

Inertial Explorer

Inertial Explorer (IE) maksymalizuje użyteczność zaawansowanych jednostek ścisłej integracji INS + GPS. Program wspólnie przetwarza zarówno dane GNSS jak i inercjalne, dokonując filtrowania, korekcji różnicowej z najdokładniejszego dostępnego źródła oraz eksportu wyników.

Pakiet potrafi przetwarzać dane z rozmaitych odbiorników GNSS oraz jednostek inercjalnych wykonanych w technologii MEMS, FOG a nawet Ring Laser Gyros.



wyróżniki

- automatyka znajdowania plików RINEX
- funkcja korekcji PPP
- funkcja przetwarzania wsadowego
- post-processing z odwróconą strzałką czasu
- (opcja) sterowanie z linii komend

kluczowe zalety

- algorytmy profili lądowych, morskich i lotniczych
- przetwarzanie statyczne i (opcja) kinematyczne
- przetwarzanie wszystkich sygnałów i częstotliw.
- zaawansowane narzędzie eksportu ASCII
- obsługa wielu jednostek IMU INS

zastosowania

- augmentacja skaningu LiDAR
- Mobile Mapping
- fotogrametria
- pomiary geodezyjne

wersja

- wersja statyczna 1 rok
- wersja statyczna bezterminowa
- wersja statyczna + kinematyczna 1 rok
- wersja statyczna + kinematyczna bezterminowa

handlowe

czas realizacji zamówienia: ok. 3 dni

