

News Release

2016年4月19日

報道関係者各位

イーソル株式会社

イーソル、車載ソフトウェア基盤の国際標準化を行う AUTOSAR のプレミアムパートナーに ～実績豊富な車載リアルタイム OS プラットフォーム技術で AUTOSAR 仕様策定に貢献～

イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：長谷川 勝敏、以下イーソル）は、車載ソフトウェアプラットフォーム標準仕様の開発パートナーシップ AUTOSAR のプレミアムパートナーとしての承認を受け、活動を開始したことを発表します。イーソルは AUTOSAR での活動を通じ、車載システム向けソフトウェアプラットフォームに関する専門技術や知見を活かした仕様策定への貢献と、最新仕様の自社ソフトウェア製品開発への反映を行っていきます。

2003年に発足したAUTOSARは、複雑化する車載電子制御ユニット（ECU）開発の課題解決のために、アーキテクチャ、開発方法論、アプリケーションインターフェースを含むソフトウェアプラットフォームの業界標準仕様を開発するグローバルな開発パートナーシップ（Development Partnership）です。自動車メーカー、ECUサプライヤー、エレクトロニクス／半導体／ソフトウェア各分野の企業から構成される190社以上の会員¹が活動しています。AUTOSAR仕様は、欧州自動車の量産車にすでに採用されており、日本を含むその他の地域にも採用が広がっています。現在、これまでの制御システムに加えて、自動運転や車外のシステムとつながるコネクティッドカー、先進運転車支援システム（ADAS）などの最新システムのサポートを視野に、次世代のAUTOSAR仕様「Adaptive Platform」の策定が進められています。

この中でイーソルは、自動運転車の研究にも使われているスケーラブルリアルタイム OS 「eMCOS」、および ADAS やカーナビゲーションシステムなどで豊富な採用実績を持つリアルタイム OS 「eT-Kernel」の開発で培ってきたプラットフォーム技術に加え、国内外の自動車メーカーおよび ECU サプライヤーとの制御系／情報系システムの共同開発から得た知見を最大限に活用し、プレミアムパートナーとして AUTOSAR 仕様の策定に貢献していきます。

さらに、AUTOSAR の動向やロードマップなどの最新情報をリアルタイムに入手し、イーソルのプラットフォーム製品・サービスに反映することで、世界レベルの標準技術と成果を、日本を中心とする車載システム開発ベンダーに還元していきます。

イーソル株式会社 ソフトウェア技術統括責任者 兼 技術本部長 榎藤 正樹 のコメント

「さらなる自動車の進化にともなって、従来の制御系 ECU と自動運転システムや ADAS、車外のさまざまなシステムとの連携が不可欠になっています。AUTOSAR の取り扱う領域がさらに拡大し、情報通信技術（ICT）を取り込む新たな段階に入ってきました。イーソルは、自社開発の最先端技術を搭載したスケーラブルリアルタイム OS 『eMCOS』および実績豊富な TRON 系リアルタイム OS 『eT-Kernel』をベースとする情報系車載システム開発と、AUTOSAR ベースの制御系システム開発両方の実績と経験を持っています。この強みを生かして、開発現場の要求を踏まえた業界標準化への貢献と最新標準仕様を反映した製品開発を強化していきます。」

¹ 出典：8th AUTOSAR Open Conference（Tokyo, Japan, October 29th, 2015）

■ 補足資料


イーソル株式会社について

イーソル株式会社は「Inside Solution」をブランドスローガンに、1975年の創業以来、組込みソフトウェア業界、および流通・物流業界で実績を重ねて参りました。ユビキタス社会を内側から支える技術者集団として、お客様の満足を第一に、開発、販売からサポートまで一貫したサービス、そしてトータルソリューションを提供しております。弊社は創業直後より30年以上にわたって、高信頼かつ高性能の組込み OS・開発環境・各種ミドルウェアを自社開発、販売し、デジタルカメラなどの情報家電製品から車載情報機器や人工衛星システムにいたるまで、数多くの組込みシステムに採用いただいています。日本市場のみならず、北米、ヨーロッパ、アジア市場向けに製品・サービスの販売活動を広げています。さらに、お客様のシステムに特化した組込みアプリケーション開発やコンサルテーションも創業時より行っており、これら様々な規模のシステム開発実績による技術とノウハウの蓄積を背景としたサービスは、多くの顧客企業様より高いご信頼をいただいております。また、組込み技術の応用市場としての流通・物流業界においても、指定伝票発行用車載プリンタ、耐環境ハンディターミナル、冷凍庫ハンディターミナルなどの製品企画および販売を行い、高い評価をいただいております。

▽ eSOL ホームページ : <http://www.esol.co.jp/>

*記載された社名、団体名および製品名は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

 イーソル株式会社 マーケティング部
Tel : 03-5302-1360 / Fax : 03-5302-1361
e-mail : ep-inq@esol.co.jp
URL : <http://www.esol.co.jp/>