

iT Systems



Porodice Ribar 89
71 000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

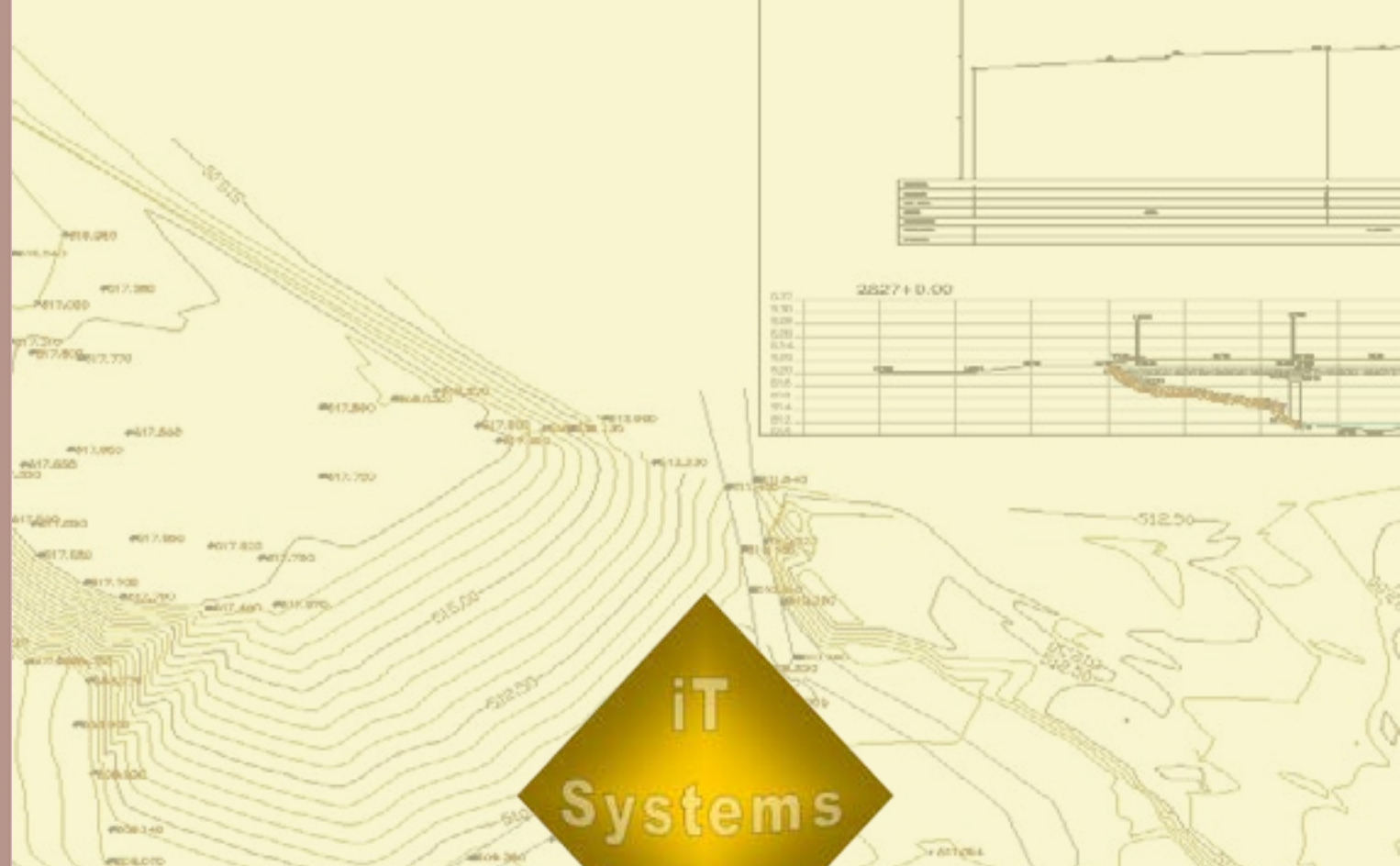


+387 61 150 009
+387 33 941 461
+387 33 941 462



info@its.ba
www.its.ba

...



softver za izradu uzdužnih i
poprečnih profila terena

Geodet profili

www.its.ba



O programu

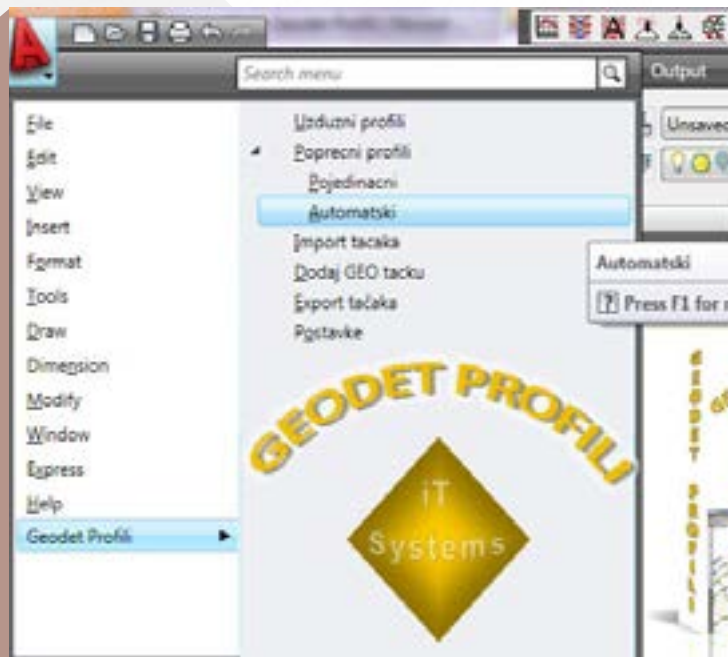
Geodet-Profil je aplikacija za automatsko iscrtavanje geodetskih profila terena iz PENZD tačaka importovanih u AutoDesk aplikacije kao što su: AutoCad (sve verzije od 2000 do 2017) ili LandDesktop, AutoCAD Map, Civil Design itd.

Aplikacija je potpuno integrisana u AutoDesk softvere putem menija i komandne trake. Iscrtavanje uzdužnih i poprečnih profila nikad nije bilo jednostavnije: sa samo par klikova automatski se iscrtava kompletan profil.

Ključne prednosti

- Potpuna integracija u AutoDesk aplikacije (putem menija i komandne trake).
- Automatska izrada poprečnih profila terena jednostavnim odabirom ose trase i zadavanjem razmaka između profila (za par minuta iscrtavanje preko 100 profila).
- Tri načina iscrtavanja pojedinačnih poprečnih profila sa:
 1. Odabirom središnje tačke (repera) i dvije tačke na profilu (ili linije okomite na profil);
 2. Odabirom središnje tačke (repera) i širine profila;
 3. Odabirom jedne tačke na profilu i dvije linije okomite na profil (ili dvije tačke profila) - lijevo i desno od središta profila.
- Automatski ispis koordinata za svaki iscrtani profil u eksternu xls ili txt fajlu u formatu PENZD.
- Automatski ispis podataka o svakom iscrtanom profilu (odstojanje od središta i kota) u eksternu xls ili txt fajlu.
- Mogućnost zadavanja širine poprečnog profila lijevo i desno, rednog broja i stacionaže profila za svaki profil pojedinačno kod iscrtavanja pojedinačnih profila.
- Omogućeno dodavanje PENZD tačaka direktno na crtežu terena sa automatskim upisom u posebnu PENZD bazu dodanih tačaka.

- Multi-jezičnost sa preinstaliranom podrškom za engleski, bosanski, hrvatski i srpski jezik, uz mogućnost samostalnog dodavanja prevoda na jednostavan način.
- Automatska izrada uzdužnog profila terena sa iscrtavanjem situacije.
- Import tačaka iz PENZD (Point-East-North-Elevation-Description) tekstualne baze koordinata tačaka-25 obrazac u xls ili txt formatu.
- Export odabranih tačaka na crtežu u vanjsku tekstualnu fajlu u PENZD formatu (tekstualna fajla sa koordinatama tačaka). Ovo omogućava kasniji jednostavan import ovih tačaka u sve Autodeskove i druge softverske alate za obradu crteža, kao i u većinu mjernih geodetskih instrumenata u svrhu iskolčavanja.
- Potpuna parametrizacija crteža profila - moguće podešavanje niza opcija: naziv layera, veličina i boja teksta, vrsta podataka za prikaz na profilu, horizontalno i vertikalno mjerilo.
- Opcionalno svođenje/ažuriranje koordinata tačaka, koje su u prethodno zadanim udaljenostima od ose profila, na osu profila. Toleranciju-odstupanje tačaka od ose profila moguće je odvojeno podesiti za poprečne i za uzdužne profile u postavkama programa.
- Automatsko računanje površina profila i kubatura.
- Iscrtavanje usporednih profila sa ispisom kota oba usporedna profila i njihovih razlika.
- Mogućnost iscrtavanja profila iz običnih AutoCad tačaka, kao i iz Geo-tačaka - AutoCad blokovi sa atributima.



Reference

- Geodet d.o.o. Sarajevo
- BNPRO d.o.o. Sarajevo
- Divel d.o.o. Sarajevo
- Elektroprivreda BH d.d. Sarajevo
- Gulf Real Estate d.o.o. Sarajevo
- IPSA Institut Sarajevo
- JUHIĆ d.o.o. Busovača
- KJKP VODOVOD I KANALIZACIJA Sarajevo
- Općina Centar Sarajevo
- Općina Goražde
- Rudnik mrkog uglja Banovići
- Tempo Vranica d.d. Mostar

Prodaja

Softverski paket Geodet-Profil možete nabaviti direktno od proizvođača narudžbom putem telefona:

+387 61 150 009 / +387 33 941 461/ +387 33 941 462

emaila: info@its.ba

webShopa: <http://shop.its.ba>

ili preko ovlaštenih distributera.