



Taiwan Headquarters - No. 25 Industry E. RD. IV, Science-Based Ind. Park, Hsinchu 300, Taiwan, R.O.C. – Tel: 886-3-5794567, FAX: 886-3-5799000
US Headquarters – 2025 Gateway Place, Suite 400, San Jose, CA 95110, USA – Tel: 1-888-668-2735, FAX: 1-408-467-7889

FOR IMMEDIATE RELEASE

Stacey Hsieh
SpringSoft, Inc.
Inc. stacey_hsieh@springsoft.com
+ 886-3-5794567 x686

Rob van Blommestein
SpringSoft USA
rob_vanblommestein@springsoft.com
+1-408-467-7872

Monica Marmie
Magma Design Automation
mmarmie@magma-da.com
+1-408-565-7689

SPRINGSOFT 社と Magma 社、

TSMC 65nm iPDK でカスタムチップ・設計ツールの完全互換を実証

SpringSoft 社の Laker と Magma 社の Titan カスタム IC デザイン・ソリューションとの
クロスツール・テストを完了

米国、カリフォルニア州サンノゼ 2009 年 12 月 1 日—特殊 IC 設計ソフトウェアの世界的プロバイダである SpringSoft 社(TAIEX: 2473)と、チップ設計ソフトウェアのプロバイダである Magma 社は、TSMC 社の 65nm インターオペラブル・プロセス・デザインキット(iPDK)を使用した、クロスツール検証を完了したことを発表しました。

両社は、OpenAccess™環境で、SpringSoft社のLaker™自動カスタムレイアウト・システムとMagma社のTitan™ミックスドシグナル・デザイン・プラットフォームを駆動させ、完全な相互利用が可能であることを実証しました。この検証では、相互利用が可能であるフローの設定にかかる時間と労力が削減され、首尾一貫した結果を得ています。

SpringSoft社とMagma社は、両社ともInteroperable PDK Libraries Alliance (IPL)のメンバーであり、TSMC 65nm iPDKで検証の協力を行っています。両社における最新の活動は、相互運用性とオープン・デザイン・コミュニティに対する両社の協力によって実施され、より優れた製造柔軟性、さらに多くの技術選択肢、設計生産性の向上を実現し、カスタムチップ市場に革新をもたらしました。

TSMC 社、デザイン・サービス・マーケティング、担当副ディレクタ、Tom Quan 氏のコメント:

「SpringSoft 社と Magma 社は、カスタムチップ設計に対してベンダー間で相互運用可能なフローを構築/検証するという重要な役割を果たしました。この種の協力はユーザ・コミュニティに自信を与え、設計期間短縮の現実化を加速し、デザインのポータビリティを促進し、当社の製造実績があり複数のベンダー環境で利用可能な iPDK を使用したデザインの品質を向上することに繋がります。」

iPDK 共同相互運用性テスト

SpringSoft-Magma クロスツール検証は、TSMC 社と同社の iPDK 開発/検証パートナーである Ciranova 社、Magma 社、SpringSoft 社、Synopsys 社との間で以前行われた相互運用性テストを基に構築されています。SpringSoft 社と Magma 社は、TSMC 65nm iPDK テストデータを使用して別々のレイアウト/デザイン・データを生成し、このデータを交換/修正し、各結果が一致するかどうかを検証しました。このテストは、Laker カスタム・レイアウトと Titan フルチップ/ミックスドシグナル・デザインツール双方で一般機能が適切に操作できるように、iPDK の主な機能をカバーしています。

Magma 社、プロダクト/ビジネス開拓部門、担当副社長、Ashutosh Mauskar 氏のコメント:

「今日の IC の圧倒的な複雑化と開発サイクルの短期間化に対応するために、設計者はオープンなフローを必要としています。TSMC iPDK はオープンな EDA 設計環境を促進し、複数の占有 PDK に対する必要性を削減し、異なるカスタム IC 設計ツール間の設計データの完全な再利用を可能にします。TSMC iPDK での Titan や Laker の相互運用性の検証は、シリコン・サクセスを実現できるオープンかつ包括的な設計環境を提供しようという両社の努力を表しています。」

SpringSoft 社、Laker フィジカルデザイン担当、プロダクト・マーケティング・ディレクタ、Duncan McDonald のコメント:

「SpringSoft 社と Magma 社は、それぞれにカスタム IC 設計市場へ異なるソリューションを提供しているため、相互運用性が革新をもたらすという共通の考えを共有することができます。革新こそ私たちのお客様を成功へと導く要であり、iPDK によって、最先端の設計/製造技術を使用して、迅速に高品質かつ差別化された製品を簡単に市場に投入することができます。Magma 社との協力が、両社ならびにそのユーザによって iPDK を業界に広く浸透させるきっかけになることを望んでいます。」

SpringSoft 社について

スプリングソフト社(TAIEX:2473)は、複雑なデジタル、アナログおよびミックスドシグナルIC、ASIC、マイクロプロセッサやSoCの設計および検証段階の最も困難な場面において、エンジニアの時間を節約するユニークな自動化技術を提供する世界的サプライヤです。当社の受賞実績のある製品ラインには、検証エンハンスメント・ソリューションのNovasと、カスタムICデザイン・ソリューションのLakerがあり、現在世界有数のIDM企業、ファブレス半導体企業、電子システムOEM企業 400 社以上で使用されています。当社は台湾の新竹とカリフォルニアのサンノゼの二箇所に本社を置き、IC設計用ソフトウェアではアジア最大の企業です。また、世界中にR&D拠点とサポート・オフィスを置き、400 名以上の従業員が優れたカスタマ・サポートをご提供することでも知られています。詳細に関しては、www.springsoft.comをご参照ください。

Magma 社について

Magma社のEDAソフトウェアは、携帯電話、電子ゲーム、WiFi、MP3 プレイヤ、DVD/デジタルビデオ、通信機器、車載電子機器、その他電子機器向けの複雑かつ高性能なICを生成するために使用されています。ICインプリメンテーション、アナログ/ミックスドシグナル設計、解析、フィジカル検証、回路シミュレーション、キャラクタライゼーションを行うMagma社製品は、半導体技術の最高峰として評価されており、世界有数のチップメーカーに対して「Fastest Path to Silicon™」を提供しています。Magma社はカリフォルニア州サンノゼに本社を、また北米、ヨーロッパ、日本、アジア、インドにオフィスを所有しています。同社は、NASDAQ(チックー・シンボルLAVA)で株式公開されています。詳細は、Magma社のツイッターwww.Twitter.com/MagmaEDA、フェイスブックwww.Facebook.com/Magma、Webサイト<http://www.magma-da.com/>をご参照ください。

Laker は、SpringSoft, Inc の商標です。Magma は Magma Design Automation Inc. の登録商標、「Fastest Path to Silicon」、Titan は Magma Design Automation Inc. の商標です。その他すべての商標は、各社が所有する商標です。

今後の見通しに関する記述:

ここに含まれる歴史的な情報を除いて、本プレスリリース中のLaker、Titan、iPDKが設計期間を短縮するオープンな設計環境を提供するという記述、SpringSoft社とMagma社のソフトウェアおよびTSMC社のiPDKの特長とメリットに関する記述は、今後の見通しに関する記述であり、1995年の米国私募証券訴訟改革法(Private Securities Litigation Reform Act)に定義されるセーフ・ハーバー(safe harbor)条項に準拠します。これらの記述は、Magma社の現在の期待と実際の結果が著しく異なる可能性があるリスク及び不確実性を伴います。このような結果を引き起す可能性がある要因として、SpringSoft社およびMagma社の急速に変化する技術に対する対応能力、両社製品の期待される結果を提供する能力、SpringSoft社とMagma社の今後も協力していくという決定がありますが、これに限るものではありません。潜在的リスク要因に関する詳細については、Magma社が米国証

券取引委員会(www.sec.gov)に提出した公式書類に記述しています。Magma社は、今後の見通しに関する記述を更新するいかなる責任、義務も負いません。