

SYN-3100 & SynRTK 超精密GPS

SYN -3100 UAV VERSION 非可視圏(BVLOS)フライト用のLTE統合RTKレシーバ



この全てを一体化!

- ◎ 世界最小、超軽量のRTK GPS
- ◎ ローカル基地局をインストールせず
- ◎ LTEインターネット共有機能のサポート



GNSS RTKデュアルアンテナでより精密なヘディング(方位角)を提供します。

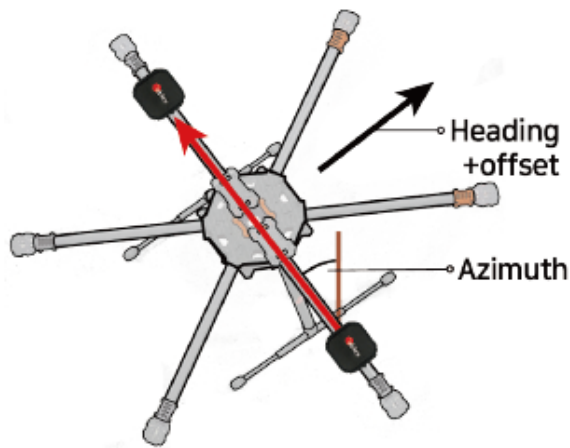
SYN-3100 & SynRTK 超精密GPS

SYN -3100 UAV VERSION デュアルアンテナ

正しい方向へ移動



高圧電線や鉄筋構造物が多い環境

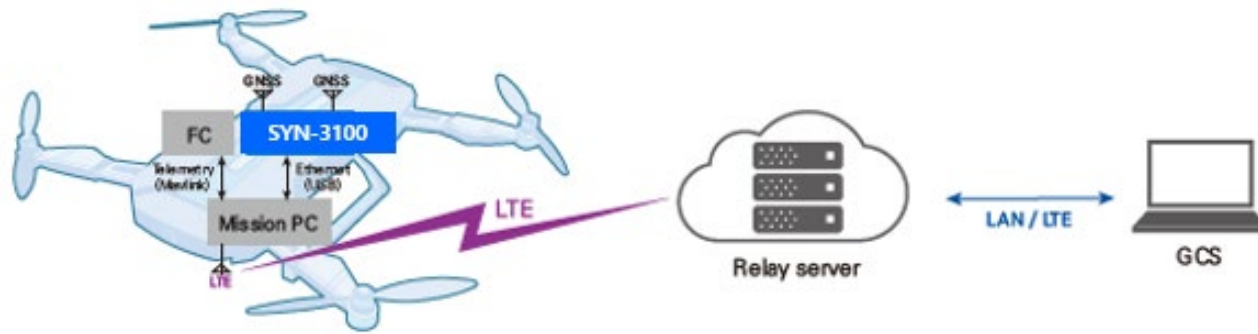


受信したGNSS RTK情報に基づいて機器の進行方向を把握するため、
磁界の影響なく**安全で正確なミッションプランニングが可能**

SYN-3100 & SynRTK 超精密GPS

SYN -3100 UAV VERSION

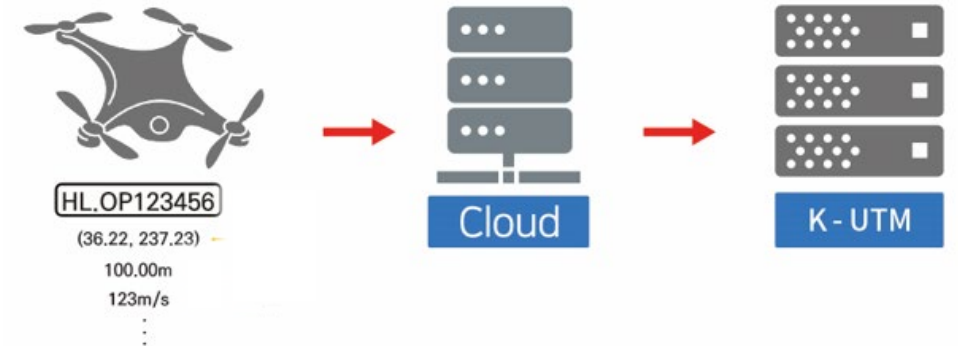
中継サーバーを利用したMAVLink通信(非可視圏遠隔制御および管制システム)



インターネット共有機能でFCから中継サーバーにMAVLinkデータ転送可能

ドローン識別番号、リモートIDサポート機能

ネットワークベースのリモートIDを採用
UTM、USSなどにドローンの識別、位置、高度、速度などの情報を提供



SYN-3100 & SynRTK 超精密GPS



SYN -3100 ROBOTICS VERSION

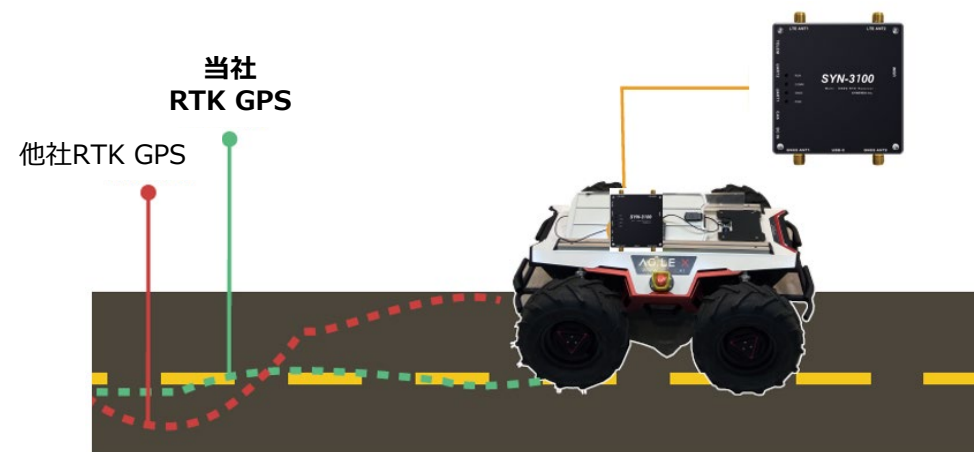


ユニバーサルな互換性

- ◎ 世界最小、超軽量のRTK GPS
- ◎ ローカル基地局をインストールせず
- ◎ LTEインターネット共有機能のサポート

安定性と信頼性のCMLレベルの誤差

最高のコストで最高のRTKサービス提供を目指します。
3cm級の上/硬度誤差、10cm級の高度誤差の高い性能を誇ります。



多様な環境に対応し、優れたパフォーマンスを提供いたします。

SYN-3100 & SynRTK 超精密GPS



SynRTK

小型、超軽量GNSS RTKポータブルBluetoothキット



NTRIPで補正された位置情報を3rd partyソフトウェアとリアルタイムで連動

- 地積および境界測量
- 地形、地下施設のマッピング
- 測量設計と杭打ち
- スマートアプリベースの情報収集、管理
- 農機と建設機器の制御
- 無人移動体(ROS)制御



GNSS RTK測位ソリューションを搭載したSynRTK受信機は
Androidの携帯電話およびUSB 3.0及びBluetoothによって**2-3cm**高い精度の位置情報を提供します。