



geometrix



Geometrix Oy

Paikkatietoratkaisut maastoon ja toimistolle





geometrix

Geometrix Oy

Geometrix on monipuolista paikkatietoalan osaamista tarjoava ohjelmistoyritys. Yritys on perustettu vuonna 2002 ja toimii Helsingissä. Tavoitteenamme on tuottaa asiakkaan tarpeeseen soveltuvia paikkatietoratkaisuja, joissa asiakkaan tietoaineisto, oikea teknologia ja laadukas toteutus yhdistyvät saumattomaksi kokonaisuudeksi

Kokemuksemme paikkatietojärjestelmien toteuttamisesta eri alustoille ja erilaisille tietoaineistoille on syntynyt pitkällä aikavälillä monien asiakaskohtaisten projektien tuloksena. Toteutus esimerkkejä töistämme ovat maastossa käytettävät tiedonkeruusovellukset ja tiedonsiirtoprosessien suunnittelu, johtamis/asiantuntijajärjestelmät, aineistokoversiot sekä erilaiset vaativat tietojärjestelmätoteutukset, joissa kartta ja dokumenttien hallinta ovat keskeisessä osassa.

Ratkaisuissamme paikkatiedon käyttöalustana voi olla mobiililaitte, selain, työasemasovellus tai näiden yhdistelmä. Järjestelmäkehityksessä soveltamamme yleisesti tunnetut standardit sekä työkalut takaavat sen, että Geometrixin tarjoamat ratkaisut ovat tehokkaita ja yhdistettävissä tarvittaessa muihin avoimien rajapintojen tarjoaviin palveluihin.

Geometrixin palvelutarjontaan kuuluvat:

- Sovelluskehitysprojektit asiakkaan tarpeiden mukaan räätälöityinä – aina vaativista järjestelmäkehityshankkeista pienempiin projektitöihin
- Konsultointi – esim. teknologia-arvioinnit, prototyypit ja suunnittelupalvelut
- Tuki- ja ylläpitopalvelut sekä koulutus
- Aineiston käsittely – esim. aineistokonversiot, tiedonsiirrot järjestelmien välillä.

Hyödynnämme toteutuksissamme mm. seuraavia kumppanuuksia ja osaamistamme:

- Bentley'n CAD-, GIS- ja dokumenttihakemistot
- ESRI:n paikkatietotuotteet
- Google Maps, Google Earth -toteutukset

Paikkatiedon tallennukseen soveltuvat tietokannat

- Oracle spatial
- Microsoft SQL Server 2008 spatial
- PostGIS

Avoimen lähdekoodin ratkaisut

- J2EE-pohjaiset ratkaisut
- MapServer, GeoServer, OpenLayers -selainkarttatoteutukset

Raportointi

- Crystal Reports-ratkaisut