



FOR IMMEDIATE RELEASE

関係者各位

2012年6月15日

ポジティブワン株式会社

SECO、クアッドコアARM Cortex-A9コアTegra3と、 NVIDIA CUDA GPU Quattroのハイブリッド産業用ボードコンピュータ販売開始

ポジティブワンは、SECO社クアッドコアARM Cortex-A9コアTegra3搭載システムオンモジュールと、NVIDIA CUDA GPU Quattroシステムオンモジュールを組み合わせたベースボードを、産業用ボードコンピュータのTegra3評価キットとして、2012年7月に販売開始を予定しています。

このTegra3評価キットは、産業用ARMプロセッサボードコンピュータの標準規格QsevenにクアッドコアARM Cortex-A9コアTegra3を搭載しており、HDMIやPCIExpress、USB、Gigaetherentを標準装備した仕様となっています。さらに、グラフィックモジュール規格で採用されているMXM3.0(TypeA、TypeB共にサポート)にNVIDIA CUDA GPU Quattroを搭載しています。これらふたつのシステムオンモジュールを組み合わせ、カスタムボードのみを開発することにより、デジタルフォレンジック、建築モデルの可視化、そして医療分野にも大きな貢献がもたらされます。また、サーバー上でレンダリングを実施しユーザー端末に転送することにより、モバイル端末でのCGアニメーション、地図やゲームなどのコンテンツにも強みを発揮します。

また、評価や開発環境においてこのハイブリッドを実現させたベースボードには、PCIExpressが4チャンネル、Gen1が1リンク、SATAコネクタが1、USB2.0が3チャンネル、さらにHDMIとディスプレイがサポートされています。さらに、ボードには、Linux Ubuntu Derivative OSとCUDAツールキットがサポートされています。今後はAndroidなどのサポートも予定しています。

以上



**POSITIVE ONE
CORPORATION**
Best of Solution

FOR IMMEDIATE RELEASE

【ポジティブワン株式会社について】

社名 ポジティブワン株式会社(POSITIVE ONE CORPORATION)

所在地 〒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

URL <http://www.positive-one.com>

ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるOEMハードウェアや世界標準ISO等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからPC、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】

ポジティブワン株式会社

メールアドレス:poc_sales@positive-one.com

TEL:03-5330-8648 FAX:03-4360-5301