

Press Release

2018年5月8日

報道関係者各位

Rapita Systems Ltd.
イーソルトリニティ株式会社

英 Rapita Systems 社とイーソルトリニティ、日本市場における販売契約を締結

Rapita Systems Ltd. (本社：英国 ヨーク、CEO：Guillem Bernat、以下 Rapita) と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、以下トリニティ) は、トリニティが Rapita の製品を日本で販売するための新たな販売店および技術パートナーとなることで合意したことを発表します。

両社は、日本の組込みソフトウェア市場の、特にトリニティが豊富な経験を持つ自動車分野において、ソフトウェアの検証をより効率的かつ信頼性の高いものにすることを目指します。これを実現するため、トリニティは Rapita 製品のマーケティング、販売および技術サポートを提供し、Rapita の優れたコンサルティングサービスとハードウェアシステムのセットアップから解析業務のエンジニアリングサービスである”Verification and validation (V&V) サービス”までを日本市場において展開します。

トリニティは、日本市場のお客様が Rapita の製品を容易に利用できるように製品やサービスの提供を行います。これらには、”Rapita Verification Suite (RVS)”と RTBx ハードウェアといった製品が含まれます。RVS は、ISO 26262 や DO-178B/C など各種機能安全規格に対応するソフトウェアの単体テストからシステムテストの実行、コードカバレッジ解析、最悪実行時間 (Worst Case Execution Time: WCET) 解析、タスクスケジューリング解析の機能を提供します。また、RTBx は、実機を使用してテスト実行および解析機能を実現する為の高速・大容量データロギングシステムです。実機を使用することにより、従来では困難とされたマルチコアターゲットでのシステムテストにおいても高精度かつ高速な解析機能を提供することが可能となりました。特に WCET 解析については、GPU 等を含んだ複雑なヘテロジニアス構成^{※1}のシステムにおいては、一般的に静的解析だけでは不可能と言われていましたが、Rapita が提供する RVS + RTBx の動的解析機能により現実的な解析を行うことが可能となりました。

また、トリニティは上記製品に加えて Rapita の技術サポートや V&V サービスを日本市場にマッチしたサービスとして提供することにより、ISO 26262 や DO-178B/C のような各種機能安全規格に対応するために必要とされた時間の短縮およびコストを大幅に削減します。

※1: 異機種混在構成

Rapita Systems Ltd. CEO, Dr. Guliem Bernat のコメント

「Rapita Systems 社は、重要な組込みソフトウェア業界の検証コストの削減とソフトウェア品質の向上に取り組んでいます。トリニティとの新たな販売契約は、日本市場の新規顧客がこれらの利点を活用するのに役立ちます。」

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

「Rapita Systems 社 との契約合意にいたることができ光栄です。Rapita Systems 社の製品は、複雑かつ高度化する組込みソフトウェアの検証を効率化し、ソフトウェアの品質向上を実現します。この契約を通じ、組込みソフトウェア開発のニーズに的確に応えることのできる Rapita Systems 社の製品およびサービスを日本のお客様へご提案していきます。」

■ 補足資料

Rapita Systems 社について

Rapita Systems 社は、オンターゲットのソフトウェア検証ツールおよびサービスのリーディングサプライヤです。Rapita Systems 社は、グローバルな高い信頼性を必要とする航空宇宙産業および自動車エレクトロニクス産業に高品質のソリューションを提供することで、ソフトウェアの品質を向上させ、各種安全規格適合を検証し、認証に必要な検証結果を提供することにより、認証取得のためのプロジェクトコストを削減します。

▽Rapita のウェブサイト：<https://www.rapitasystems.com/>

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、組み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：<http://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。

■ 本リリースに関するお問い合わせ先

イーソルトリニティ株式会社 営業部
Tel: 03-5365-1037 e-mail: inquiry@esol-trinity.co.jp
URL: <http://www.esol-trinity.co.jp/>