

IoT Security-as-a-Service 搭載の u-blox SARA-R5 LTE-M モジュール、CES 2021 Innovation Awards Honoree を受賞



2021年1月7日、スイス、タルウィルースの 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、[IoT Security-as-a-Service](#) を搭載した [SARA-R5](#) LTE-M モジュールが CES 2021 Innovation Awards Honoree を受賞したことを発表しました。

[全米民生技術協会 \(CTA\)®](#) 主催の CES Innovation Awards プログラムは、年一回、28 の製品カテゴリを対象として、優れた設計およびエンジニアリングの消費者向けテクノロジー

製品を表彰するコンペティションです。メディア関係者、デザイナー、エンジニアなど、[業界の著名な専門家が審査員](#)を務め、革新性、エンジニアリングと機能性、美的要素、デザインに基づき、応募製品の審査にあたります。

[IoT Security-as-a-Service](#) 搭載の [SARA-R5](#) LTE-M モジュールは、デバイス上でも、デバイスからクラウドへのデータ送信中でも、極めてシンプルにデータを保護することができます。このモジュールは、デバイスからエンドユーザーまでデータが保護され、中間ノード/プラットフォームからもサービス・プロバイダーからも見られることのない、本当の意味でのエンドツーエンド・セキュリティを実装しています。主要なクラウド IoT プラットフォームへのオンボーディング・プロセスが容易かつシンプル、セキュア、低コストなため、デバイスの開発を迅速化し、市場投入までの時間を短縮します。[IoT Security-as-a-Service](#) 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、スマートメーター、資産や車両の追跡、テレマティクスなど、リソースに制約のある IoT デバイスを使用する LPWA (低消費電力広域) 通信向けに最適化されたサービスです。

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、[SARA-R5](#) IoT モジュールと [Thingstream](#) IoT サービス配信プラットフォームの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、シリコンからクラウドまでのライフタイム・サポートを提供します。

「弊社の [SARA-R5](#) が CES 2021 Innovation Awards Honoree として認められたことを非常に嬉しく思います。組み込みの u-blox GNSS や超低消費電力をサポートするバリエーションを提供しており、幅広い IoT アプリケーションに最適です」と、ユーブロックスのセルラー製品センター、シニア・プロダク

ト・マネージャーの **Samuele Falcomer** は述べています。さらにユーブロッックスのサービス製品センター、シニア・プロダクト・マネージャーの **Giovanni Solito** は「これらのモジュールは[対称鍵管理システム](#)を利用しており、証明書の作成、配信、更新の必要性が完全になくなり、システム・コスト、運用の複雑性、消費電力が大幅に削減されます」と述べています。

製品の説明や写真など、CES 2021 Innovation Awards Honoree については、[CES.tech/innovation](https://ces.tech/innovation) をご覧ください。その他の受賞者は、2021 年 1 月 11 日に CES 2021 において発表される予定です。

ユーブロッックスについて

スイスのユーブロッックス社 (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、[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