを発表し、ポジティブワンとともに日本での販売拡大を目指します。

新型インサーキットエミュレータ開発ツール iC5000 は様々なプロセッサに対応したマルチ機能とテストツールを併せ持ったプラットフォームであり、iC3000 等の従来のインサーキットエミュレータよりも全体的にコンパクトになり、マルチプロセッサ対応しながら拡張モジュール・オプションが少なくなったところに特徴があります。そして、使い勝手がよく、開発環境とテスト工程を統合しやすくするように工夫されたツールを提供しています。

デバッグ・トレースモジュールと I・O モジュールが設置されており、iC5000 プラットフォームは PC 接続用の USB と ETH100 を含んだ基本モジュールで構成されています。

デバッグトレースは様々なインターフェイス (JTAG, BDM, SWD, ETM, NEXUS) と接続でき、様々なアダプターが利用可能であります。このモジュールを用いることによって、アナログシグナルとデジタルシグナルを生成、監視し、トレースすることを可能にしています。

現在、適切なソフトウェアライセンスの利用に従って、マイクロコントローラ (ARM7, ARM9, Xscale, CortexM3, Freescale Coldfire V1, Coldfire 2/V3/V4, MC9(S)08, MC9S12(X)) はサポートされています。

アドショナルトレースライセンスを取得することで、プラットフォームは、簡単なデバッカから 256MB トレースメモリー付きの強力なテストツールへと拡張されます。

iSYSTEM AG のセールス&マーケティング・ディレクターの Erol Simsek 氏は、は以下のような説明をしています。「2009 年、我々は新型の開発に注力してきた。今日、使い易くて、開発ツールとテストツールを統合しやすくすることが重要である。したがって、iSYSTEM は、統合化され、費用対効果の高さだけに注目するのではなく、自動テストのためにオープンかつパブリックな iSYSTEM_API



FOR IMMEDIATE RELEASE

の向上にも焦点をあてている。そして、API テストが iSYSTEM ツールを発展させてきた。」

iSYSTEM について

iSYSTEM AG(ドイツ・本社)はエンベデッド開発とテストのためのツールを専門ベンダーとして、お客様のエンベデッドのプロジェクトを支援し、プロフェッショナル サービスをご提供。iSYSTEM のビジョンは、開発エンジニアとテストエンジニアが同じ開発プロセスにおいて、共有した開発ツールとテストツールが利用できるように設計をしている。iSYSTEM 製品は、オートモーティブ、航空宇宙、医療などのアプリケーションにおいて、開発、テスト、メンテナンスのために不可欠な機能を有する。また、開発ツールの最適統合を成し遂げるために、iSYSTEM は半導体、コンパイラ、RTOS、テストツールを供給する専門ベンダーの緊密な関係を維持。

ポジティブワンについて

ポジティブワン株式会社 (www.positive-one.com) は、エンベデッド・システムインテグレータとして、グローバルのスタンダードな高耐用性・高信頼性の各種ボード、ソフトウェア、開発ツール等を販売すると同時に、エンベデッドからPC、モバイル、サーバーを含むアプリケーションの受託開発を受けることが可能なユニークな企業です。最適なシステム提案を行い、お客様に、よりご満足いただけるソリューションカンパニーを目指しております。

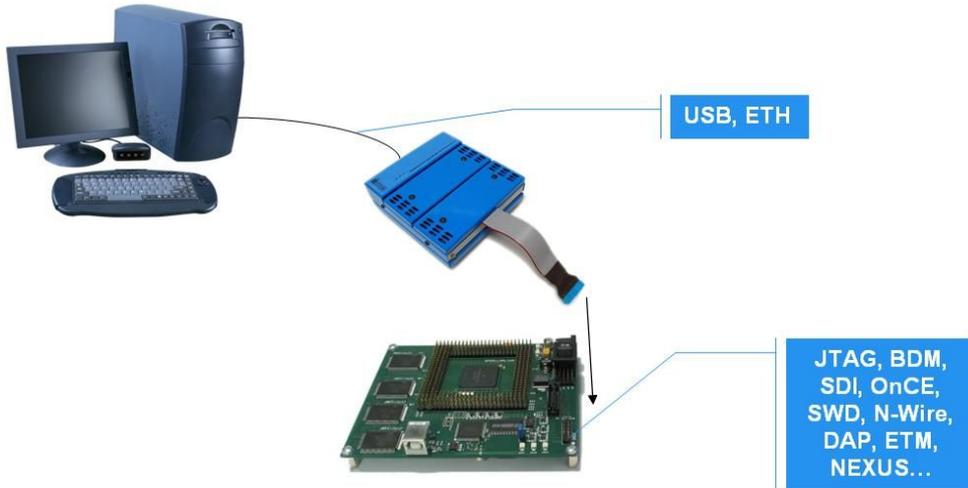
当ニュースに関するお問い合わせ窓口

ポジティブワン株式会社

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 1-12-1 渋谷マークシティ・ウエスト 22F
TEL 03-5330-8648 FAX 03-4360-5301

E-mail : poc_sales@positive-one.com URL : <http://www.positive-one.com>

オンチップデバッグ+アドバンスドトレース



i5000 プラットフォーム (本体)

