

報道機関各位殿



RISC-V コアに対応したソフトウェア統合開発環境と リアルタイム OS とミドルウェア群を日本国内で販売開始



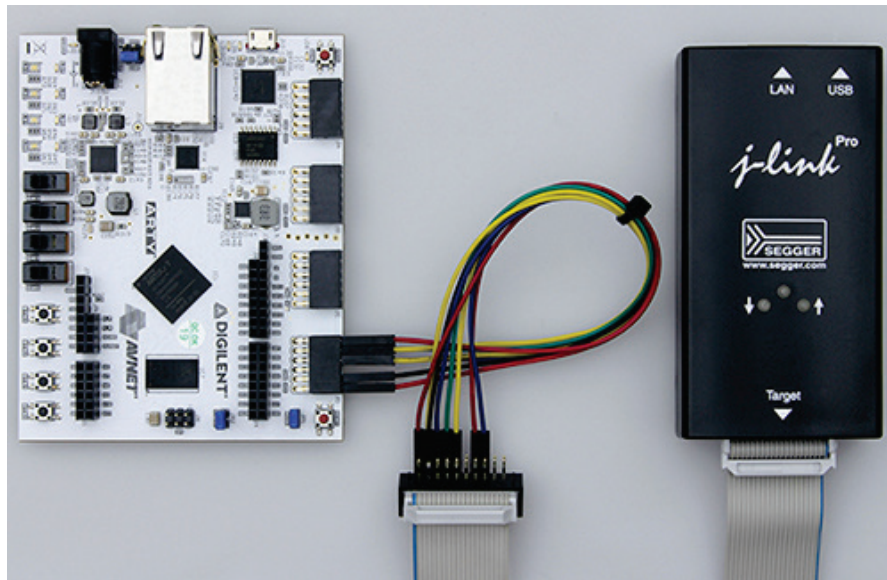
株式会社エンビテック（本社：東京都墨田区 代表取締役社長：サントシュ・パフル、以下エンビテック）は RISC-V コアに対応した SEGGER Microcontroller GmbH & Co. KG（本社：ドイツ ヒルデン、CEO: Ivo Geilenbruegge、以下 SEGGER(セガー)）の開発したマルチプラットフォームで利用可能なソフトウェア統合開発環境「SEGGER Embedded Studio for RISC-V」、J-Link デバッグプロブ及び高速なリアルタイム性能を持つ OS 「embOS for RISC-V」、商用製品開発をスムーズに開始できるミドルウェア製品群について、日本国内における販売を開始しました。

「SEGGER Embedded Studio for RISC-V」は RISC-V CPU アーキテクチャをフルサポートする、世界で初めてのプロフェッショナル向けソフトウェア統合開発環境です。SEGGER のデバッグプロブ「J-Link シリーズ」と組み合わせて利用することにより、高い生産性をソフトウェア開発者へ提供します。ハードウェアが持つブレイクポイントの制限を排除し、無制限にブレイクポイントを配し、細部にわたるデバッグ分析、メモリ使用量、スタック使用量解析などの機能を持ちます。

「SEGGER Embedded Studio for RISC-V」は教育利用、製品評価、研究など非営利活動においては、制限のないフル機能での利用ライセンスを提供しており、大学をはじめとした高等教育機関における利用に最適です。

合わせて、欧州を中心に高い評価を受けているリアルタイム OS 「embOS for RISC-V」は業界をリードするリソース効率と高い消費電力削減性能を有しています。厳格に MISRA-C2012 コーディング規則を遵守することにより、高い信頼性を確保しています。また各種ミドルウェア製品群も RISC-V 向けに準備をしており、暗号化セキュリティ、通信スタック、グラフィックライブラリなど多くのニーズに対応することができます。

RISC-V コアと「SEGGER Embedded Studio for RISC-V」、「embOS for RISC-V」との組み合わせは「SiFive E31 コア IP」を搭載した「Digilent Artix-A7 ARTY」にて簡単に評価することが可能です。



SEGGER CEO の Ivo Geilenbruegge は「SEGGER Embedded Studio for RISC-V」のリリースにあたり、以下のコメントを出しています。

「オープンソース RISC-V コアを利用する開発者、研究者は最高のソフトウェア開発環境を利用して、生産性を向上することができます。SEGGER はいち早く RISC-V に取り組みソフトウェア開発におけるワンストップソリューションを提供することを目指しています。SEGGER の RISC-V コアへの取り組みに期待してください。」

加えて、SEGGER embOS 製品マネージャの Til Stork は「embOS for RISC-V」のリリースにあたり、以下のコメントを出しています。

「RISC-V は非常に有望な CPU アーキテクチャです。RISC-V デバイスにおけるファームウェア・アプリケーション開発者のため、当社のソフトウェア製品群により包括的なソリューションを提供します。」

エンビテックは、SEGGER の日本代理店として SEGGER 社製品にプロフェッショナルテクニカルサポートや日本語対応に関するサポートを行います。

【エンビテック】

2007 年設立した独立系ソフトウェア開発ベンダーです。ファームウェア・BSP 開発において、高い実績を持ちます。2014 年に SEGGER との代理店契約を提携し、高い技術力、サポート対応から直近 2 年連続で最優良代理店の認定を受けています。

【SEGGER (セガー)】

25 年の歴史を持ち、ソフトウェア開発ツール、RTOS・ミドルウェア製品群、量産用フラッシュ書き込みツールと広範囲にわたる製品群を持ちます。欧州、北米市場を中心にグローバルな販売網を持ち、世界中の組込ソフトウェアエンジニアから高い評価を受けています。

■ お問い合わせ先

株式会社エンビテック

営業部：村井一仁

ウェブサイト：<https://www.embitek.co.jp/>

メールアドレス：sales@embitek.co.jp

ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご承知ください。

※本文書内における製品名、会社名などは各社の登録商標または商標です。

以 上