

News Release

2017年8月9日

報道関係者各位

イーソルトリニティ株式会社

組込みソフトウェアやドキュメントを安全かつ容易に最新に保つ

バイナリ差分アップデートツール「RTPatch」の取り扱いを開始

～車載 ECU などの OTA (Over The Air) によるアップデート要求も支援～

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、ポケットソフト社（本社：米国テキサス州ニューズトン）の日本総代理店である株式会社シティリバース（本社：東京都千代田区、代表取締役：佐藤 義康）と、ポケットソフト社製バイナリ差分アップデートツール「RTPatch」の販売代理店契約を締結したことを発表いたします。これにより、イーソルトリニティが強みを持つ車載システムをはじめとする組込みシステム市場向けに RTPatch を提供し、ソフトウェアやドキュメントのアップデートに関わる様々な課題を解決します。

RTPatch は、全世界で使われているアップデートツールです。OS のアップデートや大手アンチウィルスメーカーの定義ファイルのアップデートなどに使われているほか、アメリカ航空宇宙局のスペースシャトルや、アメリカ海軍とアメリカ沿岸警備隊のデジタル航海図のアップデートにも利用されています。日本では、カーナビゲーションシステムや、宅配使用のハンディターミナル、ネットワークプリンタなど、組込みシステムに多く採用されています。

RTPatch は、バイナリレベルの変更部分のみを抽出した差分ファイルをパッチとして作成・配布します。オリジナルデータから最大 99.9%までファイルサイズを削減した小容量のパッチファイルを作成し、媒体を使わないオンライン配信でも、低コスト・高速にアップデートができます。車載 ECU のデータアップデート方式として注目されている、無線ネットワークを使用した OTA (Over The Air) にも容易に対応できます。アップデート時には、更新前データと更新後データの比較などを行い、更新時の高い安全性を確保しています。また、アップデート中の電源断にも対応しています。さらに、バイナリ差分のパッチの内容だけでは意味のない情報になるため、結果的に高いセキュリティが実現できます。

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

「車載システムをはじめとする高度化する組込みシステムは、ソフトウェアの不具合修正や機能追加、ドキュメント更新などを出荷後に行える仕組みが不可欠です。米国、日本をはじめ、世界で最も使われている商用差分アップデートツールである『RTPatch』の提供により、こうしたニーズを解決していきます。」

■ 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：<http://www.esol-trinity.co.jp/>

ポケットソフト社について

1986年に設立されたポケットソフト社は、バイトレベルのパッチングシステムの先駆者として業界をリードしてきた企業です。RTPatch®はポケットソフト社の主業務である産業デバイス向けのシステム開発の過程で顧客のニーズに応える形で開発されました。RTPatch®は、大手のソフトウェア製造者・製造会社およびハードウェア製造者・製造会社で日常的なアップデートを目的に使用され、その高度で安定したシステムは高い評価を得ています。

また、米ビジネス誌「フォーチュン」が発表する「Fortune Global 500」に名を連ねる企業や、政府の内部データおよびプログラムのアップデートにも、広く導入された実績を持っています。

▽ポケットソフト社 ウェブサイト：<http://www.pocketsoft.com/>

株式会社シティリバースについて

シティリバースは、「ITを利用して人と社会に活力を与える会社」を目指し、2013年に設立されたIT企業です。お客様のニーズに合わせた様々なITソリューションを提供しています。

ポケットソフト社の日本総代理店として、国内におけるRTPatch®の拡販を手掛けるほか、「ITをもっと使いやすく」というスローガンのもと、「ウェブアプリケーションファイアウォール」、「Web改ざん検知サービス」といったクラウド型セキュリティソリューションの販売も行っています。

▽シティリバース ウェブサイト：<https://www.cityrebirth.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/>