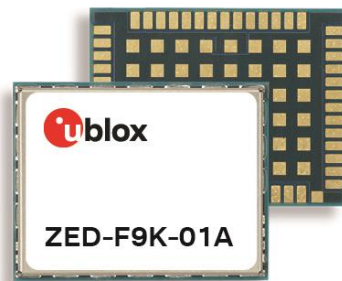


ユーブロックスの最新車載用マルチバンド GNSS モジュール、最大 105°C まで ADAS アプリケーションの動作を保証

ZED-F9K-01A 搭載の高精度 AEC-Q104 GNSS モジュール、完全に統合された信頼性の高い車線識別ソリューションを提供



2022 年 11 月 22 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、先進のハードウェアとソフトウェアおよび最新世代の IMU (慣性計測装置) を内蔵し、高度な自己完結型測位ソリューションを提供する高精度 GNSS モジュール、u-blox [ZED-F9K-01A](#) を発表しました。このモジュールは L1/L2/E5B と L1/L5 の両帯域をサポートすることで極めて高い柔軟性と衛星信号の可用性、セキュリティを実現しています。マルチバンドとマルチコンステレーション GNSS (全地球測位システム) 技術および

推測航法による高精度 RTK (リアルタイム・キネマティック) を組み合わせることで、デシメートル級の精度を実現します。

u-blox ZED-F9K-01A は u-blox [PointPerfect](#) GNSS 補強サービスをネイティブ・サポートします。複数の GNSS と IMU の出力を並行して提供し、遅延の非常に低い 50Hz センサーフュージョン・ソリューションなど、あらゆるアーキテクチャをサポートします。高度なリアルタイム・アプリケーションを可能にすると同時に、最適化されたマルチバンド機能とマルチコンステレーション機能により、都市部の密集した条件下でも可視衛星の数を最大化することができます。

ZED-F9K-01A は、信頼性の高い保護レベルの出力と、なりすまし対策と妨害電波対策を含む高度なセキュリティ機能を搭載しています。また、最大動作温度が 105°C により、車内のどこにでも組み込むことができデザインの制約がありません。

「u-blox ZED-F9K-01A は主に ADAS アプリケーションをターゲットとしており、完全自律走行への道を切り開きます。弊社の最新の自動車向け R&D 技術を搭載した完全統合型ソリューションとして、OEM の皆様が開発に費やす労力の削減と市場投入までの時間の大幅な短縮を実現します」と、ユーブロックスの車載 GNSS 部門シニア・プロダクト・マネージャーの Martin Wallebohr は語っています。

ZED-F9K-01A は、ラスベガスで開催されるイベント [CES 2023](#) のブース#10923 で展示される予定です。ZED-F9K-01A のサンプルは、評価用の提供がすでに開始されています。

ユーブックスについて

スイスのユーブックス社 (SIX:UBXN) は、自動車、産業、および消費者市場におけるポジショニングとワイヤレス通信の世界的なテクノロジーリーダーであり、信頼性の高いソリューション、サービスおよび製品により、人や車両、機械の正確な位置を特定、セルラー・ネットワークおよび短距離ネットワークを介してワイヤレスでの通信を可能にします。チップ、モジュール、安全なデータサービスと幅広いポートフォリオを備えた u-blox は、顧客が IoT (Internet of Things) の革新的で信頼性の高いソリューションを迅速かつコスト効率よく開発できるようにする独自のポジションを築いています。スイスのタールヴィルに本社を置き、ヨーロッパ、アジア、米国にオフィスを構えています。詳細については www.u-blox.com 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 7-9-1 VPO 赤坂 6 階

シニアビジネスディベロップメント

鈴木 崇生

電話 : 080-9261-8889

e-mail: Takao.Suzuki@u-blox.com