GigaDevice Semiconductorss社フラッシュベースRISC-Vマイクロコントローラ向けSegger開発環境およびミドルウエアの販売開始

019年9月11日
、ポジティブワン株式会社（本社：東京都渋谷区、支店：兵庫県神戸市）は、完全なRISC-Vコントローラ向け開発環境およびミドルウエアに対応したソリューションの販売を開始いたします。

RISC-Vは、コンピュータの命令セットアーキテクチャ（Instruction Set Architecture: ISA）です。半導体メーカ、電気機器メーカが新ISAの開発にしのぎを削ってきました。RISC-Vは完全にオープンであり、RISC-VのISA使うためのライセンス料は必要ありません。これは、これまでに主流であったISAとは根本的に異なり、キー機能としての期待が含まれております。ただ、ARMのように命令セットアーキテクチャとソフトウエア部分を意識しないで開発が進められるかが課題です。

そのなかで、SEGGERは、GigaDevice Semiconductor Inc.が発表した最初の市販のフラッシュベースRISC-Vマイクロコントローラーの完全サポートにサポートしました。

このサポートには、RISC-V向けのSEGGERのEmbedded Studio統合開発環境、市場をリードするJ-Linkデバッグプローブ、オゾンデバッガ、RTOS embOSを備えたSEGGERのemPack、通信、データストレージ、圧縮、IoTの分野のソフトウェアライブラリが含まれます フラッシャープロダクションプログラマーをサポートしております。

◆ Segger Embedded Studio（RISC-Vエディション）
https://www.positive-one.com/products/embedded-tool/Embedded_Studio_RISC-V_edition.html

◆ J-linkシリーズ

https://www.positive-one.com/products/embedded-tool/content/ice-segger-j-link.html

◆ リアルタイムOS「embOS」
https://www.positive-one.com/products/real-time-os/embOS.html

【SEGGER社について】
SEGGER
Microcontrollerは、組み込みシステム向けのソフトウェア、ハードウェア、開発ツールのフルレンジサプライヤです。同社は、手頃な価格で、柔軟で使いやすいツールとコンポーネントを使用して、開発プロセス全体を通じてサポートを提供しています。SEGGERは、急速に発展するIoTのニーズを満たすセキュアな通信とデータおよび製品セキュリティのためのソリューションを提供します。Segger社は1992年に設立され、着実に成長しています。詳細については、以下をご覧ください。https://www.segger-pocjapan.com

【ポジティブワン株式会社について】
社名 ポジティブワン株式会社（POSITIVE ONE CORPORATION）
所在地 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂１－１２－１ 渋谷マークシティ・ウエスト22F
所在地 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6神戸国際会館 22F

ＵＲＬ http://www.positive-one.com

ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるＯＥＭハードウェアや世界標準ＩＳＯ等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからＰＣ、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
ポジティブワン株式会社
メールアドレス：poc_sales@positive-one.com
ＴＥＬ：03-3256-3933　　ＦＡＸ：03-4360-5301

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com