

2007年3月27日

国内メディアコンタクト:

井上 卓也
アルティウムジャパン株式会社
東京都品川区西五反田 1-23-9
りそな五反田ビル7階
www.altium.co.jp
電話: 03-5436-2501
Email: takuya.inoue@altium.co.jp

Altium Media Contact:

Elisa Davies
Altium Limited
Level 3, 12a Rodborough Road
Frenchs Forest, NSW 2086
Australia
www.altium.com
電話: +61 2 9975 7710
Email: elisa.davies@altium.com.au

Altium Designer のサードパーティ FPGA コア統合を簡素化

新ツールにより、Xilinx® Core Generator と Altera® Megafunction Wizard から直接インポート

オーストラリア、シドニー発 - 2007年3月27日 - 統一エレクトロニクス設計開発ソリューションで業界をリードする Altium Limited (ASX: ALU) は、サードパーティのアプリケーションによって作成された FPGA コアを Altium Designer の統一エレクトロニクス製品開発システムに直接インポートできるようにしたことを、発表した。この新しい追加機能により、Xilinx の Core Generator や Altera の Megafunction Wizard などデバイスベンダーツールから、高度に最適化された、デバイス固有のカスタム FPGA コアを簡単に、効率的に作成しインポートできるようになる。また、FPGA 開発者の能力を大幅に高め、Altium Designer の高レベルな設計機能を最大限生かしてシステム開発を早めることができる。

Altium Designer の新しい FPGA Third-Party Core Import Wizard は、これまでは複雑で数段階の手順を要したサードパーティのコアの取り込みに関連する難題を解決した。ユーザーはこの新しい機能の案内に従って、すべての必要な情報を正確に、自動的に転送することができる。ウィザードは必要なファイルをインテリジェントにインポートし、ターゲットプロジェクト構造を更新し、インポートしたコアを表すスキマティックライブラリコンポーネントまたはシートシンボルを作成するための追加オプションを開発者に提供する。そのため、開発者は簡単に、インポートした FPGA コアを設計に直接取り入れることができる。

「Altium Designer の目的は、電子デバイスの最新技術を生かして、革新的技術をシミュレートし、アプリケーション開発を促進する能力をすべてのエンジニアに提供することです」と、Altium Limited の創業者で CEO の Nick Martin 氏は述べている。「サードパーティ FPGA コアをインポートするプロセスを一層オープンに、使いやすいものにすることによって、その機能を広げ、有効な方法でシステムの範囲を拡大します。Altium Designer のあらゆるリソースを使ってシステムの機能を作成し、設計プロセスを促進している開発者は、ベンダーツールのコア生成機能を使う必要がある場合、あるいは選択する場合、時間と労力を節減できます。」

Altium Designer は、ハードウェア、ソフトウェア、プログラマブルハードウェア設計を単一の設計環境に一体化する、業界唯一のエレクトロニクス製品開発システムであるという点で特長的である。エレクトロニクス設計フローをシステムレベルで統一したことにより、組込みシステム開発のプラットフォームとして大容量のプログラマブルデバイスの可能性をフルに活用し、まったく

新しいやり方で設計に取り組むことができる。Altium Designer で可能な'ソフト'設計により、よりインテリジェントな製品を素早く製作することができる。また、開発プロセス全体を通じて、システムの機能を、容易にアップデートおよび変更が可能な状態にすることができる。

価格と入手性

サードパーティ FPGA コアインポートのサポートは、他の多くのシステム強化と併せて、Altium Designer 6 - Altium Designer 6.7 のソフトウェアアップデートで入手できる。Altium Designer 6 ライセンスを所有しているユーザーは、このアップデートを、<http://www.altium.com/Community/Support/SoftwareUpdates/> から無償でダウンロードできる。Altium Designer は世界中にある Altium のセールス/サポートセンターから購入できる。価格とフレキシブルな製品ライセンスオプションの詳細は、各地域のセールス/サポートセンターより確認できる。また詳細は www.altium.com/contacts でも閲覧できる。

Altium Designer について

Altium Designer はハードウェア、プログラマブルハードウェア、組込みソフトウェアなどのエレクトロニクス製品開発フローにおいて、個別な設計フローの組み合わせがもたらす設計の複雑さを取り除いた統一されたエレクトロニクス製品開発システムである。Altium Designer の統一設計環境は、ユーザーが最新エレクトロニクス技術の潜在的可能性の活用を促し、プログラマブルデバイスのスペシャリストを必要とせずに「ソフトな」設計手法へ移行することを可能にする。これは企業に対し、設計の柔軟性、製造費の削減、および短期間での製品開発と市場投入をもたらす。また Altium Designer は、ベンダやデバイスの種類に特化することなく完全に独立したソリューションである。さらに機能の追加やソリューションの完成は、費用の追加は不要もしくは低価格で、必要なときにいつでも行うことができる。製品の詳細については、<http://www.altium.co.jp/Products/AltiumDesigner/> でも閲覧できる。

Altium Limited (アルティウムリミテッド) について

Altium Limited (ASX:ALU) は、エレクトロニクス製品開発を行なう上で、異なる設計手法を統合するエレクトロニクス製品開発ソリューションの開発・販売で世界をリードしている。Altium の製品は、すべての技術者、設計者、開発者、そして組織が高性能な製品を市場にいち早く投入すべく、統一された設計テクノロジーを最大限に活用できることを確信している。1985年に設立され、本社をオーストラリアのシドニーに置き、そのセールス/サポートオフィスとして、オーストラリア、米国、日本、中国およびヨーロッパにその拠点を置く。また世界中に代理店、リセラーをもち主要な市場をカバーしている。より詳細な企業情報については、Altium 社のホームページ、www.altium.com で公開している。

アルティウムジャパン株式会社について

アルティウムジャパン株式会社は、アルティウムリミテッドの日本法人 (同社 100% 出資) として、プロテルジャパン株式会社と日本タスキング株式会社が合併され、設立された。同時期にプロテルジャパン株式会社のセールスオフィスであったアクセルテクノロジーインク日本支社も統合された。アルティウムリミテッドの掲げるビジョンに基づき、日本においてもその理念の浸透と、日本の開発エンジニアに利益をもたらすために、開発ツールのワンストップ・ウィンドウになることを目標としている。より詳細な情報については、アルティウムジャパンのホームページ、www.altium.co.jp で公開している。

Altium、Altium Designer、LiveDesign とそれぞれのロゴは、Altium Limited ならびにその子会社の商標あるいは登録商標です。その他の登録商標、商標、ロゴは、その商標の持ち主に帰属し、それらの商標権を主張するものではありません