

u-blox、日本で PointPerfect GNSS 補正サービスを開始 グローバル市場へのアクセスをサポート



2025 年 4 月 2 日、スイス、タルウィル – 測位および近距離通信技術の世界的プロバイダーである u-blox（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、[PointPerfect GNSS 補正サービス](#)を日本に拡大します。u-blox は、日本で ichimill GNSS 補正サービスを提供している通信および IT 事業者であるソフトバンク株式会社と提携致します。この提携により、高精度衛星測位ソリューションが強化され、グローバル市場にサービスを提供する日本企業と日本で事業を展開するグローバル企業をサポートします。

高精度 GNSS 測位の需要は、自律ロボット、自動車、物流などの業界で加速しています。アプリケーションには、配達ロボット、ロボット芝刈り機、無人航空機（UAV）などがあり、これらはすべてセンチメートルレベルの精度の恩恵を受けています。高精度 GNSS 受信機を PointPerfect の価格競争力のある補正サービスと統合することで、お客様はコストを削減し、運用効率を高め、高精度測位テクノロジーを積極的にご採用いただけます。

u-blox とソフトバンクは、この協力によってさまざまな実用的な成果をもたらすことを期待しています。PointPerfect が日本市場で利用可能になることで、高精度測位サービスを利用するグローバル企業にとっては、より容易にサービス利用が可能となります。

PointPerfect について

u-blox の PointPerfect は、GNSS サービスを補強して数センチメートル以内の大幅な精度向上を実現する PPP-RTK (高精度ポイント ポジショニング - リアルタイム キネマティック) サービスです。

PPP-RTK は、上記のさまざまな屋外ロボット システムを含む、増え続けるアプリケーションに対して、競争力のある価格/性能比で正確かつ迅速な位置決めを可能にします。

PointPerfect

- あらゆる GNSS RTK 受信機、u-blox または非 u-blox、あるいは混合フリートでも動作します。
- 大陸、国、地域全体にわたって広範囲で均一なカバレッジを提供します
- 3〜6 センチメートル以内の精度です
- 数秒で位置決めを実現できます
- 低帯域幅で動作し、モバイルデータコストを削減します
- 価格体系は地域を問わず柔軟かつ統一しており、物流や農業など需要が変動する業界にとって有利です

PointPerfect がいろいろなところで使用できることにより、OEM は同一設計の製品で、複数の国に展開、サポートできるようになります。

背景情報

GPS (米国)、Galileo (欧州)、QZSS (日本) など、複数の GNSS 衛星群が世界中のさまざまな市場にサービスを提供しています。機能はそれぞれ異なりますが、GNSS システムは通常、数メートル以内の精度で位置情報を提供します。

GNSS サービス プロバイダーは世界中に存在し、これらのサービス プロバイダーは通常、位置精度を数センチメートル単位にまでできる補正サービスを提供しています。優れた拡張サービスの一つとして u-blox が提供する PointPerfect があり、同様に、ソフトバンクも同様に ichimill と呼ばれる優れた補正サービスを提供しています。

この協業を通じて、u-blox とソフトバンクは、それぞれ PointPerfect と ichimill という GNSS 補正サービスを活用し、複数の地域の顧客に優れたサービスを提供することを目標としています。このパートナーシップは、世界的な補正サービス市場に貢献し、センチメートルレベルの測位精度をより幅広いアプリケーションや業界で利用しやすくなります。

ユーブックスについて

ユーブックス（SIX:UBXN）は、あらゆるものの位置を確実に特定する半導体チップ、モジュール、および IoT サービスを提供しています。当社の最先端ソリューションは、未来の自動車とモノのインターネットのためのイノベーションを推進しています。スイスのタルウィル（チューリッヒ）に本社を置き、1,400 名のエキスパートを擁するグローバル企業として、お客様が正確でスマート、かつ持続可能な未来を実現するためのソリューションの構築に努めています。

最新情報は、[X](#)、[Facebook](#)、[YouTube](#)、[LinkedIn](#)、[Instagram](#) および www.u-blox.com をご覧ください。

<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

カントリーマネジャー

入山 鋭士

電話：03-5775-3850

e-mail: eiji.iriya@u-blox.com