

Trimble S8

Najnaprednejša platforma

Za povečanje produktivnosti pri najzahtevnejših inženjirskih 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

- Vrnete 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 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

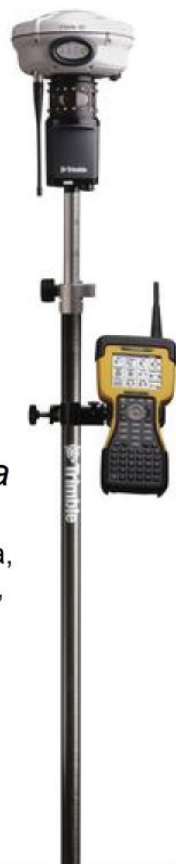
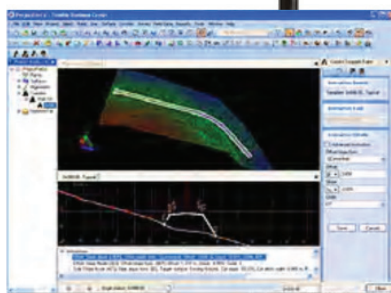
Trimble R-Track™ Tehnologija, 220 kanalov, tudi GPS L2C, L5, GLONASS L1/L2 signale ter eksperimentalni GIOVE-A in GIOVE-B (Galileo)

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 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

