

## zapowiadany produkt: SLS-1

Mobilny system skaningu laserowego do mapowania 3D.

Kompletne rozwiązanie z algorytmem sensor-fusion - udostępnia lokalizację RTK uodpornioną na zaniki sygnału GNSS, zdjęcia panoramiczne oraz chmurę punktów.



wyróżniki

- RTK zintegrowane z IMU klasy taktycznej (FOG)
- 3 sensory LiDAR + kamera 360°
- zintegrowany komputer pokładowy

kluczowe zalety

- system wysoce konfigurowalny
- możliwość montażu na samochodzie osobowym
- pewne pozycjonowanie nawet w tunelach

zastosowania

- Mobile Mapping 3D
- kontrola inwestycji
- inwentaryzacje

dane techniczne

prędkość skanowania: 30-60 km/h  
zakres temperatur: -10°C do +45 °C

sensory LiDAR

Sensor 1: 2 x MDL  
zasięg 500 m, gęstość 2 x 36 000 pkt./sek.  
Sensor 2: 1 x Velodyne HDL 32E  
zasięg 80-100 m, gęstość 700 000 pkt./sek.

pozycjonowanie

RTK 1 cm + jednostka IMU FOG  
5 mm + 1 mm RMS  
Roll: 0.008 Pitch: 0.008 , Heading 0.012 (Deg. RMS)

kamera

sferyczna 6 x 5MP (30 MP)

informacje handlowe

dostępny w 2017 r.

