

ユーブロックス社、低電力機器向け GPS/GLONASS 対応の新製品 u-blox 8 を発表

ウェアラブル・デバイスやスポーツ用トラッキング機器などの低消費電力が重視されるアプリケーション向け高感度 GPS/GLONASS レシーバー



2016 年 1 月 8 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、本日、u-blox 8 GPS/GLONASS レシーバー・プラットフォームを発表しました。ナビゲーション性能と最高精度を求めるアプリケーションに最適な u-blox M8 プラットフォームに、省電力重視の用途向け機能を追加することで、この新プラットフォームは u-blox の GNSS プラットフォーム・ポートフォリオを完成させるものです。

u-blox 8 は、前身の u-blox 7 を大幅に改善、追従感度は 4dBm 向上し、 -166dBm です。オドメーター機能の強化、新しいジオフェンシング機能、プリセット・パワー・セーブ・モードの最適化により、スポーツ用機器の消費電力を半減します。GNSS の捕捉性能を改善するためにオンライン、オフライン、および単独型サービスとして無償提供される AssistNow も改良されました。つまり、この新しい測位プラットフォームは、すべてのバッテリー駆動機器、特にウェアラブル機器やスポーツ用トラッキング機器に最適です。

「最近では 1 つのボタン電池のみに頼るポータブル・アプリケーションが多いため、低消費電力は非常に重要です。u-blox 8 は、性能を損なわずに消費電力を低減することを念頭に置き、ウェアラブルおよびトラッキング・アプリケーション向けに開発されました」と u-blox 社プロダクト・マーケティング（測位）の Uffe Pless は述べています。

u-blox 8 は u-blox 7 とピン互換性があり、消費電力が重視される用途を対象とすることで u-blox GNSS プラットフォームのファミリー群を充実させ、一方で既存の u-blox M8 プラットフォームは引き続き、ナビゲーション性能と高精度を必要とするアプリケーションに対応します。

u-blox 8 は、チップおよび複数のフォーム・ファクターのモジュールとして提供します。u-blox 8 チップおよびモジュールの顧客向けサンプルは、2016 年第 2 四半期までに提供予定です。

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、民生市場向けにワイヤレスおよび測位用半導体を提供するグローバルリーダーです。弊社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、セルラーや近距離無線を通しワイヤレスに通信を行うことを可能にしています。ユーブックスはチップ、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 向けに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、[LinkedIn](#)、Twitter : [@ublox](#)、[YouTube](#)、[Facebook](#)、[Google+](#) でもご覧いただけます。

<プレス・リリースのお問い合わせ先>

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