

PLATEIA



program za projektiranje novih i rekonstrukciju postojećih cesta.

STUDIOARS

Plateia je program za projektiranje novih i rekonstrukciju postojećih cesta svih kategorija. Plateia se temelji na Autodesk programima, AutoCAD, MAP, Land desktop ili Civil 3D. Uz pomoć programa Plateia, moguće je brzo postaviti trasu ceste u fazi idejnog projekta ili precizno razdriti izvedbeni projekt. Plateia je modularno koncipirana, pa je moguće definirati optimalnu konfiguraciju, koja najbolje odgovara potrebama korisnika.



Plateia se sastoji od sljedećih modula i proširenja:

Situacija

priprema geodetskih podloga, proračun točaka, unos topografskih simbola, te priprema digitalnog modela terena.

Osi

horizontalna definicija trase, definiranje voznih traka, proračun proširenja, usjeka i nasipa, te 3D vizualizacija.

Uzdužni profili

određivanje nivelete, proračun poprečnih nagiba, masa i rekonstrukcije.

Poprečni profili

uređivanje i definiranje elemenata normalnog poprečnog profila, planimetriranje i proračun masa.

Prometna oprema

horizontalna i vertikalna signalizacija, raskrižja, te dinamičke krivulje kretanja vozila.



