

GEOSolution

Post Process

GEOSolution se koristi uglavnom za obradu polaznih GNSS podataka i efemeridnih podataka. Rezultat se može koristiti za prilagođavanje provremene mreže, kako bi se dobilo završno izvješće za nadzornu mrežu.

GEOSolution pruža korisnicima prikladnost za prilagodbu projektnih elipsoidnih parametara i odabir raznolikih koordinatnih sustava. Čitav postupak, uključujući osnovno rješenje, prilagodbu mreže i druge operacije, radi u mapi projekta. Ovaj softver automatski bilježi sve radnje, sprema ih te ih može naknadno otvoriti i nastaviti obradu ili provjeriti rezultate.

Značajke:

- RINEX pretvarač podataka
- IGS preuzimanje podataka
- precizno preuzimanje podataka o efemeridama
- podržava velik broj koordinatnih sustava
- 3 metode mjerenja baznih linija: statičan, dinamičan, zaustavi se i kreni
- omogućuje pregled i uređivanje reziduala baznih linija
- izjednačenje mreže i izvještaj
- izvoz podataka: *.dat, *.dxf, *.kml
- jezična podrška: engleski
- podržava GPS, GLONASS, Beidou, Galileo konstelacije

