

Od Austromapa prek PROGIS-a na bodoče trge za geografske informacijske sisteme

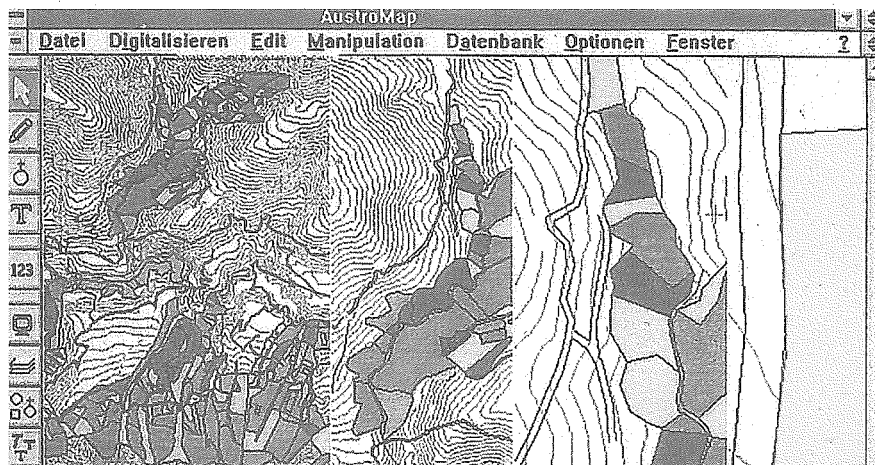
Vaš naslov smo prebrali v letošnji julijski številki revije GIS Europe in Vam pošiljamo nekaj informacij o naših produktih.

AUSTROMAP

Austromap je geografski informacijski sistem (GIS), ki dela v MS Windows 3.1 okolju z Guptino relacijsko podatkovno bazo (SQL). Razvili smo ga v zadnjih treh letih v povezavi z avstrijskim FFF (Fond za raziskovanje in razvoj) s skupino izvrstnih računalniških strokovnjakov, ki so jih vodile praktične izkušnje in potrebe. Glavni cilji so bili izdelati zmogljiv GIS z veliko možnostmi in koristmi, ki bo tudi prijazen do uporabnika.

Glavni elementi Austromap GIS-a so:

- ☐ grafični editor: vektorska grafika, rastrska grafika, digitalizacija, funkcije editiranja, „snap“ funkcije, koordinatni vnos, transparentne funkcije povečav, vizualizacija s pomočjo geokod, poljubna nastavitve atributov (barve, linije, vzorci, senčenja), editor simbolov in knjižnjica simbolov, funkcije za razdalje, modifikacijski način, privzeti projekti ...
- ☐ posebne funkcije: relacije z mejami, generacija kalibriranja, funkcija odmika, zleпки, funkcija reza območja, izračun območja v poljubni enoti, povečava objektov, rastrska grafika, risalni in tiskalni gonilnik ...
- ☐ vmesniki: za ASCII, DXF, dBase, Lotus, DIF, SQL, BMP, povezava z Oraclom, Ingresom, Informixom, AS 400 ...
- ☐ ostalo: avtomatsko shranjevanje, funkcije pomoči, lahko razumljiv priročnik s praktičnimi primeri, izobraževanje, kvaliteten servis ...



AUSTROMAPOV GIS IN GUPTIN SQL

Ko je v začetku leta 1990 začel Austromap razvijati GIS, smo morali izbrati partnerja za podatkovno bazo. Namesto da bi razvili svojo lastno bazo, smo svoje sile osredotočili na grafično okolje in na glavne cilje Austromapa, ki:

- ☐ je lahek za priučitev in uporabo
- ☐ ergonomske oblikovan
- ☐ odprt glede prenosa podatkov
- ☐ optimalen glede funkcionalnosti
- ☐ dela v PC okolju,

za partnerja pa smo po skrbni raziskavi tržišča izbrali Gupto. Gupta je vodilna na tržišču za področje upravljalnih sistemov grafično orientiranih relacijskih podatkovnih baz za PC-je. Več kot 50% od 500 podjetij Fortune uporablja Gupto, v Nemčiji pa dela z Gupto več kot 25 od 100 vodilnih podjetij.

Za uporabnika Austromap GIS-a, ki ima naložena Gupta SQL okna kot tudi Guptino SQL Base runtime licenco, to pomeni:

- ☐ sodobno programsko orodje
- ☐ client – server rešitve
- ☐ poleg baze SQL daje Quest, upravljalno orodje Gupte, skupaj s povezovalnim programskim orodjem dostop do Oracla, Informixa, Sybasa, OS/2, AS/400, MS SQL strežnik, IBM DB2, HP Allbase, NetWareSQL, Teradata ...

PROGIS

V zadnjih nekaj mesecih, po uspehih v svetovnem merilu, ki so sledili predstavitvi našega proizvoda na CEBIT-u v Hannovru leta 1993, je prišlo do naslednjih sprememb:

- ☐ naša firma Austromap se je preimenovala v PROGIS
- ☐ v ZDA smo odprli podružnico, ki uspešno deluje
- ☐ lahko bi razširili ponudbo, trenutno ponujamo:
 - WINGIS: GIS v okolju oken, povezan z Guptino SQL podatkovno bazo
 - WINMAP: cenejša varianta z možnostjo razširitve na WINGIS
 - WINSAT: ruske satelitske posnetke z resolucijo 5 m, 80X80 km
 - WIN 3D: stereoskopsko vektorsko-grafično programsko opremo za osebne računalnike

Če želite več informacij, se oglasite na naslov:

PROGIS, Grafische Datenverarbeitungsgesellschaft m.b.H.

A-9500 Villach, Italiener Strasse, Oesterreich

Tel.: 042 42 26 3 32

Fax: 042 42 26 3 327

*Walter H. Mayer
(prevod iz angleščine; korekcija mag. Božena Lipej)*

Prispelo za objavo: 25.8.1993, 15.10.1993