

SPAN-E1

Zestaw do pomiarów drogowych oparty na odbiorniku GNSS + INS NovAtel SPAN-E1.

Zestaw gotów do pracy w trybie RTK. W zestawie: odbiornik w obudowie PwrPak7D, 2 anteny geodezyjne z kablami 5 m, kabel USB, kabel szeregowy, modem GSM do pobierania poprawek, 2 montaż magnetyczne do anten GNSS, oprogramowanie sterujące pod Windows.



wyróżniki GNSS
PwrPak7D-E1

- lekki 500- gramowy system z zewn. anteną
- wersja (D) 2-antenowa z kompasem 0,1°
- IMU zintegrowane wewnątrz obudowy odbiornika
- funkcja PPS do synchronizacji kamer, LiDAR itp.

parametry GNSS

dokładność z RTK: 1 cm + 1 ppm
częstotliwość pracy GNSS: 20 Hz, INS: 200 Hz

kluczowa zaleta

odporność na chwilowe zaniki sygnału GNSS
zdolność do zapisu trajektorii sybchronizowanych

zastosowania

- pomiary drogowe
- pomiary LiDAR
- wideorejestracja obiektów drogowych
- fotogrametria

