

Press Release

2019年6月3日

報道関係者各位

イーソルトリニティ株式会社

ANSYS® (アンシス) 社製の SCADE® ソリューション製品の取り扱いを開始

～ モデルベース開発環境とサポートをトータルで提供することによって
機能安全対応が必要なソフトウェア開発の効率化実現を支援 ～

イーソルトリニティ株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：上山 伸幸、以下イーソルトリニティ）は、モデルベースの開発環境を提供する ANSYS 社製 SCADE ソリューション製品の取り扱いを開始したことを発表します。



SCADE ソリューション製品は、構造解析ツールとして実績のある ANSYS 社の組込みソフトウェア開発ソリューションです。機能安全等の対応が必要となる高品質なソフトウェア開発を効率的に実現する開発ツールとして、自動車、航空宇宙産業で広く利用されています。SCADE ソリューション製品にはモデル開発ツール、モデルテストツールが用意されており、機能安全対応が必要なソフトウェアにおいて SCADE で作成されたモデルから機能安全に対応したソースコードの自動生成が可能であり、モデルベースでテストが完了している場合は、ソースコードでの back to back テスト*1は不要となる為、今までのモデル開発ツールと比較しても大きく開発効率を改善する事が可能です。

また、イーソルのマルチ・メニーコアプロセッサ対応リアルタイム OS の eMCOS に対応したラッパーアプリケーションにより、SCADE で生成されるコードは eMCOS 上のアプリケーションとしてすぐに利用可能です。



イーソルトリニティでは、これまで取り扱っていた ANSYS 社の機能安全分析・設計統合ソリューションツール「ANSYS® medini analyze」、Simulink モデル差分抽出&マージツール「ANSYS® medini unite」に加えて、SCADE ソリューション製品を取り扱うことで、機能安全対応が必要となる自動車、航空宇宙産業分野において安全要求分析からアーキテクチャ設計、モデルベース開発をトータルでサポートし、より効率的なソフトウェア開発を実現する開発環境とサポートを提供します。

組込みソフトウェア開発およびリアルタイム OS プラットフォームで多くの実績を持つイーソルのグループ会社であるイーソルトリニティが ANSYS 社の SCADE ソリューション製品を取り扱う事で、ANSYS 社は組込みソフトウェア開発ソリューションの販売とサポートを更に強化することが可能となります。



「組込み総合技術展 関西 (Embedded Technology West 2019)」(会期：2019年6月13日(木)～14日(金)、会場：グランフロント大阪 内コングレコンベンションセンター) のイーソルグループのブース (ブース No. B-01) にて、SCADE を使用したモデルベース開発ソリューションのデモを展示します。

*1 back to back テスト：テスト対象ソフトウェアとその別バージョンに同じテストデータを適用し、その結果得られた出力を双方比較することによって、欠陥の有無を検出する手法。

イーソルトリニティ株式会社 代表取締役社長 上山 伸幸 のコメント

「ANSYS 社の SCADe ソリューション製品を取り扱うことができ大変嬉しく思っています。イーソルトリニティで medini に加えて、SCADe ソリューション製品を扱うことで、自動車や航空宇宙機器等の機能安全対応が必要となるソフトウェア開発における開発手法の変化へいち早く対応できる製品とエンジニアリングを提供出来ることは、弊社のみならずユーザーおよび ANSYS 社にとっても大きなメリットとなると確信しております。」

アンシス・ジャパン株式会社 カントリーマネージャー 大谷 修造 様のコメント

「自動車産業を中心にハイエンドな組込みソフトウェア開発に多くの実績と経験を有するイーソルトリニティにて新たに SCADe ソリューション製品の取り扱いが開始されることを歓迎いたします。このパートナーシップにより、当社の組込みソフトウェア開発環境がより多くのお客様に提供され、セーフティ・クリティカルな車載システムの信頼性向上と開発効率化により広く活用されていくことを期待しております。」

■ 補足資料

イーソルトリニティ株式会社について

イーソルトリニティは、組込みソフトウェア開発に関する①ソリューション（コンサルティング、プロフェッショナルサービスなど）、②ツール、③エンジニア教育を提供するプロフェッショナルな技術者集団です。特に車載分野での豊富な実績から得た知見と、モデルベース開発や機能安全、静的解析などの専門知識・技術をフルに活用し、ソフトウェア内部品質の向上と開発コストの削減を支援します。イーソルトリニティは、リアルタイム OS ソリューションを提供するイーソル株式会社の全額出資子会社として、2015 年に設立されました。

▽イーソルトリニティ ウェブサイト：<https://www.esol-trinity.co.jp/>

*記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。