

GeoINNOVA – regionalni lider u geoinformatici

GeoINNOVA, regionalni lider u geoinformatici sa sjedištem u Banjoj Luci, preko 20 godina, kao Autodesk developer, pruža vlastita inovativna CAD i GIS rješenja. Poslujemo u Bosni i Hercegovini, Srbiji i Sloveniji, u sklopu INNOVA grupacije, implementirajući do sada preko 250 IT projekata u različitim oblastima. Danas smo partneri sa više od 400 kompanija, organizacija i uprava.

Kao Autodesk Silver partner, specijalizovani smo za Building Design i Product Design & Manufacturing, pružajući edukaciju i tehničku podršku u građevinskoj i mašinskoj oblasti. Naša misija je podržati digitalnu transformaciju i zelenu ekonomiju kroz inovativna rješenja.

GeoINNOVA nastavlja da bude most između digitalne transformacije i kreiranja budućih rezultata, postavljajući nove standarde u geoinformatici i CAD-GIS rješenjima.

Najveća vrijednost INNOVA rješenja su akumulirana domenska znanja s područja telekomunikacija, elektro mreža, saobraćaja, prostornog uređenja, urbanizma, ekologije i geodezije. Ta znanja, u kombinaciji sa originalnom topologijom, te web, on site i mashine learning tehnologijama su kreirala sofisticirane ekspertne sisteme.

Potvrda kvaliteta tih sistema su poslovna reputacija i korisnički kriterijumi koji su neposredno i mjerljivi ekonomski benefiti. To je osnovna premisa naše poslovne filozofije, odnosa i saradnje sa korisnicima naših rješenja. Dodatno kontinuirano pratimo i unapređujemo kvalitet proizvoda i odnosa sa korisnicima kroz pet ISO standarda.



GeoINNOVA proizvodi

1. TeleCAD-GIS

TeleCAD-GIS je naš glavni proizvod, a ujedno i najsveobuhvatniji alat. Namijenjen je za planiranje, projektovanje i održavanje telekomunikacionih mreža te za pripremu tehničke dokumentacije u digitalnoj ili štampanoj formi.

TeleCAD-GIS korisnici se dijele u dvije grupe:

- Korisnici TeleCAD-GIS desktop aplikacije: telekom operateri, projektantski biro, inženjeri i tehničari
- Korisnici INNOVA GIS Platforme (enterprise GIS): telekom operateri, operateri naponske mreže (za mreže OPGW kablova).

Područje primjene:

- optičke mreže, uključujući: transportnu mrežu, FTTx mreže, mreže sa OPGW kablovima (dalekovodna optika)
- bakarne mreže
- koaksijalne mreže
- kablovska kanalizacija

2. ElectroCAD-GIS

ElectroCAD-GIS je platforma zasnovana na Autodesk AutoCAD Map 3D i Civil 3D paketima i namijenjena je za: planiranje, projektovanje, dokumentovanje i održavanje elektroenergetskih mreža.

ElectroCAD-GIS nudi specijalizovane softverske alate za uspostavljanje i održavanje GIS baze transportne i distributivne elektroenergetske mreže, uključujući elektrane, dalekovode, transformatore, nadzemne i podzemne EE vodove, potrošače, te brojne druge objekte. U osnovi, predstavlja fleksibilnu CAD/GIS platformu jedinstvenog korisničkog web, desktop i mobilnog korisničkog okruženja koji dijele zajednički model podataka, integracijski okvir, te pouzdanu i skalabilnu softversku infrastrukturu. Platforma pruža jedinstveni uvid u inventar elektroenergetskih objekata, te omogućuje menadžerima, mrežnim inženjerima i planerima, sistem-operaterima, dispečerima i analitičarima timski rad nad infrastrukturom kojom upravljaju.

3. RoadCAD-GIS

RoadCAD-GIS je paket skalabilnih hardverskih i softverskih rješenja namijenjen za: mapiranje, projektovanje i održavanje katastra putne infrastrukture i prateće horizontalne, vertikalne i svetlosne signalizacije. Pogodan je za sve nivoe: lokalnu, regionalnu i državnu putnu infrastrukturu. Platforma je fokusirana na akviziciju podataka, mapiranje, te ekonomske i inženjerske analize, a sve u svrhu efikasnog i ekonomičnog održavanja i upravljanja putevima. RoadCAD-GIS nudi mogućnosti mapiranja putne infrastrukture koja obuhvata dionice, čvorove, signalizaciju, objekte puta i elemente puta, kao i analizu putne infrastrukture.

4. AreaCAD-GIS

AreaCAD-GIS platforma predstavlja skup Inovinih aplikacija i web servisa sa područja geoprostorne informatike, rješenja za prostorno uređenje i urbanizam.

Platforma je namijenjena urbanistima i prostornim planerima u administrativnim službama jedinica lokalne samouprave, a zatim i projektantima u komunalnim infrastrukturnim organizacijama. Pored mogućnosti efikasnog upravljanja prostorom, što se odnosi na provođenje važećih zakona i propisa iz oblasti prostornog planiranja i urbanizma, ponudene aplikacije zadovoljavaju i standarde efikasnog servisiranja potreba građana, a koji su vezani za prostor i zemljište. Platforma funkcioniše po sistemu distribuirane baze podataka. Svaka odgovorna osoba ima mogućnost da samostalno obrađuje i ažurira njemu svojstvene dijelove baze podataka.

5. INOVA GIS Platforma

INOVA GIS Platforma je skup softverskih alata (uključujući TeleCAD-GIS) koji čine složen informacioni sistem namijenjen u prvom redu telekom operaterima (enterprise GIS). Svrha sistema je da unaprijedi upravljanje ukupnom telekomunikacionom infrastrukturom u vlasništvu telekom operatera i omogući integraciju sa drugim informacionim sistemima koje operater posjeduje. Sistem omogućava praćenje infrastrukture imajući u vidu njenu geometrijsku komponentu, drugim riječima sistem omogućava konstruisanje digitalne reprezentacije onoga što čini fizičku telekomunikacionu infrastrukturu. Ova reprezentacija u potpunosti odražava fizički položaj i međusobne odnose svih fizičkih elemenata mreže koji postoje na terenu.

Platforma uključuje:

- TeleCAD-GIS
- IGS (INOVA GIS Server)
- iPLAN
- TCG Mapa – Optika