



プレス・リリース
平成 29 年 9 月 6 日
ユーブロックス ジャパン株式会社

u-blox NINA シリーズの拡張 - Bluetooth 5 検証およびオープン CPU Wi-Fi モジュール

Bluetooth 5 とオープン CPU Wi-fi モジュールで開発者の優位性維持を支援する u-blox NINA シリーズの拡張

2017 年 9 月 6 日、スイス、タルウィル - スイスの u-blox AG（日本法人：ユーブロックスジャパン株式会社、東京港区、代表 仲 哲周）は、本日、スタンドアロン型近距離無線モジュール NINA シリーズの拡張を発表しました。



[NINA-B1 Bluetooth Low Energy モジュール](#)は Bluetooth 検証済みです。この度初めて、超小型の [NINA-W101 および NINA-W102 Wi-Fi および Bluetooth ワイヤレス・モジュール](#)で開発者がマイクロコントローラー・ユニット（MCU）にアクセスし、開発者独自のアプリケーションをモジュール内で実行できるようになりました。

Bluetooth 5 検証

NINA-B1 モジュールは、Nordic Semiconductor 社のソフトウェア開発キット経由で Bluetooth 5 対応にアップグレード可能です。Nordic Semiconductor 社の nRF52832 チップを搭載したこのモジュールは、スループットの向上やアドバタイズ拡張機能など、Bluetooth 5 の画期的な機能を提供します。データ・レートの改善とデータ転送容量の増強により消費電力を削減し、ワイヤレス POS プリンターやテレマティクスといった新しいアプリケーションへの道を開きます。

オープン CPU マルチ無線モジュール

NINA-W101 と NINA-W102 は、超小型のスタンドアロン型マルチ無線モジュール NINA-W1 の MCU を開発者に解放しており、開発者は独自のアプリケーションをモジュールにロードできるため、エンドデバイスの貴重なスペースやハードウェア・コストを削減することができます。コスト効率の高い Professional グレードのモジュールは、Wi-Fi、Bluetooth、Bluetooth Low Energy および多数の有線インターフェースをサポートします。NINA-W1 シリーズは、産業オートメーション、テレマティクス、スマートシティ、スマートビルディング、POS、医療機器などのアプリケーションに最適です。

「今回の NINA シリーズの拡張により、お客様の優位性維持を支援する接続性と柔軟性の向上をご提供できるようになりました。今後数か月、続々と新しい発表があることを期待しています」と、ユーブロックスの近距離無線プロダクト・センター、マーケット・デベロプメント・マネージャーの Pelle Svensson は語っています。

ユーブロックスについて

スイスのユーブロックス社（SIX:UBXN）は、民生、産業および自動車市場向けにワイヤレスと測位用半導体を提供するグローバルリーダーです。ユーブロックスのソリューションにより、人、自動車や機械等がそれぞれの位置を正確に決定し、さらにセルラーおよび近距離ネットワークでワイヤレス通信を行うことができます。ユーブロックスはチップ、モジュール、ソフトウェアの各ソリューションを多種用意して独自の地位を占め、OEM メーカーの皆様が IoT の革新的なソリューションを迅速かつ廉価に開発するためのお手伝いをしています。ユーブロックスはスイスのタルウィルに本社を置き、世界の各地、特に欧州、アジア、米国に多くのオフィスを構えています。詳細については www.u-blox.com/ja/ をご覧ください。

最新情報は、[Facebook](#)、[Google+](#)、[LinkedIn](#)、Twitter [@ublox](#)、[YouTube](#) でもご覧いただけます。

<お問い合わせ先>

ユーブロックスジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-8-6 赤坂余湖ビル 6 階

カントリー・マネージャー

仲 哲周

電話：03-5775-3850

e-mail: tesshu.naka@u-blox.com