

## Iskusite snagu profesionalnog kartiranja

### GIS softver za svakog

Global Mapper je moćna i pristupačna GIS aplikacija koja kombinuje bogat set alata za obradu prostornih podataka uz pristup gotovo svim formatima podataka. Razvijen istovremeno za GIS profesionalce i entuzijaste, ovaj svestrani softverski paket pogodan je kao samostalni GIS alat za uređivanje GIS podataka ili kao dopunski alat uz druge GIS softvere.

### Kreirajte bolje karte sa Global Mapperom

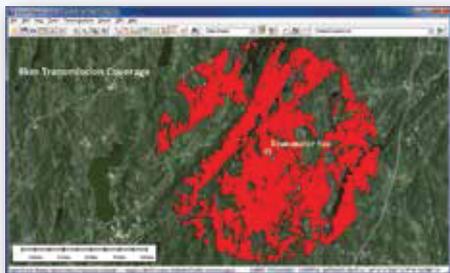
- Uvezite, prikažite, izmenite i izvezite gotovo sve postojeće tipove prostornih podataka (vektor, raster, visine, 2D, 3D, prostorne baze podataka) ili istaknite prostorne karakteristike podataka sa moćnim intuitivnim alatima za analize.
- Povežite, rasporedite, konvertujte, podelite na mozaik, promenite projekciju i štampajte zadivljujuće karte.
- Izvezite i podelite podatke sa velikim brojem GIS ili CAD sistema.
- Na raspolaganju su mrežne ili USB licence za više radnih mesta i fleksibilno licenciranje koje omogućuje lak pristup i korišćenje softvera u celoj radnoj organizaciji.
- Pristup desetinama besplatnih izvora podataka na Internetu.

### Nova podrška za korisnička proširenja (ekstenzije softvera)

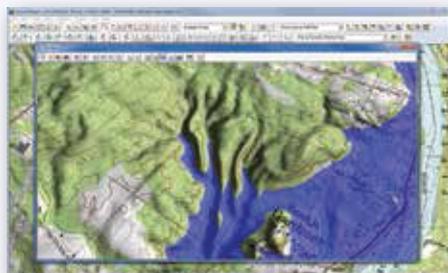
Kreirajte vašu posebnu aplikaciju koja radi u Global Mapperu! Predstavljamo COAST ekstenziju za analizu troškova i posledica podizanja nivoa mora, oluja, poplava.

- Poslovni partneri i krajnji korisnici mogu kreirati sopstvene aplikacije u Global Mapperu
- Proširite funkcionalnost dodavanjem novih paleta alata ili opcija menija.

Ove ekstenzije imaju pristup svim podacima učitanim u Global Mapper aplikaciju i to kroz isti API koji koristi Global Mapper SDK



Analiza vidljivosti



Analiza poplava

### Alati za prostorne analize

Global Mapper poseduje komplet moćnih i dokazanih alata, za lako izvođenje brojnih prostornih analiza.

Raspoložive funkcije uključuju:

- Kreiranje izolacija
- Analiza oticaja voda
- Izdvajanje prelomnih linija terena
- Proračun i analiza vidljivosti
- Poređenje ili kombinovanje terena
- Proračun zapremina između dve površi sa brojnim matematičkim funkcijama
- Poduzni profili i linije dogledanja za proračun snage signala
- Modeliranje i vizuelizacija podizanja nivoa voda za brze analize plavljenja.



Jezero Marlette iznad Sand Harbor na jezeru Lake. Sliku kreirao Steven McQuinn koristeći podatke sa OpenTopography.org i USDA National Agricultural Imagery Program

### Pristup podacima!

- Podrška za preko 200 formata za prostorne tipove podataka uz stalno dodavanje novih.
- Ugrađena WMS podrška dozvoljava direktan pristup neograničenom broju online servera koji obezbeđuju aero snimke, topografske karte i digitalne modele visina za ceo svet.
- Prekonfigurisane veze uključuju OpenStreetMap, DigitalGlobe, Landsat satelitske snimke i druge besplatne ili komercijalne baze podataka.
- Alati za rektifikaciju omogućuju uvoz bilo koje podržane raster datoteke ili PDF dokumenata, georeferenciranje i kreiranje novog prostornog sloja.
- Automatsko učitavanje i povezivanje datoteka preko atributa izabranih objekata.

### LiDAR funkcionalnost uključuje:

Gledajte i obradite LiDAR oblake tačaka sa više od milijardu tačaka!

Sa dramatičnim unapređenjem brzine obrade i prikaza, Global Mapper v15 omogućuje lakše i brže kreiranje grid modela površina.

- Više opcija za filtriranje podataka za vreme uvoza i generisanja prikaza oblaka tačaka.
- Pristup metapodacima omogućuje detaljne statističke analize oblaka tačaka.
- Global Mapper Package (.GMP) datoteke omogućuju smeštanje LiDAR oblaka tačaka u kompresovanom formatu, mnogo manjem od nekompresovanih LAS datoteka, na nivou najboljih kompresija danas.
- Podržava pretragu po visinama, alate za izveštavanje o gustini oblaka tačaka i poboljšane opcije uvoza i izvoza, uključujući konverziju oblaka tačaka u DXF/DWG.

Za više opcija obrade proverite novi LiDAR modul ponuđen uz Global Mapper v15 ili novije verzije.

### Skriptovi

Da li ste znali da mnoge funkcije Global Mappera možete pokrenuti preko skriptova? Za više informacija posetite [www.globalmapper.com](http://www.globalmapper.com).



## BLUE MARBLE GEOGRAPHICS

MIND THE GAP BETWEEN WORLD AND MAP

77 WATER STREET, HALLOWELL, MAINE 04347 USA  
800.616.2725 / +1.207.622.4622 / FAX: 207.622.4656  
44° 17' 15.40" N, 69° 47' 24.55" W, WGS84

[BLUEMARBLEGEO.COM](http://BLUEMARBLEGEO.COM) / [GLOBALMAPPER.COM](http://GLOBALMAPPER.COM)