



プレス・リリース

令和 7 年 3 月 4 日
ユーブロックス ジャパン株式会社

PointPerfect Live (u-blox ネットワーク RTK)

高速で信頼性や拡張性が高く、高精度 GNSS アプリケーションに提供

PointPerfect Live : 測量、建設、鉱業、農業にリアルタイムでセンチメートルレベルの精度を提供します。

2025 年 3 月 4 日、スイス、タルwil - 測位および無線通信技術とサービスをリードする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、代表入山銳士) は、比類のない速度、信頼性、シンプルさでセンチメートル級の測位を提供するように設計された次世代ネットワーク RTK 補正サービス、[PointPerfect Live](#) の提供開始を発表しました。高精度の補正が即座に利用できるため、測量、建設、鉱業、農業分野のお客様は生産性を最大化し、コストとなるエラーを減らし、最適なワークフローを提供致します。

PointPerfect Live は、u-blox の PointPerfect の機能を拡張し、高い精度を求める重要なアプリケーションにリアルタイムなセンチメートルレベルの精度を提供します。

PointPerfect Live は、PointPerfect の機能をベースに構築されており、測量、建設、鉱業、農業などの高い精度を求める重要な市場にとって極めて重要な、センチメートルレベルのリアルタイム測位機能を提供します。

容易にネットワーク RTK 精度を実現し測位機能を強化

PointPerfect Live は、数秒以内に最高精度を達成し、生産性を向上させる GNSS 補正サービスに対する高まる需要に対応するように設計されています。実績のある RTK テクノロジに基づいて構築されており、困難な環境でも 1 ~ 2 センチメートル以内のリアルタイム精度を保証します。このソリューションは、基準局の密なネットワークを活用して、ローカルデータ形式でシームレスな補正を提供し、複雑な変換を不要にすることでオーバーヘッドを削減します。

「PointPerfect Live の発売は、クラス最高の測位ソリューションを提供するという当社の使命における大きな節目となります」「PointPerfect の補正サービスの拡張により、測量、建設、鉱業、農業など、高精度 GNSS に依存する業界全体で、当社のお客様は作業を迅速化し、エラーを減らし、ワークフローを最適化できるようになります。」と、u-blox のサービス事業部門の製品責任者である Franco de Lorenzo 氏は述べています。

PointPerfect Live の主な利点:

- 高速な初期化: 数秒で高精度を実現し、生産性を向上します。
- 高精度: 要求の厳しいアプリケーションでも 1 ~ 2 cm の精度を実現します。
- 柔軟な互換性: 標準の NTRIP および RTCM プロトコルを使用するあらゆる RTK 対応 GNSS 受信機と互換性があります。
- 広範囲なカバーレッジ: ヨーロッパと北米全域にわたる堅牢なネットワーク環境より開始します。
- シームレスなワークフローの統合: 追加のハードウェア投資なしで、既存の運用フレームワークに簡単に適応します。

製品の提供

PointPerfect Live は、2025 年 4 月に最初のテスト顧客向けに提供され、その後 2025 年 5 月に幅広い市場で提供される予定です。

PointPerfect Live の詳細と、それがどのように位置情報機能に変化をもたらすかについては、[Web ページ](#)をご覧ください。

ユーブロックスについて

ユーブロックス（SIX:UBXN）は、あらゆるもの的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wil（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

カントリーマネジャー

入山 錠士

電話：03-5775-3850

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