

Razvoj ovog proizvoda sufinanciran je od strane BICRO kroz PoC program.



Kome je namijenjen proizvod?

- Građanima, korisnicima mobilnih telefona
- Jedinicama lokalne uprave i samouprave
- Komercijalnim tvrtkama

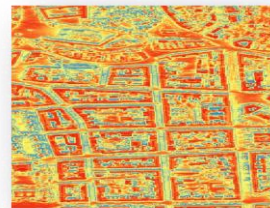
Sunce i njegovo zračenje je nepresušni izvor energije koja se može određenim postupcima pretvoriti u toplinsku ili električnu energiju. Kako eksploatacija te vrste energije isključivo ovisi o Suncu i njegovom zračenju, potrebno je prostorno definirati lokacije koje su optimalne za izgradnju solarnih postrojenja.

Globalni utjecaj na količinu proizvedene energije ima položaj Sunca sa slijedećim parametrima:

- geografska širina,
- deklinacija Sunca,
- satni kut Sunca,
- visina Sunca,
- azimut Sunca.

Na lokalnoj razini gore navedeni parametri ovise o slijedećim faktorima:

- prostorna lokacija,
- broj sunčanih sati,
- godišnje doba,
- konfiguracija terena,
- orijentacija prema suncu
- sjene okolnih objekata,
- i drugi faktori.

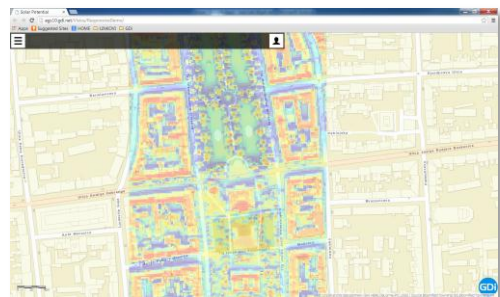


Što je Geokalkulator solarnog potencijala?

- Jednostavni kalkulator vrijednosti solarnog potencijala na odabranom području
- Omogućava informiranje o solarnom potencijalu u bilo koje vrijeme i na bilo kojem mjestu
- Podržan je na svim dostupnim web i mobilnim platformama



Responsive design omogućava korištenje Geokalkulatora solarnog potencijala na gotovo svim mobilnim platformama i web preglednicima. Izgled i funkcionalnost aplikacije prilagođena je veličini ekrana i mogućnosti upravljanja na različitim platformama.



Geokalkulator solarnog potencijala je podržan na slijedećim platformama i preglednicima:

Android: Chrome, Firefox, Dolphin, Opera Mobile

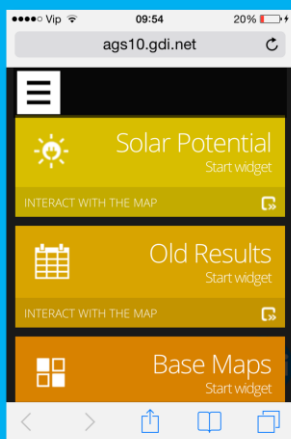
iOS: Safari, Chrome, Dolphin, Atomic

WP8: IE, UC Browser, Maxthon

Windows: Chrome, Firefox, IE

Podržane platforme

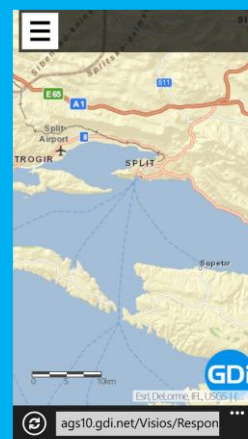
Android, iOS, Windows mobile



iOS



Android



Windows mobile

Desktop web preglednici

