

ELEKTRONSKI TAHIMETRI



QS
M505A in M51A
IS
GPT-7500
GPT-3100N
GTS-230N
GTS-100N

 **TOPCON**
Slovenija

oglejte si video vsebine

 www.gps-topcon.si 

PRIDRUŽITE SE VEDNO ŠIRŠEMU
KROGU UPORABNIKOV.

GNSS NAPRAVE



Hiper II
GRS-1
GR-3

Z REGISTRATORJI:

FC-25A
FC-250
FC-2500
GIS:
GMS-2
GMS-2PRO

Enostavna uporaba, inovativne
rešitve, delo v slovenščini, digitalna kamera, ugodna cena ...

*Želimo vam srečno
in uspešno leto
2011!*

Zaposleni podjetja
GEOIZMERA

MOBILNO KARTIRANJE IN ŠE VELIKO VEČ ...



IP-S2
IP-S2HD
IP-S2 VISION



GEOIZMERA

Prežihova ul. 3, 2390 Ravne na Koroškem

T: 02 82 18 200 M: 041 746 993

E: geoizmera@topcon.si

www.gps-topcon.si

BODITE KORAK PRED KONKURENCO!

24.11.2010 je v Mariboru podjetje Topcon Europe Positioning B.V. v sodelovanju z regionalnimi zastopniki Geoizmera d.o.o. iz Slovenije in Geocentar d.o.o. iz Hrvaške predstavil najnovejšo tehnologijo mobilnega kartiranja IP-S2 HD in Vision. Predstavljen je bil tudi praktični primer dela s skenerjem GLS – 1500 in robotiziran elektronski tahimeter - Image Station.



»IP-S2 je zelo učinkovit sistem za mobilno kartiranje. Gre za najnovejšo rešitev, ki omogoča zajem velike količine detajlnih terenskih podatkov v kratkem času in tako zmanjša obseg dela na terenu. Sistem omogoča zajem najvišje gostote oblaka točk in najdaljše območje zajema trenutno na trgu. Posebna postavitev laserjev zmanjšuje sence pri skeniranju in skenira objekte na več strani pri enem prehodu vozila. Štiri dodatne digitalne kamere povečajo resolucijo panoramskih slik, omogočajo uporabniku čitanje malih napisov na prometnih znakih in drugih oznak na prometnicah. Topcon IP-S2 mobilni sistem za kartiranje daje visoko točnost podatkov in dinamične fotografije za katerikoli projekt. Sistemi nameščeni na vozilo zbirajo georeferencirane podatke za oceno stanja prometnice in ostalih objektov ob in na prometnici, tekem vožnje pri hitrosti prilagojeni sami prometnici. Sistemi zmanjšujejo stroške projekta in istočasno povečajo varnost operaterja in oseb zadolženih za kartografski prikaz prometnic. IP-S2 je optimalen za 3D kartiranje ulic mest na težkih terenih za GNSS izmero, kot so urbana naselja in je zelo uporaben tudi za kartiranje cevovodov, železnic, kanalizacije, plovni poti, za nacionalno varnost in upravljanje z nesrečami. Točne pozicije vozila se pridobijo s pomočjo IP-S2 sistema v kombinaciji treh različnih tehnologij: dvofrekvenčnega GNSS sprejemnika, inercialne merske enote, ki spremlja položaj vozila in zunanjih enkoderjev koles, kateri dajejo informacijo o odometriji vozila. Te tri tehnologije skupaj generirajo precizno 3D pozicijo vozila tudi na mestih, kjer satelitski signali niso dostopni zaradi ovir kot so zgradbe, mostovi, drevoredi ipd.«

Zaradi zelo aktualne tematike in prve tovrstne predstavitve v Sloveniji, so udeleženci izvedeli veliko zanimivega in inovativnega. Predstavitve je bila zelo dobro obiskana. Delovanje sistemov smo si ogledali v živo. Odzivi so pozitivni in kaže se veliko zanimanje za tovrstne rešitve. Več informacij na:

www.gps-topcon.si, <http://support.topcon-positioning.eu/tv/?p=557>