

u-blox と Nordian 、新たな L バンド衛星配信により PointPerfect GNSS 補正サービスをブラジルの主要農業地域に拡大

カバレッジの拡大により、精密農業などに不可欠なリアルタイムの高精度測位が可能になります。



2024 年 8 月 21 日、スイス、タルウィル – 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、代表入山鋭士）と、南米市場向けに高度な GNSS ハードウェアソリューションとサービスを提供する高精度測位技術企業である [Nordian](#) は、本日、L バンド衛星配信を可能にすることで、ブラジルでの [PointPerfect](#) グローバルナビゲーション衛星システム（GNSS）補正サービスをさらに拡大すると発表しました。Nordian はブラジルで PointPerfect サービスを直接販売し、地元の顧客をサポートしています。

これまで、ブラジル国内の PointPerfect GNSS 補正サービスは携帯電話接続経由でのみ利用可能でしたが、国内ネットワークのカバー範囲が不十分なため制限されていました。ブラジルのユーザーは、Nordian の [Precisio OEM ボード](#) を使用して、L バンド衛星を介して PointPerfect にアクセスすることで、市場投入までの時間を短縮できるようになりました。この拡張配信により、顧客は携帯電話のカバー範囲外の地域でも GNSS 補正データ ストリームに確実かつコスト効率よくアクセスできるようになり、センチメートル レベルの測位精度を必要とする高度なナビゲーション アプリケーションが可能になります。

PointPerfect は、99.9% の信頼性で、大陸規模で 3 ～ 6 cm の精度と数秒での収束を実現する PPP-RTK GNSS 補正サービスです。このパフォーマンスにより、自動化された装置の操作、フィールドのマッピングと監視、自律移動ロボットのナビゲーションなどの自律農業活動に最適なソリューションとなります。

PointPerfect は、市場で一般的に提供されている高額な年間サブスクリプションではなく、柔軟で手頃な使用量ベースの価格プランを提供します。お客様は、播種や収穫の季節など、実際にサービスを使用したときにのみ料金を支払うことで、運用コストを削減できます。

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.iriama@u-blox.com