

ユーブロックス、産業市場向けの最も安全な Wi-Fi モジュールを発表

セキュア・ブートと最新のセキュリティ規格をサポートするコンパクトですぐに使えるNINA-W1 Wi-Fi モジュール



2017年3月14日、スイス、タルヴィル - 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、産業市場向けWi-Fiモジュールの新製品2種を発表しました。NINA-W131とNINA-W132は、2.4GHz ISMバンドで802.11 b/g/nをサポートする超低消費電力Wi-Fiモジュールです。これらのモジュールは新しいNINA-W1

モジュール・シリーズの第一弾です。セキュリティと迅速な市場投入を念頭に開発したNINA-W1は、Wi-Fi機能の統合を容易にするスタンドアロン型モジュールです。セキュリティを重視した設計により、テレマティクス、低消費電力センサー、コネクテッド・ビルディング（設備、監視など）、POS、医療機器などのWi-Fiアプリケーションに最適です。

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・デベロブメント・マネージャーのPelle Svenssonは次のように語っています。「現在の IoT アプリケーションの重要な課題はセキュリティです。NINA-W131 と NINA-W132 は、IoT デバイスに Wi-Fi 機能を効率的に組み込むために、セキュリティを特に重視し、アンテナのオプションもあり、接続ソフトウェアはあらかじめフラッシュに書き込まれており、各種の認定を取得済みなので、製品開発者の皆様にすぐにお使いいただくことができます。」

NINA-W1 モジュールは、ユーブロックスのオリジナルのソフトウェアでのみモジュールが起動するセキュア・ブートにより、トップグレードのセキュリティを提供します。さらに、インフラストラクチャとのセキュアな接続を提供するため、最新の 802.11i (WPA2) 規格とエンタープライズ・セキュリティに準拠したエンドツーエンドのセキュリティをワイヤレスリンクに提供します。

開発者は、外部アンテナの NINA-W131 か、内蔵アンテナの NINA-W132 を選択できるためデバイスの設計が簡素化されます。また、NINA-W1 モジュールは NINA-B1 Bluetooth Low Energy モジュールとピン互換性があり、複数の無線技術を提供するデバイスに最大限の柔軟性を提供します。ユーブロックスのすべての近距離無線モジュールと同様、NINA-W1 モジュールはグローバルに認定される予定です。

NINA-W131 と NINA-W132 は、NINA-W1 モジュール・シリーズ初の Wi-Fi モジュールです。NINA-W1 シリーズは、Open CPU、Bluetooth 接続、およびその他のハードウェア・インターフェース (RMII、CAN、SDIO など) を搭載したモジュールで拡大していく予定です。

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ヴィルに本社を置き、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。

<プレス・リリースのお問い合わせ先>

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