

Undo Software 社とローターバッハ社が協業し、組み込みおよびアプリケーションのコードデバッグを実現

2015年2月3日 イギリス ケンブリッジ/ドイツ ヘーエンキルヒェン=ジーガーツブルン

Undo Software 社とローターバッハ社は、組み込みシステム開発者の変化するニーズに対応するため、協業することを本日発表しました。スマートテレビのように従来からのデバイスレベルのソフトウェアとグラフィカルユーザインターフェースといったアプリケーションコードを組み合わせた組み込みシステムが急速に増えています。Undo Software 社の UndoDB 高性能リバーシブルデバッグソフトウェアと、ローターバッハ社の強力な開発ツールシリーズである TRACE32® を統合することで単一かつ直感的なユーザー環境で全コードスタックをデバッグできるようになります。

この協業によりローターバッハ社は、ゲームやモバイルアプリケーションの開発者など、新たに非組み込み市場をターゲットにすることができます。ユーザレベルのアプリケーションコードを書く際に、追加の組み込みデバッグハードウェアを使用することなく TRACE32 の高度な機能を使用することができます。

ローターバッハ社のお客様は、TRACE32 の GUI から UndoDB にアクセスできます。TRACE32 はデバッグのフロントエンドとして、ローターバッハ社の高度で実績のあるインターフェースを通じて、リバーシブルデバッグの機能を全開発プロセスにわたり提供します。この機能拡張を行うにあたり、開発ワークフローの変更が不要なため生産性の向上に大きく貢献します。開発者は、Linux や Android の C/C++コードを迅速にデバッグし、報告されたバグに早急に対応し開発納期を守ることができます。

UndoDB では、コードの記録、巻き戻し、再生が可能です。これにより開発者は致命的なバグを迅速に発見できるため、生産性が向上し開発納期を守ることができます。動作スピードとメモリスペースのオーバーヘッドの両方の観点から UndoDB のパフォーマンスはオープンソース・ソリューションに比べて何倍も優れています。

ローターバッハ社の TRACE32 シリーズは、組み込み設計のための統合されたデバッグ環境を提供します。TRACE32 は組み込み市場で使用されている一般的なマイクロプロセッサアーキテクチャの数多くをサポートしており、専用のハードウェアコンポーネントがあれば使用することができます。TRACE32 の共通インターフェースとジョイントシステムバスは、すべてのツールのデバッグ環境へのシームレスな統合を提供します。

「私たちの使用するデバイスにソフトウェアが入るたびに、以前まではきちんと区切られていた組込みの世界とアプリケーション開発の融合を私たちは見えています。ローターバッハ社は、専門的な組込みデバッグツールにおいて世界的に定評があります。TRACE32 と UndoDB を統合することで、同一の強力なインターフェースからソフトウェアスタック全体のデバッグを容易にし、統一された迅速なプロセスを通して革新的な製品の開発を実現します」と UndoSoftware 社の最高経営責任者であり、共同創立者である Greg Law 氏は述べました。

「TRACE32 と共に私たちは、世界中の組込み開発者に使用されている統合されたデバッグ環境を築きました。私たちはお客様のニーズの変化に対応し、提供できる機能を拡張する方法を継続して模索していきます。Undo 社との提携により、開発者は簡単に TRACE32 内でリバーシブルデバッグ機能を使用することができます。これにより生産性が向上し、ビジネスに不可欠な納期を守ることができます」と、弊社の海外営業・マーケティングマネージャ、Norbert Weiss は述べました。

ローターバッハ社のお客様は、UndoSoftware 社から直接、評価版の入手および購入することができます。

ホームページで詳細をご覧ください。 <http://undo-software.com/>

LAUTERBACH, TRACE32 μ Trace and other LAUTERBACH products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of LAUTERBACH. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.