

IGEA

IGEA je informatička tvrtka osnovana u Varaždinu 1990. godine kao tvrtka specijalizirana za razvoj i implementaciju prostornih informacijskih sustava. Od 2007. godine članica je IN2 grupe, jedne od vodećih softverskih grupacija u SEE regiji koja ima više od 500 zaposlenih. IGEA trenutno zapošljava gotovo pedeset stručnjaka tehničkog profila – inženjera elektrotehničke, matematike i informatike s bogatim iskustvom u korištenju informatičkih tehnologija kroz sve faze razvoja, uvođenja i primjene informatičkih rješenja. Uz primjenu GIS-a (Geografski Informacijski Sustavi) kao dominantnog područja rada, posebna vrijednost tvrtke je poznavanje rada državne administracije i lokalne uprave te određenih problemskih domena (zemljišna knjiga i katastar, pravosuđe, imovina, prostorno planiranje i drugo).

Kontinuiranim rastom i tehnološkim razvojem IGEA danas može ponuditi:

- razvoj složenih informacijskih sustava za državnu i lokalnu samoupravu
- razvoj kompleksnih GIS sustava i integraciju s drugim sustavima
- analizu, dizajn i razvoj geoprostornih baza podataka te njihovo korištenje putem servisa
- izgradnju programskih rješenja u potpunosti po zahtjevima korisnika
- održavanje, podršku i nadogradnju sustava
- edukaciju korisnika



Rješenja

- zemljišna knjiga
- e-izvadak
- katastar zemljišta
- katastarsko izlaganje i obnova ZK
- JCMS sustav
- obrtni registar
- upravljanje imovinom
- ePisarnica
- geoportali i Web GIS rješenja
- GIS adresni registar
- zaštita okoliša
- precizna poljoprivreda

Na temelju dugogodišnjeg iskustva u razvoju rješenja za tijela državne uprave, IGEA je razvila aplikativna rješenja koja u potpunosti automatiziraju i podržavaju poslovne procese u skladu s legislativom i zahtjevima korisnika. Trenutno su u Republici Hrvatskoj u primjeni sljedeći informacijski sustavi koje je razvila i održava IGEA: Zemljišna knjiga, Katastar zemljišta, Katastarsko izlaganje i obnova zemljišne knjige, JCMS - sustav upravljanja predmetima i dokumentima na prekršajnim sudovima, Obrtni registar, DGU adresni registar, DGU Geoportal, Nacionalni Geoportal (INSPIRE), ENVI portal RH, Bioportal i Sustav za upravljanje zaštićenim područjima, SavaGIS, SavaHIS, GeoSTAT, AdriaFireGIS i mnogi drugi.

Tehnologija

U razvoju poslovnih aplikacija primjenjuje se više tehnologija kao što su .NET platforma, Java i Ext JS. Razvijani GIS sustavi su u potpunosti neovisni o proizvođaču relacijske baze podataka, a podržane baze su: Oracle, SQLServer i PostgreSQL.

U razvoju GIS aplikacija i rješenja dominantno se koriste globalno dokazani Open Source alati i proizvodi koji nam omogućuju najveći stupanj prilagodbe i izradu po mjeri korisnika. Sve korištene tehnologije u potpunosti podržavaju OGC standarde:

- Kosmo/Open JUMP framework za desktop GIS
- GeoServer
- GeoWebCache
- GeoNetwork
- OpenLayers i Leaflet

Osim s alatima otvorenog koda, IGEA ima značajna iskustva u radu i s komercijalnim GIS alatima proizvođača ESRI, Intergraph, AutoDesk i mnogih drugih.

Tijekom izgradnje GIS sustava težimo razvoju sustava koji u maksimalnoj mogućoj mjeri koriste prostorne podatke i iz drugih izvora putem odgovarajućih servisa (WMS, WMTS, WFS, itd.) naglašavajući tako važnost razmjene podataka i interoperabilnosti sustava pojedinih institucija. Jednako tako, u skladu s INSPIRE direktivom, podaci u bazi izgrađenog sustava izloženi su za korištenje putem servisa od strane drugih korisnika.

GIS rješenja se konstantno nadograđuju i unaprjeđuju kako bi održala korak sa suvremenim tehnologijama, standardima i trendovima. Neki od takvih primjera uključuju povezivanje GIS i BI modula, migraciju na HTML5 tehnologiju, podršku za najnovije OGC i INSPIRE standarde i slično.

Partnerstvo i certifikati

IGEA je dugogodišnji Oracle Platinum partner, a od 2014. godine i Microsoft Network Partner s jednom Silver kompetencijom. 2011. godine IGEA uvodi sustav upravljanja sigurnošću informacija ISO 27001 na razini cjelokupnog poslovanja, a 2014. godine stječe među prvima u Hrvatskoj i certifikat ISO 27001:2013.



Zaposlenici

Svoje poslovanje IGEA temelji na stručnom i motiviranom zaposleniku te korporativnoj kulturi koju obilježavaju dobri međuljudski odnosi.

Bitne kompetencije stručnih zaposlenika IGEE su:

- tehnološka znanja potrebna za implementaciju složenih informacijskih sustava, elektroničkih usluga i dinamičnih GIS sustava
- znanja i vještine potrebne za analizu poslovnog okruženja i oblikovanje složenih informacijskih sustava za podršku u poslovanju
- poznavanje propisa, strukture i funkcioniranja državne uprave, regionalne i lokalne samouprave

IGEA kontinuirano ulaže u obrazovanje svojih zaposlenika koji su stekli brojne certifikate kao što su PMI Project Management Professional, Oracle Certified Professional Java Programmer, MCS Certified Technology Specialist, MCS Certified IT Professional, MCS Certified Solutions Associate SQL Server, MCS C# Specialist, SpringSource Certified Professional, PostgreSQL Certified Associate i mnoge druge.

IN2 grupa

Od 2007. IGEA je članica IN2 grupe. IN2 je jedna od 10 najvećih softverskih kompanija u jugoistočnoj Europi i vodeći isporučitelj IT usluga za javni i privatni sektor u Hrvatskoj. Od osnutka 1992. godine do danas, tvrtka se proširila na 12 vlasnički povezanih tvrtki u šest država regije, a projektima i rješenjima prisutan je i u Rumunjskoj, Bugarskoj i Albaniji. IN2 se bavi razvojem, implementacijom i održavanjem vlastitih softverskih rješenja i usluga te implementacijom partnerskih softverskih aplikacija.

Ponuda cijele grupacije se može podijeliti u nekoliko glavnih područja:

- vertikalna poslovna IT rješenja
- razvoj softvera
- integracija aplikacija
- podrška standardnim poslovnim procesima (ERP, HR, EPM, BI)
- tehnička i systemska podrška
- rješenja za integriranu sigurnost
- rješenja za neprekinutost poslovanja

Rješenja i usluge IN2 grupe pokrivaju različita područja poslovanja, s naglaskom na javni sektor, financijski sektor i osiguranje, zdravstvo, telekomunikacije, prodaju i veleprodaju, industriju te komunalna poduzeća i energetiku. Osim vlastitih proizvoda, u navedenim segmentima, IN2 nudi i rješenja svojih partnera.

IN2 je najveći Oracle partner u jugoistočnoj Europi te vodeći partner za Oracle aplikacije. Tvrtka je višegodišnji nositelj Oracle Platinum Partner statusa te je Microsoft Network Partner s devet Silver i jednom Gold kompetencijom.

IN2 2003. godine uvodi sustav praćenja kvalitete ISO 9001:2000 i redovito ga obnavlja, a krajem 2011. dobiva certifikat ISO 27001 za upravljanje sigurnošću informacija na razini cjelokupnog poslovanja.

Izdvojene GIS reference

- e-Katastar – GIS preglednik DGU
- Geoportal DGU
- GIS programsko rješenje za katastarsko izlaganje
- Kontrola kvalitete digitalnog katastarskog plana DGU
- Središnja baza digitalnog katastarskog plana DGU
- Adresni registar RH
- Nacionalni geoportal RH
- GIS portal i GIS Zavoda za prostorno planiranje Istarske županije
- Prostorna baza cestovnih podataka HAC-a
- GIS baza podataka cestovno-željezničkih prijelaza za HŽI
- GIS baza podataka nacionalnih spomenika u BiH
- GIS Sustav za obavještanje o životinjskim bolestima i upravljanje zarazama za Ured za veterinarstvo BiH
- Geoportal Katastarske agencije Kosova
- Adresni registar Kosova
- Sustav upravljanja grafičkim katastarskim podacima za Katastarsku agenciju Kosova
- GIS – BI za KBC Zagreb
- AdriaFireGIS za Zadarsku županiju
- Interaktivna karta biciklističkih staza grada Koprivnice
- Bioportal i Sustav za upravljanje zaštićenim područjima za Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu
- Geoportal okoliša za Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu
- Strateške karte buke za Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu
- SavaGIS i SavaHIS za Međunarodnu komisiju za sliv rijeke Save
- GeoStat statistički portal za Državni zavod za statistiku RH

