

## ユーブロックス、GSMA の IoT SAFE 仕様の実装により IoT エコシステムのセキュリティを強化



2020年2月19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、GSMA (Global System for Mobile Communications) が推奨する一連のセキュリティ機能を実装することにより、LTE-M および NB-IoT 専用チップセットを中心とした IoT エコシステムのセキュリティを強化します。IoT SAFE (IoT SIM applet for secure end-to-end communication=セキュアなエンドツーエンド通信のための IoT SIM アプレット) 実装ガイドのサポートは、2020年

に新発売の [SARA-R5](#) シリーズなど、UBX-R5 チップセットを搭載した u-blox デバイスのソフトウェアのメンテナンス・リリースに含まれる予定です。

SARA-R5 シリーズは、複数の無線帯域で LTE-M および NB-IoT 通信をサポートする、5G 対応のソフトウェア構成が可能な IoT デバイス・ファミリーです。認証や暗号化といったプロセスのハードウェア RoT (信頼の基点) としても機能する、Common Criteria EAL5+ High セキュリティ保証規格認定のセキュア・エレメントを搭載しています。

GSMA は 2019 年 12 月に IoT SAFE 推奨仕様を公開しました。これは、IoT デバイス・メーカーとサービス・プロバイダーが SIM を堅牢かつスケーラブルなハードウェア RoT として使用し、IoT データ通信を保護するためのものです。これにより、アプリケーション・クラウド/サーバーとの (D) TLS セッションのセキュアな確立が容易になり、数百万台の IoT デバイスのプロビジョニングと管理のプロセスが容易化されます。

### 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、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/](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)