

令和3年4月21日  
ユーブロックス ジャパン株式会社

## IoT Security-as-a-Service 搭載の u-blox ALEX-R5 LTE-M モジュール、 2021 IoT Evolution Industrial IoT Product of the Year Award を受賞



2021年4月21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、代表入山 錠士) は、[IoT Security-as-a-Service](#) を搭載した [ALEX-R5](#) LTE-M モジュールが大手 IoT マガジンおよびウェブサイトである [IoT Evolution World](#) の 2021 IoT Evolution Industrial IoT Product of the Year Award を受賞したことを発表しました。

「Industrial IoT Product of Year Award に選出されるソリューションは、現在の数十億ドルという IoT 市場を牽引する多様なイノベーションを代表するものです。ユーブロックスの革新的な仕事と急速に進化する IoT 業界への優れた貢献を表彰できて光栄です」と、IoT Evolution 誌エディトリアル・ディレクターの Ken Briodagh 氏は語っています。

また、TMC 社 CEO の Rich Tehrani 氏は次のように語っています。「ユーブロックスに 2021 Industrial IoT Product of the Year Award をもたらした革新的ソリューション、IoT Security-as-a-Service 搭載の ALEX-R5 を評価できたことをうれしく思います。これからもユーブロックスのさらなる技術革新が楽しみです。」

[IoT Security-as-a-Service](#) 搭載の [ALEX-R5](#) LTE-M SiP 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、極めて簡単にデータを保護することができます。ユーブロックスは、デバイスからエンドユーザーまでデータが保護され、中間ノードや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の概念を実装しています。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、リソースに制約のある IoT デバイスを使用する低消費電力広域 (LPWA) 環境向けに最適化されています。

ALEX-R5 は、u-blox UBX-R5 LTE-M/NB-IoT セルラー・チップセットと u-blox M8 GNSS レシーバー・チップを搭載し、ワールドクラスの測位精度を実現しています。これは 14×14mm の超小型システム・

イン・パッケージ ( SiP ) フォーム・ファクターの小型セルラー・モジュールであり、機能的に同等の SARA-R5 モジュールよりも 50% 小型化されています。

ALEX-R5 は、搭載している技術に関して性能に妥協していません。23dBm のセルラー送信電力は、セル・エッジや地下などの受信が困難なあらゆる信号条件下でエンドデバイスが効果的に動作することを保証します。また、専用の GNSS アンテナ・インターフェイスにより、スタンダードアロンの u-blox M8 モジュールの性能に匹敵する u-blox M8 GNSS チップの完全に独立した同時動作が可能になり、GNSS レシーバーを中斷することなくリアルタイムの位置データをクラウドに送信できます。

「ALEX-R5 が 2021 IoT Evolution Award を受賞することを知り、大変嬉しく思っています。フットプリントが小さいため、重要度の極めて高い情報や機密情報を伝送するデバイスやクラス最高の同時 GNSS パフォーマンスを必要とするデバイスなど、小型フォーム・ファクターの IoT デバイスに最適です」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。

「この受賞で、堅牢で軽量なセキュリティを産業向けアプリケーションにもたらすという弊社の取り組みが認められました。各 ALEX-R5 モジュールは、u-blox IoT Security-as-a-Service としてご提供する信頼性の高い高度なセキュリティ機能の基盤を形成する、堅牢な RoT ( 信頼の基点 ) に基づく一意で不变のアイデンティティを持っています」と、ユーブロ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** は述べています。

2021 IoT Evolution Award 受賞者一覧は [www.iotevolutionworld.com](http://www.iotevolutionworld.com) で見ることができます。

#### 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

Application Marketing, Automotive

仲 哲周

電話 : 090-1263-9796

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

## **Crossfire Media について**

Crossfire Media はテクノロジーのフューチャー・トレンドを中心とした統合マーケティング企業です。カンファレンス、展示会、ウェビナー、ニュースレターといったサービスを業界に提供しています。Crossfire Media は Technology Marketing Corporation ( TMC ) と提携して革新的なテクノロジー関連の各種イベントとウェブサイトをプロデュースしています。Crossfire Media は、ニューヨークに拠点を置くフルサービス IT 企業 Crossfire Consulting の一部門です。

## **TMC について**

教育、業界ニュース、ライブイベント、ソーシャル・インフルエンスを通じ、世界中のバイヤーが TMC のコンテンツ主導型マーケットプレイスを利用し、購入を決断したり市場をナビゲートしたりしています。その結果、業界をリードするテクノロジー・ベンダーは、比類のないプランディング、ソート・リーダーシップ、リード生成の機会として、TMC を活用しています。当社の対面イベントとオンラインイベントは、鋭敏な感覚を持つすべての人々に、比類のない展望と販売見通しを提供します。当社は、カスタム仕様のリード生成プログラムを通じ、販売機会につながるリードの継続的な流れをお客様に提供し、データベースを構築しています。さらに、当社のニュースサイトやニュースレターのディスプレイ広告から何百万ものインプレッションを獲得することで、ブランドのレビューの強化も行っています。TMC は全方位のマーケティング・ソリューションとして、包括的なイベントおよびロードショー管理サービス、専門家のブログ代筆、プレスリリース、記事、マーケティング資料などのカスタム・コンテンツ作成サービスを提供し、SEO、プランディング、総合的なマーケティング活動を支援しています。TMC の詳細およびマーケティング目標の達成を支援する方法については、[www.tmcnet.com](http://www.tmcnet.com) をご覧ください。また、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)、[Twitter](#)、[@tmcnet](#) もご覧ください。

TMC の詳細およびマーケティング目標の達成を支援する方法については、[www.tmcnet.com](http://www.tmcnet.com) をご覧ください。

## **TMC の問い合わせ先 :**

Michelle Connolly

マーケティング・マネージャー

電話 : 203-852-6800、内線 170

e-mail : [connolly@tmcnet.com](mailto:connolly@tmcnet.com)