

プレスリリース

Website: www.nordicsemi.com

2017 年 10 月 24 日【参考日本語訳】



アプリケーション: デザインツール

Nordic Semiconductor の nRF51 と nRF52 SoC 開発に Embedded Studio IDE のサポートが加わる

nRF51 と nRF52 シリーズ Bluetooth Low Energy SoC の向けアプリケーションを設計時に、SEGGER 商用 Integrated Development Environment (IDE) を無償で利用可能に

2017 年 10 月 24 日 -ノルウェー、オスロ発 - 超低消費電力無線ソリューションのリーディング・プロバイダーである Nordic Semiconductor (OSE: NOD、以下 Nordic) は本日、SEGGER Microcontroller GmbH & Co. KG (本社: ドイツ、以下 SEGGER) との間に、Embedded Studio のライセンス供与を受ける契約を締結したことを発表しました。この契約により Nordic nRF51 と nRF52 シリーズ SoC によるアプリケーションを開発するにあたり、開発者は Embedded Studio を制約なく無償で利用できるようになります。

Embedded Studio は組み込みアプリケーションの管理、構築、テスト、および展開のための、完全なオールインワンの Integrated Development Environment (IDE) です。この IDE には強力なプロジェクトマネージャー、ソースコードエディター、C/C++ GNU Compiler Collection (GCC) と CLANG/コンパイラー、先進的なデバッグ情報ウィンドウと J-Link を直接組み込んだ一体型デバッガー、および完成したアプリケーションを自動的に展開するためのバージョンコントロール機能が含まれています。

Nordic は nRF51 と nRF52 シリーズ SoC のために完全なソフトウェアソリューションを提供していますが、これまでは開発を商用 IDE に頼るか、あるいはオープンソースの IDE を手作業で設定する必要がありました。nRF5 SDK には商用の Keil と IAR IDE、およびオープンソースの GCC コンパイラーのサポートが組み込まれています。GCC による開発にあたっては、コード作成とデバッグに無償オープンソース IDE である Eclipse (nRF51 と nRF52 に使用するにはカスタマイズが必要) もしくは別の IDE が必要でした。Nordic が Embedded Studio のライセンス供与を受けたことにより、nRF5 SDK を使う開発者は、nRF51 と nRF52 をフルにサポートする商用 IDE を無償で利用できるようになりました。

最新リリース版の nRF5 SDK, v14.1 に Embedded Studio IDE のサポートが加わりました。すべてのサンプルが利用できるため、Embedded Studio プロジェクトの開発を迅速に進められるようになりました。新しい nRF5 SDK は Embedded Studio に加え、従来からのユーザーが使い慣れた IDE による開発も継続できるよう、Keil V4 と V5、IAR、および GCC プロジェクトも引き続きサポートしています。

SEGGER の CEO である Ivo Geilenbruegge 氏は次のように述べています。

「Nordic の強力な nRF マイクロコントローラーファミリーが最強のクロスプラットフォーム IDE Embedded Studio によって補完され、ソフトウェアエンジニアは日々の開発プロセスをさらに効率的に進められるようになりました。これは Nordic の評価基板を J-Link OB がサポートしたことによって開始された、SEGGER と Nordic との長年にわたる協力における新たなキーとなるマイルストーンです。」

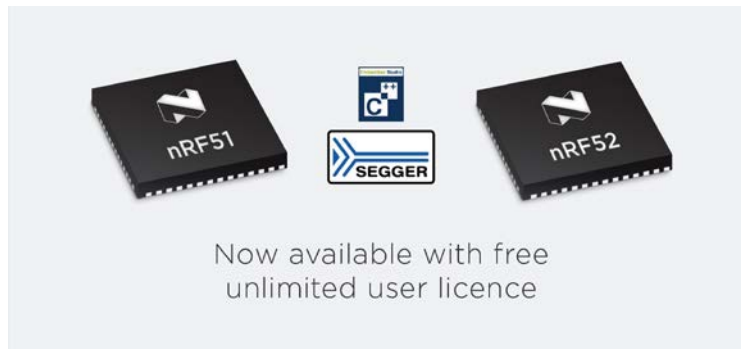
Nordic のテクニカルマーケティングマネージャーである Pål Kastnes は次のように述べています。

「Embedded Studio が加わったことは、Nordic のソリューションを使いやすくするための重要な一歩です。Embedded Studio には nRF51 と nRF52 シリーズ SoC 上でのアプリケーション開発に必要なすべての機能が含まれ、またプロジェクト開始をさらに容易にする直感的なユーザーインターフェイスを備えています。」

「Nordic には Windows プラットフォームだけでなく macOS や Linux 上で開発を行う大きなコミュニティが存在するため、クロスプラットフォームへの対応は IDE を評価する際の主要な項目のひとつでした。これまで nRF をネイティブでサポートする、使いやすい無償の IDE の選択肢は限られたものでした。」

「Nordic はソフトウェアソリューションの使いやすさを高めるとともに、提供する設計ツールの改善も継続していきます。Embedded Studio によって nRF51 と nRF52 シリーズ SoC でのプロジェクト開始が容易になりましたが、

従来の IDE についても引き続きサポートします。またコード開発とテストをさらにに行いやすくするため、nRF Connect for Desktop をはじめとしたツールとの統合も強化する計画です。」



Embedded Studio について(英語)

<https://www.segger.com/products/development-tools/embedded-studio/>

Nordic Semiconductor について

<http://tinyurl.com/NordicSemi-jp>

nRF52 シリーズについて(英語)

tinyurl.com/nRF52-Series

nRF51 シリーズについて(英語)

tinyurl.com/nRF51

【本リリースに関する報道関係からのお問い合わせは下記にお願いいたします】

Nordic Semiconductor PR エージェンシー(日本国内)

株式会社ブラッド・スウェット アンド ビアーズ

早田 真由美 (ハヤタ マユミ)

TEL: 03-6809-2301

E-mail: hayata@bsbeers.com

お問い合わせ

Marketing contact: Domenica Wong

Marketing Communications - APAC

TEL: +852 3462 6283

E-mail: domenica.wong@nordicsemi.no

Website: www.nordicsemi.com