



リアルインテント社、設計品質を高める Design-For-Test (DFT) ソフトウェアを発表

Meridian DFT – RTL の段階で問題点を抽出

-サンノゼ, カリフォルニア - May 19, 2010 -

フォーマル検証技術のイノベーターであるリアルインテント社は、本日設計品質を高める Meridian プロダクトファミリーの新製品として Meridian™ DFT を発表しました。

Meridian DFT は、デザインへのインパクトが最も大きく、修正コストが最も小さい RTL 設計の段階で、DFT に関連する問題点を抽出することで、テストビリティの最適化を可能にします。

Meridian DFT は、DFT トレードオフに対して what-if 解析を行うことで、stuck-at および at-speed tests の Automatic Test Pattern Generation (ATPG) coverage を算出します。

Meridian DFT は、あらゆる ATPG/synthesis ツールとも連携できるよう設計されています。

RTL の段階で、高いテスト品質とフォルトカバレッジが実現できるよう設計者を支援します。

”リアルインテント社の強みは、重要な設計検証の問題にたいして、極めて適切なソリューションを提供している点です” Real Intent 社 CTO の Pranav Ashar 氏は述べています。

”我々は、論理合成前後の RTL にたいして、テストビリティと DFT 関連のインプリメンテーションエラーをチェックするためのツールとして Meridian DFT を発表します。他のリアルインテントツールと同様に、フォーマル技術、構造解析およびシミュレーションを活用することにより、Meridian DFT が顧客のニーズに応えるものであることを期待しています”

リアルインテント社は、カリフォルニア、アナハイムで行われる 2010 Design Automation Conference (DAC) の booth 722 において、Meridian DFT を初めて紹介致します。

-価格と入手可能時期-

Meridian DFT は 2010 年 Q3 入手可能予定です。

価格については、support-japan@realintent.com までお問い合わせください。

リアルインテント社の自動検証ソフトウェアについて

リアルインテント社の自動検証ソリューションである Ascent™ は、早期機能検証における完全なソリューションです。

Meridian は、クロックドメインクロッシング (CDC) および DFT 検証ツールです。

PureTime™ は、包括的な Constraints 検証を行うベストインクラスソリューションでグリッチを考慮したエクセプション検証機能もあります。

リアルインテント社について

リアルインテント社は、設計検証におけるフォーマル技術による自動化のイノベーターです。この技術は、世界中の設計検証チームによって、重大な問題の解決のために活用されています。リアルインテント社のプロダクトファミリーは、先進の ASIC や FPGA デバイスに対する機能検証効率を大幅に改善します。

リアルインテント社は、505 North Mathilda Avenue, Suite 210, Sunnyvale, CA 94085 に本社を置いています。