

プレスリリース

Website: www.nordicsemi.com

2018 年 10 月 16 日【参考日本語訳】



NORDIC[®]
SEMICONDUCTOR

製品認証: ZIGBEE

Nordic Semiconductor のマルチプロトコル SoC nRF52840 および 開発キットが Zigbee 準拠プラットフォームとしての認証を取得

nRF5SDK for Thread and Zigbee を使用し商用の Zigbee 製品を製造/出荷することが可能に (Zigbee および Bluetooth 5/Bluetooth Low Energy (同時) 動作する製品も含む)

2018 年 9 月 27 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、nRF52840 マルチプロトコルのシステム・オン・チップ (SoC) および Nordic の Zigbee ソフトウェアソリューションが、現在の Zigbee PRO (R21) および Green Power のプロキシ仕様の Zigbee 準拠プラットフォームとして、Zigbee Alliance によって正式に認証されたことを発表しました。

これにより、nRF5SDK for Thread and Zigbee と一緒に nRF52840 を使用することで、Nordic のお客様が商用の Zigbee 3.0 製品を製造および出荷できるようになりました。また、Nordic の他のメッシュソリューションと同様に、Zigbee および Bluetooth® 5/Bluetooth Low Energy の同時動作サポートが可能です。

最新の nRF5 SDK for Thread and Zigbee および統合された S140 v6.1 SoftDevice (または「スタック」) を使用した Zigbee Compliance の認証プロセスでは、nRF52840 は常時 Bluetooth 5/Bluetooth Low Energy ネットワークに同時接続していました。

Nordic のプロダクト・マーケティング・マネージャー、Pär Håkansson は次のように述べています。
「今年の 4 月に、認証取得済みの Zigbee 準拠プラットフォームの提供開始予定を 2018 年下半年期とお伝えしました。それを実現できて光栄に思います」

「このソリューションが優れているのは、Zigbee および Bluetooth 5/Bluetooth Low Energy の同時動作によって、スマートフォンへの接続といった Bluetooth ネットワークのあらゆる機能を Zigbee ネットワークが利用できることです。これによって、ファームウェアのアップグレードの実行や、スマートフォンから直接あるいはリモートで Zigbee ネットワークの制御を行えるようになります」

Zigbee Alliance について (英語)

<http://www.zigbee.org/>

nRF5 SDK for Thread and Zigbee について (英語)

<https://www.nordicsemi.com/eng/Products/nRF5-SDK-for-Thread>

nRF52840 について

https://www.nordicsemi.com/jpn/node_206/Press-Center/Press-Backgrounders/nRF52840

Nordic Semiconductor ASA について

https://www.nordicsemi.com/jpn/node_206/Press-Center/Press-Backgrounders/Nordic-Semiconductor

【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 エージェント (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 Manager – APAC

TEL: +852 3462 6283

E-mail: domenica.wong@nordicsemi.no

Website: www.nordicsemi.com