

令和2年3月17日

ユーブロックス ジャパン株式会社

## ユーブロックス、産業用アプリケーション向けセルラー・モジュールで日本市場の認定を取得

IoT をエンドツーエンドで保護する **SARA-R410M-63B LTE-M** モジュール



2020年3月17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、[SARA-R410M-63B](#)モジュールが日本国内の移動通信事業者のLTE-Mセルラー・ネットワークで認定を取得したことを発表しました。このモジュール・シリーズは、スマート・メーター、テレマティクス、資産と車両の追跡、セキュリティ・システム、ビルディング・オートメーション、スマート照明ソリューション、コネクテッド医療など、幅広いIoTアプリケーションをサポートします。

ユーブロックスのサービス/セキュリティ部門責任者である Eric Heiser は次のように述べています。「当社は常に、測位およびワイヤレス通信製品の設計においてセキュリティを考慮してきました。SARA-R410M-63B により、Kudelski 社との提携のもと、鍵管理に関する同社の特許技術を活用してデバイス & データ・セキュリティを実装した当社初の商用モジュールを発売する運びとなりました。」

### 組み込みのデバイス&データ・セキュリティ

SARA-R410M-63B モジュールは、固有でかつ不变の RoT ( Root Of Trust : 信頼の基点 ) を含むため、ミッションクリティカルな IoT ソリューションに最適です。これにより、信頼できる高度なセキュリティ機能の基盤を提供します。

ユーブロックスのセルラー・プロダクト・センター、プロダクト・マネージャーの Patty Felts は次のように強調します。「スケーラブルな事前共有鍵管理システムは、デバイス上とデバイスからクラウドの両方で、クラス最高のデータ暗号化/復号化を実現します。最新の ( D ) TLS スタックおよび暗号スイートとハードウェアベースの暗号化加速機能を活用し、保護された堅牢かつ効率的な通信を提供します。」

### u-blox CellLocate®でいつでもどこでも測位可能

u-blox CellLocate®セルラー測位技術は、周囲のモバイル・ネットワーク情報に基づいて、または精度向上のため GNSS ( 全地球測位システム ) 測位データを併用して、スタンドアロン型の位置推定を可能にします。

LWM2M を介した動的なオブジェクトの読み込みと uFOTA による将来性のあるソリューション

IoT アプリケーションに最適な軽くてコンパクトな LWM2M プロトコルを使用する uFOTA ( Firmware Over The Air ) クライアント/サーバー・ファームウェア・アップデートによって、将来にわたってソリューションを利用し続けることができます。カスタマイズされたオブジェクトとリソースを作成し、LWM2M の動的オブジェクト読み込み機能を介して、既存のデバイスに追加することができます。また、ISO/TS 16949 認定工場で製造され、拡張動作温度範囲は-40°C～+85°C で産業用アプリケーションに最適です。

#### 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/](http://www.u-blox.com/ja/) 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

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](mailto:tesshu.naka@u-blox.com)