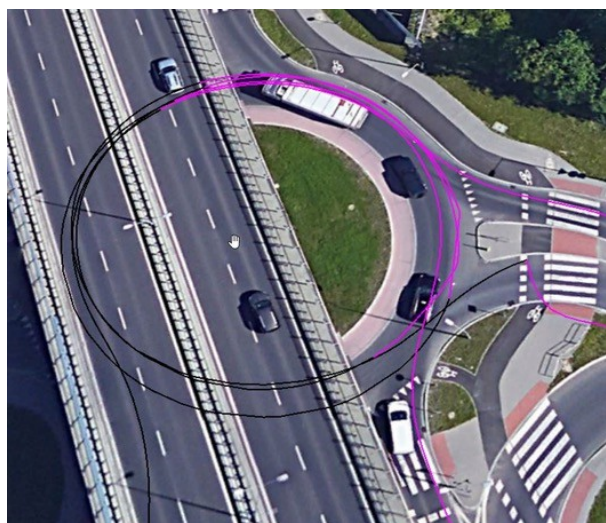


## DURO Inertial Starter Kit

Odporny, ekonomiczny, wieloczęstotliwościowy odbiornik RTK ze wspomaganie inercyjnym.

Zawiera algorytm SmoothPose, który zapewnia ciągłość pozycjonowania przy chwilowych zanikach GNSS typowych dla pracy między budynkami, drzewami itp..



Nawigacja z DURO-I pod estakadą – idealna dzięki IMU

wyróżniki

- odporna wodoszczelna metalowa obudowa
- szybka konwergencja RTK, stabilna praca
- GPS, Glonass, Galileo, BDS (L1L2)
- wewnętrzne IMU MEMS

kluczowe zalety

- działa z poprawkami sieciowymi (NTRIP)
- odporny na chwilowe zaniki GNSS
- częste aktualizacje firmware

zastosowania

- kontrola maszyn
- sterowanie dronów
- nawigacja precyzyjna

dane techniczne

Wymiary: 130 x 130 x 60 mm, Waga: 0,8 kg

porty

2 x RS-232, 100 mbit Ethernet, PPS, 3 x Event Input  
CANBus

częstotliwość

20 Hz (RTK 10 Hz)

dokładność

RTK: 1 cm + 1 ppm (pionowo: 1,5 cm)  
10 sek. po zaniku RTK/GPS: 17 cm  
inicjalizacja: pewność 99%, < 10 sek.

### kompletacja:

- 1x Full power supply with international plug adapters
- 1x Barrel jack to cigarette lighter adapter
- 1x SMA jack to TNC plug adapter
- 1x Mini null modem connectors (DB9 male to DB9 male)
- 1x Ethernet cable (M12-D-Code male to RJ45 plug)
- 1x Serial cable (M12-A-Code 8-pin male to DB9 female)
- 1x Power cable (M12-A-Code 5-pin female to DC power jack)
- 1x UX-I/O Y-cable (M12-A-Code 17-pin male to DB9 female and DB15 female)
- 1x Ground cable
- 1x L1/L2 GPS/GLONASS/BeiDou mini-survey antenna
- 1x 4-meter SMA (male) to TNC (male) antenna cable (RG58)
- 1x 90 degree adapter



kompletacja zestawu

