

Rendhagyó(?) választás

Műszerválasztás pro és kontra

„Megfelelni az új kihívásoknak”

GISopen 2011

2011. március 17.



Lennert József

Elvárások a választáskor

- Komplettn megoldás kataszteri munkákhoz
- Hatékony munkavégzés
- Alacsony költségek
- Jó ár/értékarány
- Hazai szerviz és értékesítés
- Szupport
- Jogsabályi megfelelés
- Minőség, minőség, minőség



A GeoMax AG a svéd Hexagon csoport tagja, ez a világméretű technológiai csoport erős piaci pozícióval rendelkezik a méréstechnológiában. A Hexagon csoport világelső a multidimenzionális mérések terén a helymeghatározó piac mikro szegmenéstől a makróig.

A Hexagon csoporton belüli neves nemzetközi cégek már 150 éve készítenek precíziós termékeket és megoldásokat a mérési ipar számára. A mérési technológia széleskörű üzleti és szerviz hálózattal rendelkezik az összes kontinensen több mint 100 leányvállalattal.



A Hexagon csoporton belüli szoros együttműködésnek köszönhetően a GeoMax cég kapcsolatban áll az Európai, Amerikai és Ázsiai fejlesztő laboratóriumokkal és gyártó üzemekkel.





Szintezők

- ZAL124 Automata szintező
 - 24x nagyítás
 - 2,0mm/km pontosság
 - Légcsillapítású kompenzátor
 - Kompletts csomag (szintezőléc, műszerláb)
- ZDL700 Digitális szintező
 - Gyors és hibamentes leolvasás kevesebb mint 3 másodperc alatt
 - 0,7mm/km pontosság (3 méteres üvegszálal szintezőléccel)
 - 2000 mérés tárolására alkalmas memória
 - Mágnesesen csillapított kompenzátor



Mérőállomások

- ZTS602 RL Mérőállomás
 - 350 méter prizma nélküli hatótáv
 - Abszolút encoder
 - 2" szögmérési pontosság
 - 2mm+2ppm

- Zoom 20/30
 - 200 – 400 méter prizma nélküli hatótáv
 - Abszolút encoder
 - 2" – 7" szögmérési pontosság
 - 2mm+2ppm
 - Szélsőséges működési tartomány



ZTS 602 LR



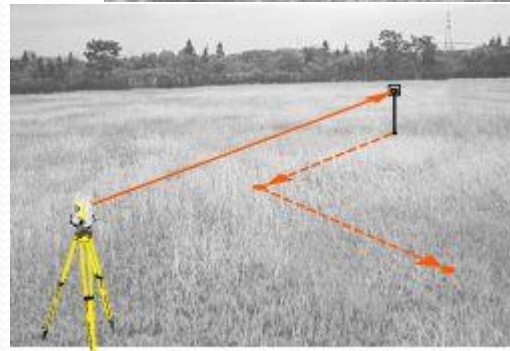
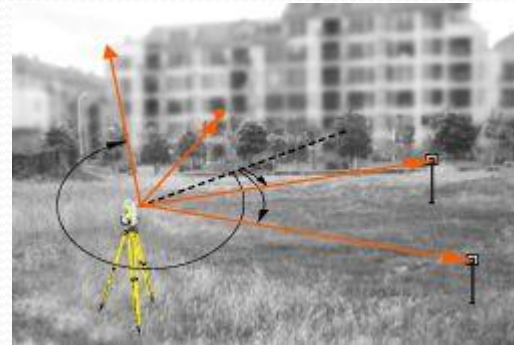
Főbb jellemzők

- Prizma nélküli távmérés
- 4 tengelyű kompenzátor
- Egyszerű kezelhetőség
- Teljes rendszer



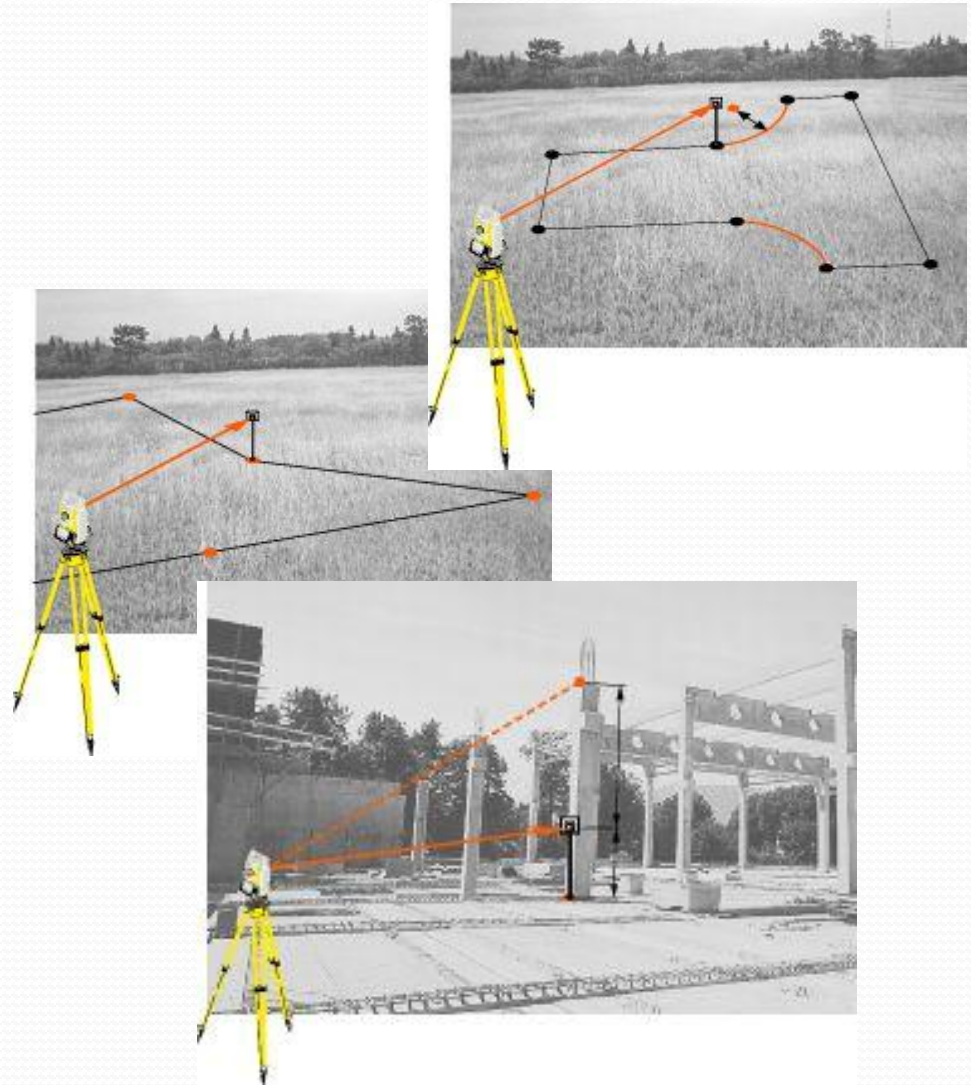
Jellemző alkalmazások 1.

- Szabad álláspont
- Kitűzés
- Felmérés



Jellemző alkalmazások 2.

- Referencia elemek
- Felület és térfogat
- Elérhetetlen magasság



Zoom 20/30



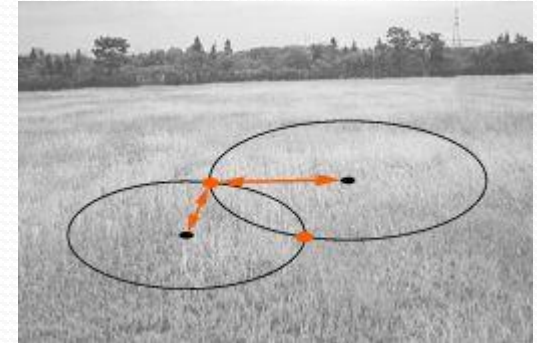
Főbb jellemzők

- Szélsőséges működési tartomány
- Li-Ion akkumulátor
- Pendrive bővíthetőség
- Grafikus kijelző

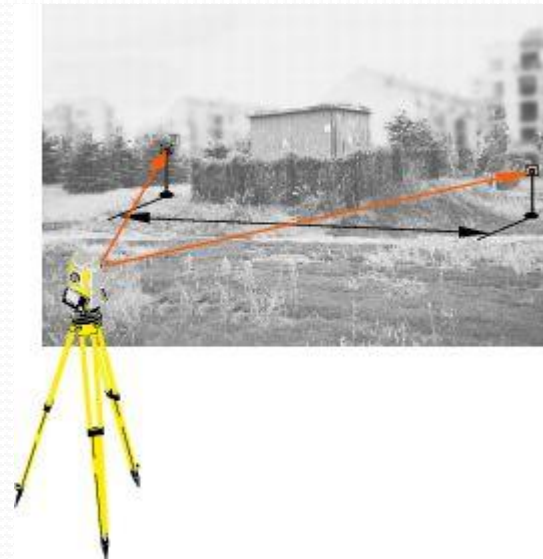


Jellemző alkalmazások 1.

- KOGO alkalmazások



- Hiányzó vonal

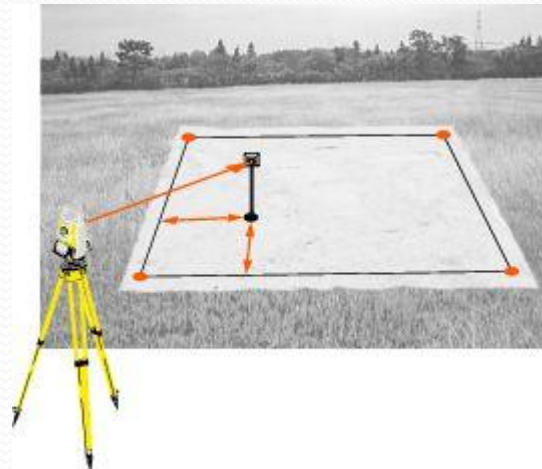


Jellemző alkalmazások 2.

- Rejtett pont



- Építési feladatok



Előnyök

- Komplettn megoldáscsomag
- Svájci minőség
- Abszolút működési pontosság
- Jó ár/értékarány
- Hatékony munkavégzés
- Alacsony költségek
- Hazai szerviz és értékesítés



Köszönöm megtisztelő
figyelmüket!

