

令和 4 年 5 月 24 日
ユーブロックス ジャパン株式会社

ユーブロックス、**2G/3G** フォールバック機能とグローバル・カバレッジを提供する世界最小の **LTE Cat 4** モジュールを発表

LARA-L6、ビデオ監視、ドライブ・レコーダー、ハイエンド・テレマティクス、ゲートウェイ、ルーター、コネクテッド医療機器など、サイズに制約があり要求の厳しいアプリケーションに最適



2022 年 5 月 24 日、スイス、タルウィルースイスの 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、[u-blox LARA-L6](#) LTE Cat 4 セルラー・モジュールを発表しました。同種のモジュールとして最小でありながら 2G/3G フォールバック機能と完全なグローバル・カバレッジを提供する LARA-L6 は、高いデータ・スループットと外部の u-blox GNSS レシーバーのネイティブ・サポート、フルセットのセキュリティ機能を兼ね備えています。LARA-L6 は、ビデオ監視、ドライブ・レコーダー、ハイエンド・テレマ

ティクス、ゲートウェイ、ルーター、eHealth 機器など、サイズに制約があり要求の厳しいアプリケーションに最適です。

150Mbps (ダウンロード) および 50Mbps (アップロード) のデータ・レートを実現する u-blox LARA-L6 モジュールにより、ユーブロックスの LTE Cat 4 のポートフォリオがリニューアルされ、u-blox TOBY-L2 モジュール・シリーズの後継機種が提供されます。

物流の簡素化、市場投入期間の短縮

24x26x2.6mm の LARA-L6 は、グローバル対応の LARA-L6004 と北米対応の LARA-L6404 という 2 つのバリエーションで提供されます。LARA-L6 はすべての u-blox LARA および SARA フォーム・ファクターとピン/パッドの互換性があるため、ユーブロックスのさまざまなテクノロジーをサポートする単一の PCB を設計できるという柔軟性が得られ、ハードウェアとソフトウェア開発労力を最小限に抑えることができます。LARA-L6 は、最も関連性の高い規制当局と MNO の認証を受けており、世界中に展開する際の物流管理が大幅に簡素化されます。

LARA-L6 は、ルート・オブ・トラスト (信頼の基点)、セキュア・ブート、セキュア・アップデートなど、包括的なセキュリティ機能をサポートします。定期的なメンテナンス・リリースによりセキュリティは常に最新の状態に保たれ、エンドデバイスは稼働したままで攻撃から保護されます。さらに、LARA-L6 はユーブロックの IoT Security-as-a-Service をサポートします。これには、デザイン・セキュリティ、エンドツーエンド・セキュリティ、アクセス制御サービスなどが含まれ、すべてを [Thingstream サービス提供プラットフォーム](#) から利用することができます。

u-blox GNSS レシーバーとのシームレスな統合

トラッキングやテレマティクス機器など、衛星測位を必要とする IoT ソリューションの開発を効率化するため、LARA-L6 は u-blox GNSS レシーバーとシームレスに統合できるように計されており、GNSS レシーバーを搭載した競合ソリューションよりも優れた測位性能を提供します。ユーブロックの測位モジュールおよびチップセットの管理に使用される GNSS AT コマンドをネイティブにサポートしているため、LARA-L6 は u-blox GNSS レシーバーとのバンドルが容易です。

「弊社は、お客様がグローバル向けアプリケーションの製品開発の複雑な物流を簡素化する、コンパクトで柔軟かつセキュアなソリューションを必要としていることを理解しています。市場で最小の認証済み LTE Cat 4 モジュールである LARA-L6 は、堅牢なセキュリティ、測位ソリューションとの統合、ユースケースに固有のデータ・レート要件にデザインを適応させる柔軟性が求められ、サイズに制約のあるソリューションに最適です」と、ユーブロックのセルラー・プロダクト・センター、プロダクト・マネージャーの Drazen Drinic は述べています。

LARA-L6 のエンジニアリング・サンプルの提供開始は 2022 年第 2 四半期を予定しています。

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 7-9-1 VPO 赤坂 6 階

Principal, Regional Application Marketing, Automotive

仲 哲周

電話：090-1263-9796

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