Trimble

Trimble GISDATA
Pooblaščeni zastopnik
Effective Solutions

www.trimble.com
www.gisdata.si

Šmartinska 106, Ljubljana
e-pošta: gps@gisdata.si
telefon: 08 200 1650

Trimble S8

Najnaprednejša platforma

Za povečanje produktivnosti pri najzahtevnejših inženirskih delih, v najtežjih pogojih je Trimble R8 prava rešitev.

Video podpora pri delu

- Viziranje na točko, ki jo pokažemo na ekranu – za zajem točk z DR nam ni potrebno biti pri inštrumentu in vizirati s pogledom skozi daljnogled,
- Izmerjene točke so vidne na videu, tako da lahko vedno preverimo, kaj smo zajeli,

Video podpora dokumentiranju

Vrnite se v pisarno z več kot samo koordinatami.

- Fotografije za dokumentiranje stanja in detajlov.

Natančnost pri velikih razdaljah

Nov elektronski razdaljemer **Trimble DR Plus™** - določanje razdalj: **2mm+2ppm – do 1300m brez prizme**

- DR HP – **1mm+1ppm** – do 150m brez prizme
- določanje smeri 2", 1" in 0,5".

Trimble 4D Control

Rešitev za monitoring, možna kombinacija elektronskih tahimetrov in GNSS sprejemnikov, orodja za analizo in za upravljanje.

Trimble

Trimble GISDATA
Pooblaščeni zastopnik
Effective Solutions

www.trimble.com
www.gisdata.si

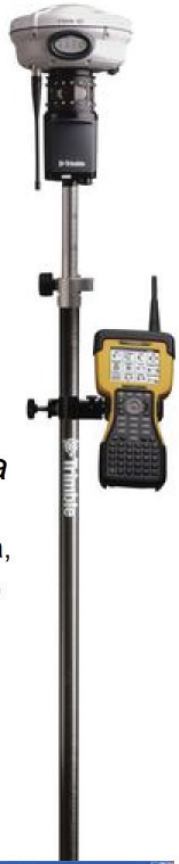
Šmartinska 106, Ljubljana
e-pošta: gps@gisdata.si
telefon: 08 200 1650

Trimble I.S. – integrated surveying

Integracija GNSS in elektrooptičnega tahimetra

Uporaba enega kontrolerja, ene programske opreme in ene projektne datoteke za celotno izmero,

- ☐ Zajem točke s tisto metodo, ki je najenostavnejša,
- ☐ Možnost hkratne dvojne neodvisne meritve,
- ☐ Določitev stojišča in orientacija z notranjim urezom na GNSS točke,
- ☐ **Prihranek časa za izmero do 46%**
  (po študiji objavljeni v reviji Technology&more; 2007-1)



Trimble GPS/GNSS

R8-III *– nov standard za GNSS sprejemnike*

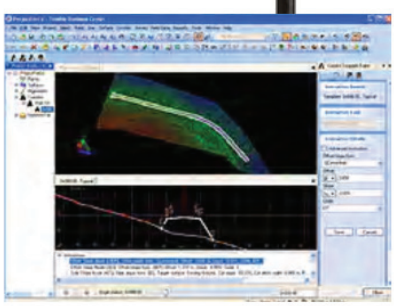
Trimble R-Track™ Tehnologija, 220 kanalov, tudi GPS L2C, L5, GLONASS L1/L2 signale ter eksperimentalni GIOVE-A in GIOVE-B (Galileo)

R6 – GPS L1, L2 in L2C, GLONASS opcija

R4 – GPS L1, L2, GLONASS opcija

Trimble Business Center

- ☐ Programska oprema za obdelavo vseh terenskih podatkov: tahimetrija, niveliranje, GNSS ter spatial stations (spatial imaging - fotografije in 3D scanning data),
- ☐ Postprocesing, izravnava kombiniranih mrež,
- ☐ Kartiranje, priprava kodnih tabel,
- ☐ Izračun kubatur, profili, preseki, ...



Trimble

Trimble GISDATA
Pooblaščeni zastopnik
Effective Solutions
www.trimble.com
www.gisdata.si
Šmartinska 106, Ljubljana
e-pošta: gps@gisdata.si
telefon: 08 200 1650

Trimble S6

Servo, AutoLock in Robotic

- **MagDrive™** servo tehnologija – natančno, hitro in neslišno vrtenje, brez vplivov, ki jih povzročajo tradicionalni motorji,
- **Trimble DR Plus™**
- **Trimble SurePoint™** - inštrument avtomatično kompenzira manjše premike zaradi vpliva vetra, vremena ...
- Možnost uporabe aktivne prizme
- TSC2 ali TCU kontroler
- **Trimble Access software** – en software za tahimetrijo, GNSS, možnost Integrated Surveying, možnost pošiljanja podatkov prek spleta v pisarno in obratno.

Trimble S3

Servo, AutoLock in Robotic

- **MagDrive™**,
- **Trimble DR™** - 3mm+2ppm, 400m
- Servo in AutoLock imata integriran kontroler, Robotic ima TSC2 kontroler,
- **Trimble Access** software - Integrated Surveying

Trimble M3

Lahek, kompakten, robusten

Mehanski elektrooptični tahimeter:

- **Trimble DR™**
- **Trimble Digital Fieldbook™** software