



■ パワフルなC/C++ベース IDE SEGGER Embedded Studio

SEGGER Embedded Studioは、ARMマイクロコントローラ用に合理化された強力なC/C++統合開発環境です。プロフェッショナルエンベデッド開発に必要な機能を満たしたデザインとなっています。

■ クロスコンパイラ

SEGGER Embedded Studioの動作環境は、Windows、OS X、Linuxです。外観は似ていますが、経験があるオペレーティングシステムの体験を活かせるようにしています。

■ ターゲットサポート

SEGGER Embedded Studioは、ARM®7、ARM®9、ARM®Cortex®マイクロコントローラシリーズで利用可能です。SEGGER Embedded Studioはコスト削減ができるようにCortex®-Mのみで動作するライセンス、すべてのARM®マイクロコントローラのライセンスと2種類のライセンスを提供しています。

■ 強力なプロジェクトマネージャ

高度なプロジェクトマネージャは、SEGGER Embedded Studioといっしょに、非常に大きなプロジェクトやマルチプロジェクトソリューションとして、シブな管理を可能としています。SEGGER Embedded Studioのパッケージマネージャは、新しいバージョンが利用可能であるときに、必要に応じてインストールして更新することができます。さまざまなARMマイコン用のパッケージをサポートするためのアクセスを提供する組み込み。サポートパッケージには、ボタンをクリックするのと同じくらい簡単に新しいターゲットハードウェアのために新しいプロジェクトを開始します。

■ コンパイラ

SEGGER Embedded Studioは、ARM®マイクロコントローラのための高度な最適化されたGCCとLLVMコンパイラが付属しています。高度に最適化、ロイヤリティフリー、ANSI/ISO-C準拠の標準Cライブラリでは、エンベデッドアプリケーションのために特別に開発され、アプリケーションのための最高のパフォーマンスを期待することができます。

■ デバッグ機能パック

SEGGER Embedded Studioは、ターゲットハードウェアのデバッグのための強化されたブローグJ-Linkと機能満載のグラフィカルデバッグを統合しています。J-Linkの機能をリードする業界のすべてがしっかりとSEGGER Embedded Studioに統合しています。デバッグは、さまざまなデバッグウィンドウを含み、実行中のアプリケーションに関する高度な情報を検査して操作することを可能にしています。mixedmode分解、ソースコード、セミホスティングのためのI/Oターミナル、SWO、SEGGER独自リアルタイム転送、任意（リアルタイム）オペレーティングシステムで使用されるスクリプトスレッドウィンドウを含んだエグゼキューションをカバーします。

■ ファーストクラス・エディタ

ファーストクラスのソースコードエディタだけでなく、サポート、ユーザー定義の構文強調表示、コードの自動インデントと一致するブラケットの強調表示を行い、それはまた、シンボル、機能やアプリケーションのキーワードだけでなく、設定可能なコードとコメントテンプレートのコード補完機能を提供します。簡単にコーディングやドキュメントの標準を一致させます。エディタは非常に効率的かつ高度な検索のためのプロジェクトマネージャに統合され、あなたのファイル、プロジェクトやソリューションに機能を置き換えるされています。すべての機能の動作は、完全にユーザ設定可能です。

■ Segger Embedded Studio 機能

- 動作環境として、Windows, Mac OS X and Linux サポート
- 大規模なプロジェクト開発に対応した強力なプロジェクトマネージャ
- 高度なファーストクラスのエディタ
- すべての一般的なマイクロコントローラ用プロジェクトジェネレータをパッケージベース
- プリインストールされたC/C++コンパイラ、迅速なスタート可能なGCCとLLVM
- エンベデッドシステムのためのフリーなANSI/ISO C準拠のCライブラリ
- J-Linkとシームレスな機能満載のデバッグ

トライアル版 poc_sales@positive-one.com まで

デバッグ機能パック

J-Linkの統合とグラフィカルデバッグ
そして、混合モード分解
セミホスティングのためのI/Oターミナル。
スレッドウィンドウは、任意の（リアルタイム）OS
で使します。

ファーストクラス・エディタ

自動コードインデントとマッチングブラケットの
ハイライトと構文強調、シンボル、機能およびキ
ーワードのコード補完します。

簡単に巨大なマルチプロジェクトソリューションを管理することができる強力なプロジェクトマネージャ。さまざまなARMマイコン用のパッケージをサポートするためのアクセスを提供します。

コンパイラは、LLVMベース、業界標準のGCCコンパイラが含まれています。ARMマイクロコントローラ用のプリインストールされました。高度に最適化されたロイヤリティフリーのANSI/ISO Cに準拠し、標準C/C++ライブラリとして提供します。

