

ユーブロックス社、IoT アプリケーション用の超小型 Wi-Fi モジュールを発表



2016 年 2 月 12 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、LILY-W1 シングルバンド 802.11n 2.4GHz Wi-Fi トランシーバー・モジュールを発表しました。10×14mm の超小型のホストベース・モジュールは、広範囲にわたる産業用および一般消費者向け LTE 接続製品に Wi-Fi 接続を提供するのに最適です。

LILY-W1 は、アンテナ内蔵でインテグレーターによる RF 設計の労力を軽減し、バルク弾性波 (BAW) フィルターにより Wi-Fi と LTE をデバイス内に共存させることができます。現在のスペースに制約のあるデザインに適したこのフィルターは、LTE トランシーバーと近接していても Wi-Fi 性能を低下させず、両トランシーバーのアンテナを近接して配置することも可能になります。本製品は Wi-Fi ダイレクトもサポートしています。

LILY-W1 は SDIO または USB を介してホスト・プロセッサと接続し、クライアント・モードとマイクロ・アクセス・ポイント・モードで同時に動作することができます。マイクロ・アクセス・ポイント・モードの場合は、最大で 8 クライアントを接続することができます。ロイヤリティフリーの Linux および Android ドライバーが標準で提供されます。このモジュールの拡張動作温度範囲は-40～+85°C で、産業用および一般消費者向け機器のネットワーク接続のニーズに適しています。代表的なアプリケーションとしては、テレマティクス制御ユニット、ドライブレコーダー、OBD リーダー、物流機器や POS 装置などが挙げられます。

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、自動車、産業、民生市場向けにワイヤレスおよび測位用半導体を提供するグローバルリーダーです。弊社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、セルラーや近距離無線を通しワイヤレスに通信を行うことを可能にしています。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 向けに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、[LinkedIn](#)、Twitter : [@ublox](#)、[YouTube](#)、[Facebook](#)、[Google+](#) 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