

令和 4 年 3 月 17 日
ユーブロックス ジャパン株式会社

KDDI、日本向け u-blox LTE-M モジュールを認証

SARA-R5 LTE-M モジュール、GNSS とエンドツーエンドの IoT セキュリティを統合して提供



2022 年 3 月 17 日、スイス、タルウィルおよび東京 – 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、代表入山 鋭士) は、KDDI LTE-M ネットワークにおける [SARA-R5](#) モジュールの認証を発表しました。このモジュールは、日本のオペレーターの認証を取得するため、ユーブロックス独自の LPWA (省電力広域) チップセット UBX-R5 を搭載した初の製品です。

SARA-R5 シリーズは、産業オートメーション、センサー・アプリケーション、コネクテッド医療、メーター検針、資産と車両の追跡、テレマティクスなど

の LPWA IoT アプリケーションを対象とした 5G 対応のモジュールです。ユーブロックスは、すべてのテクノロジー・ビルディング・ブロックを社内に持ち込み、完全なハードウェアおよびソフトウェア所有権を持つことにより、長期にわたるデバイスの可用性を保証し、プラットフォーム全体、チップセット・レベルまでのライフタイム・サポートを提供します。

ユーブロックスのセルラー・プロダクト・センター、シニア・プロダクト・マネージャーの **Samuele Falcomer** は次のように述べています。「ユーブロックスは LTE-M 技術において誰もが認める世界的なリーダーであり、SARA-R5 が日本でも認証を受けたことを嬉しく思います。SARA-R5 シリーズは、ハードウェアベースのセキュア・エレメントに組み込まれた信頼の基点と、低帯域幅 LPWA アプリケーション向けに最適化された鍵管理システム (KMS) により、唯一無二のレベルのセキュリティを提供します。」

SARA-R5 シリーズは 3 つの製品バリエーションでのご提供です。SARA-R500S-61B はシンプルな LTE-M 接続を提供します。SARA-R510M8S-61B は統合された [u-blox M8](#) GNSS と個別の GNSS アンテナ・インターフェイスを搭載し、LTE との同時通信により信頼性の高い高精度な測位データを提供します。そのため、自動車、車両運行管理、追跡、テレマティクスなどのモバイル・アプリケーションに最適です。また、SARA-R510S-61B は、メーター検針、スマートシティ、コネクテッド医療、セキュリティと監視、リモート監視など、超低消費電力のバッテリー駆動型アプリケーションに特化して設計されています。

モジュールはMicrosoft Azure認証およびAWS IoT Core認可を取得しています。ユーブロッक्सの認証ライフサイクル管理により、クラウド・プラットフォームへのゼロタッチ・プロビジョニングが容易になり、IoT認証の更新の管理が簡素化されます。

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、および消費者市場におけるポジショニングとワイヤレス通信の世界的なテクノロジーリーダーであり、信頼性の高いソリューション、サービスおよび製品により、人や車両、機械の正確な位置を特定、セルラーネットワークおよび短距離ネットワークを介してワイヤレスでの通信を可能にします。チップ、モジュール、安全なデータサービスと幅広いポートフォリオを備えた u-blox は、顧客が IoT (Internet of Things) の革新的で信頼性の高いソリューションを迅速かつコスト効率よく開発できるようにする独自のポジションを築いています。スイスのタールヴィルに本社を置き、ヨーロッパ、アジア、米国にオフィスを構えています。詳細については www.u-blox.com をご覧ください。

最新情報は、[Facebook](#)、[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

Application Marketing, Automotive

仲 哲周

電話：090-1263-9796

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