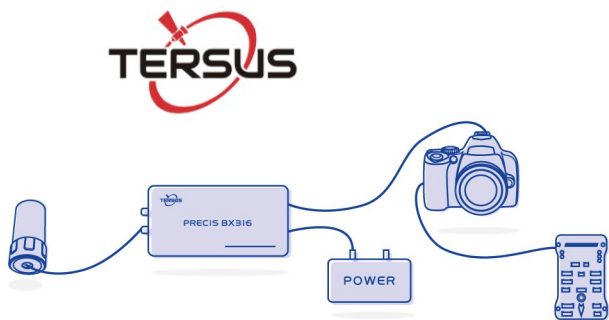


UAV PPK PreciS

Ten lekki odbiornik PPK (Post-Processed Kinematic) jest przeznaczony do integracji z bezpilotowcami (UAV). Integruje się z kamerami i oprogramowaniem fotogrametrycznym i pozwala na obliczenie centymetrowej dokładności trajektorii i wyznaczenie punktów wyzwolenia migawki.



TERSUS

wyróżniki

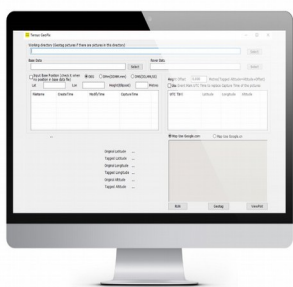
- może być integrowany z dowolnym UAV
- umożliwia obliczenie precyzyjnej trajektorii UAV
- umożliwia precyzyjne wyzwalaanie zdjęć

kluczowe zalety

- redukuje ilość niezbędnych punktów kontrolnych
- nie wymaga łączność ani korekcji RTK
- 3-systemowy (GPS, Glonass, Beidou),
- w komplecie: odbiornik, antena i aplikacja

zastosowania

- LiDAR, fotogrametria z użyciem drona



dane techniczne

wymiary GNSS: 108 x 54 x 12 mm waga: 44 gramy
zasilanie: 5 V - 12 V, 3,5 W

dokładność PPK: 10 mm + 1 ppm RMS

temperatura pracy: -40 ~ +85

czas do FIX (zimny): < 50 s, (gorący): < 30 s.

pamięć na dane: 4 GB

format danych: Tersus binary, NMEA

Event Mark, geotagging (EXIF)

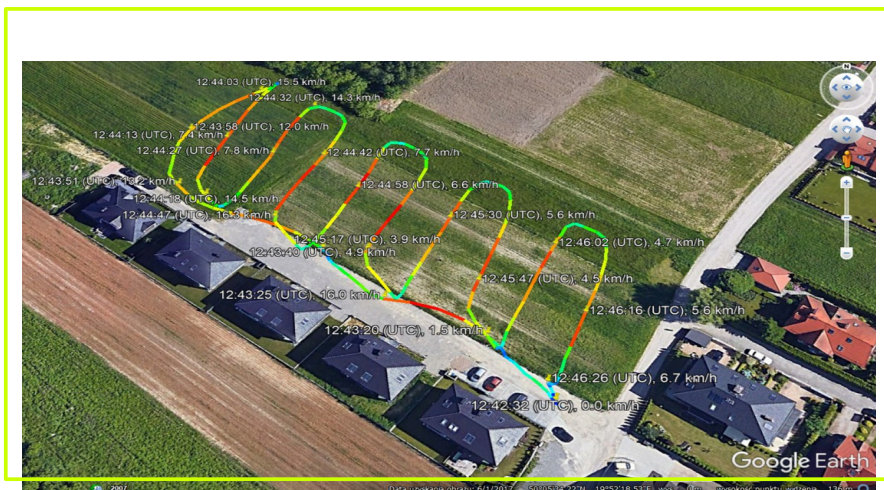


oprogramowanie

czas realizacji zamówienia: ok. 7 dni
w komplecie: odbiornik, antena, zasilacz, aplikacja Tersus GeoPix

GeoPix:

automatyczne procesowanie danych i geotagging
wizualizacja trajektorii na mapie online
wynik PPK dostępny w formacie EXIF i txt
kompatybilny z Agrisoft, Pix4D itp.
przyjmuje pliki bazy z innych odbiorników i ASG



wynik z wizualizacją prędkości UAV

