

Sporočilo za javnost
19. december 2008



Kontakt: XLAB d.o.o.

Luka Mulej | Odnosi z javnostmi
XLAB d.o.o. | Pot za Brdom 100 | SI-1000 Ljubljana
08 2000 756 | 040 810 875 | luka@xlab.si | www.xlab.si

XLAB z orodjem Gaea+

Ljubljana, 19. december 2008. Slovensko razvojno podjetje XLAB je predstavilo tri-razsežnostno vizualizacijsko orodje Gaea+, s katerim na enostaven način prikazujemo poljubne uporabne informacije v kontekstu resničnega geografskega prostora, tudi v realnem času.

Orodje odlikujeta izjemno preprosta uporaba in možnost prilagoditev in predelav glede na potrebe in želje posameznih skupin uporabnikov. Omogoča predstavitev neomejenih količin poljubnih geografsko označenih podatkov v obliki slojev, ki nadgrajujejo osnovno vizualizacijo površja Zemlje z zbirko vsebinsko sorodnih podatkov. Primeri slojev so ceste, prostorski akti, podatki iz katastra, različne napeljave (denimo komunalne ali telekomunikacijske), turistične informacije in še marsikaj.

Programska oprema Gaea+ je zgrajena na ogrodju NASA World Wind Java SDK, ki v osnovi ponuja boljšo navigacijo kot konkurenčni Google Earth. Najpomembnejši prednosti sta zagon nesporedno iz spletnih strani, brez poprejšnje namestitve programske opreme, ter možnost vgradnje v poljubno spletno mesto (Gaea+ za zagon uporablja Java Web Start). Na območju Slovenije prikazuje natančnejše ortofoto (letalske) posnetke površja, uporablja natančnejši višinski model in ponuja več vsebinskih podatkov.

Orodje bo širši javnosti premierno predstavljeno v okviru projekta Geopedia.si, saj se je podjetje povezalo z Društvom za digitalizacijo Slovenije, Geopedia. Tam bo Gaea+ vključena kot orodje za tro-razsežnostni prikaz informacij v prostoru. V vsako naslednjo verzijo, ki jo bo podjetje XLAB zagotovilo, bodo v orodje poleg splošnih izboljšav, vključeni tudi novi oziroma izboljšani obstoječi vsebinski podatki.

Orodje je bilo še pred uradnim izidom uporabljeno za prikaz rezultatov simulacij poplavljanja slovenskih vodotokov, kar je podjetje XLAB razvilo skupaj z Inštitutom za vodarstvo. Poleg tega je XLAB v okviru projekta DEDI, ki ga je razpisalo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, orodje Gaea+ uporabil za prikaz zbirke podatkov Slovenske kulturne dediščine. Oba omenjena uspešno izpeljana projekta sta torej dobra popotnica orodja Gaea+, ki predstavlja vrhunski tehnološki dosežek domačih strokovnjakov.

Več o XLAB d.o.o.

Podjetje XLAB d.o.o., ki se ukvarja z razvojem poslovne programske opreme za enostaven dostop in nadzor oddaljenega namizja, sestanke in komunikacijo preko medmrežja na zahtevo, sodi v sam svetovni vrh. Izdelki ISL Online so združeni v poslovni paket »Vse v enem«, ki nudi vsem, od malih, srednjih in velikih podjetij do posameznikov, nov, preprost in varen način dostopa do oddaljenega računalnika, sodelovanja s strankami, partnerji in zaposlenimi v dejanskem času. Izdelki ISL Online so tehnološko dovršeni ter slovijo po svoji enostavni uporabi, poleg tega pa so tudi cenovno dostopni.

Raziskovalni oddelek podjetja XLAB d.o.o. že več let uspešno sodeluje tudi pri mednarodnih in domačih razvojno-raziskovalnih projektih (XtreemOS, DeDiSys, SLA@SOI, Mosaica...). Rezultat dobrega medsebojnega sodelovanja pri projektih je visoka tehnična usposobljenost podjetja in razvoj lastnega produkta Gaea⁺.

<http://xlab.si> | <http://research.xlab.si> | <http://islonline.com> | <http://gaeaplus.si>