

## News Release

2014年5月14日

報道関係者各位

イーソル株式会社

### イーソル、スピーディな機能実装を容易にする「ソフトウェア IP」のビジネスを強化 ～ECHONET Lite、画像認識など、注目技術のラインアップを拡充～

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、特定機能を実現するプログラムである「ソフトウェア IP」のラインアップを大幅に拡充しました。

イーソルは、エンジニアリングサービスの提供を通じて蓄積してきた技術やプログラムを、再利用や流用が容易な「ソフトウェア IP」として資産化し提供しています。同時にパートナーとの協業も推進することで、最新技術をいち早くラインアップに取り入れて、さまざまなニーズに対応しています。これまでのラインアップには、PictBridge や MTP 仕様に準拠したプロトコルスタックや各種デバイスドライバを含む自社製ソフトウェア IP と、マイコン「FM3 ファミリ」用のスパンション社製各種ドライバ・サンプルドライバなどがあります。今回、Miracast、MirrorLink、ECHONET Lite などの主に家電や車載機器で使用されるネットワーク系のソフトウェア IP や、画像認識、顔認識、ジェスチャーUI などの車載、監視カメラ、エンターテインメント分野で使用されるソフトウェア IP などの取り扱いを開始しました。

IoT (Internet of Things) を実現できる環境や技術が整い、ノードとしてネットワークに接続される組込みシステムが高度化しています。またスマートフォンやタブレット PC の普及などを背景に、組込み技術の応用範囲が拡大しています。ソフトウェア IP の利用により、国際規格対応や専門技術の実装を容易に実現し、大規模なソフトウェア開発の期間短縮やコスト削減を達成できます。

ソフトウェア IP は、マニュアルやソースコードなどを完備し、コストが相対的に高いいわゆる「製品」と異なり、ユーザの様々なシステム仕様やハードウェア環境に合わせて性能や機能をカスタマイズして提供されることが前提のソフトウェアです。イーソルは、高い技術力と豊富なエンジニアリソースを強みとするエンジニアリングサービスを組み合わせ提供することで、更なる開発コストの削減と信頼性向上を支援します。

イーソルは、今後も積極的に、自社製およびパートナー製のソフトウェアをソフトウェア IP のラインアップに取り入れていきます。

「第 17 回 組込みシステム開発技術展 (ESEC)」(会期:2014 年 5 月 14 日(水)～16 日(金)、会場:東京ビッグサイト(東京・有明))の自社ブース(ブース番号:西 1-76)にて、ソフトウェア IP を使ったデモを実演します。

#### イーソル株式会社 取締役 ソリューションエンジニアリング事業部長 徳永 太 のコメント

「昨今の組込みシステムの開発では、コストの削減と納期の短縮のため、すべてのソフトウェアを自前で開発するのではなく、第三者が開発したソフトウェアが積極的に活用されます。しかしながら、そのようなソフトウェアは機能やパフォーマンスが不足していることがよくあります。イーソルが提供するソフトウェア IP はシステム仕様や環境に合わせた形で提供されるため、短期間かつ低コストで利用できます。」

## ■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、顧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。

▽イーソルホームページ <http://www.esol.co.jp/>

\*記載された社名、製品名及びロゴ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

イーソル株式会社 マーケティング部

Tel : 03-5302-1360 / Fax : 03-5302-1361 e-mail : [media@esol.co.jp](mailto:media@esol.co.jp)

#### ■ 製品に関するお問い合わせ先

イーソル株式会社 新規事業推進室 Business Development Group

TEL : 03-5365-1280 / FAX : 03-5365-1281 E-Mail : [ss-inq@esol.co.jp](mailto:ss-inq@esol.co.jp)

URL : <http://www.esol.co.jp/>