

SOFTVER TRIMBLE BUSINESS CENTER

MATRICA FUNKCIONALNOSTI

Svaka verzija softvera Trimble Business Center (TBC) razvijena je sa ciljem da podrži odgovarajući skup radnih procesa:

- **Base Edition:** (Osnovno izdanje) Podržava radne procese za kontrolu kvaliteta (na primer izravnjanje geodetskih mreža i izveštavanje) i obradu L1 GNSS vektora.
- **Complete Edition:** (Kompletno izdanje) Podržava kalibraciju radilišta (lokalnu i datumsku transformaciju), punu obradu GNSS vektora i radne procese vezane za rad sa površima i fotografijama.
- **Advanced Edition:** (Napredno izdanje) Podržava tehnologiju Trimble® Vision™ i radne procese za koridore (saobraćajnice).

Aerial Photogrammetry Module (Modul za aerofotogrametriju) namenjen je obradi podataka Trimble bespilotnih aerofotogrametrijskih sistema.

Advanced Drafting Modul (Modul za napredno crtanje) namenjen je za automatizovano iscrtavanje poprečnih profila i štampanje digitalnih planova.

Napomena: Funkcije za uvoz podataka, njihov pregled i izvoz u softver Trimble Access™ ne zahtevaju licencu.



| FUNKCIONALNOST | BASE | COMPLETE | ADVANCED | AERIAL PM | ADVANCED DRAFTING |
|---|------|----------|----------|-----------|-------------------|
| Uvoz terenskih podataka | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Pregled podataka | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Obrada L1 GNSS vektora | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Obrada podataka optičkih instrumenata | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Izravnjanje mreža | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Napredno izveštavanje | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Definicija kodova i simbola | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| CAD i COGO alati i proračuni (kordinatna geometrija) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Napredno upravljanje podacima | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Alati za upravljanje koordinatnim sistemima | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Rad sa lokalnim koordinatnim sistemima | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Integrirani pristup internet servisima (TCC, PP) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 3D vizualizacija podataka | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Automatska obrada kodova za crtanje simbola, spajanje linija, podelu na slojeve | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| SketchUp kompatibilnost | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Google Earth alati | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Izvoz podataka | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Puna obrada GNSS vektora | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Alati za kalibraciju radilišta i kreiranje lokalnih koordinatnih sistema | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Alati za rad sa površima | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Alati za rad sa izohipsama | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Karte useka/nasipa | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Napredni proračuni zapremina | | ✓ | ✓ | ✓ | |

Nastavak Trimble Business Center matrice funkcionalnosti ...

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| Rad sa blokovima | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alati za georeferenciranje rastera | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Obrada panoramskih fotografija i kreiranje foto izlaznih dokumenata | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Napredna merenja primenom oblaka tačaka | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Alati za upravljanje oblacima tačaka | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Integrirani pristup Trimble® Center Point™ RTX™ usluzi naknadne obrade podataka | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Simulacija kretanja kroz 3D prostor | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Alati za projektovanje koridora (saobraćajnice, kanali, nasipi, ...) | | | ✓ | | |
| Alati za terestičku fotogrametriju | | | ✓ | | |
| Automatsko kreiranje objekata od CAD crteža | | | ✓ | | |
| Automatsko kreiranje tačaka po intervalima | | | ✓ | | |
| Dijagrami poprečnih nagiba puta (superelevation) | | | ✓ | | |
| Napredni alati za poprečne profile | | | ✓ | | |
| Automatsko izravnjanje sa veznim tačkama | | | | ✓ | |
| Izravnjanje sa kontrolnim tačkama na zemlji – GCP (Ground control Point) | | | | ✓ | |
| Kreiranje ortofoto mozaika od avio snimaka | | | | ✓ | |
| Generisanje oblaka tačaka | | | | ✓ | |
| Ručno merenje kontrolnih tačaka | | | | ✓ | |
| Kreiranje 3D PDF dokumenata | | | | ✓ | ✓ |
| Kreiranje šablona za opis listova (Plan Set) | | | | | ✓ |
| Rad sa skupovima listova za štampu (Sheet Set) | | | | | ✓ |
| Automatsko iscrtavanje poprečnih profila | | | | | ✓ |
| Korisničko podešavanje listova za štampu | | | | | ✓ |
| Rad sa dinamičkim prikazima (DynaView) | | | | | ✓ |