



GNSS csemegék GIS-hez és másához

www.geomentor.hu



JAVAD



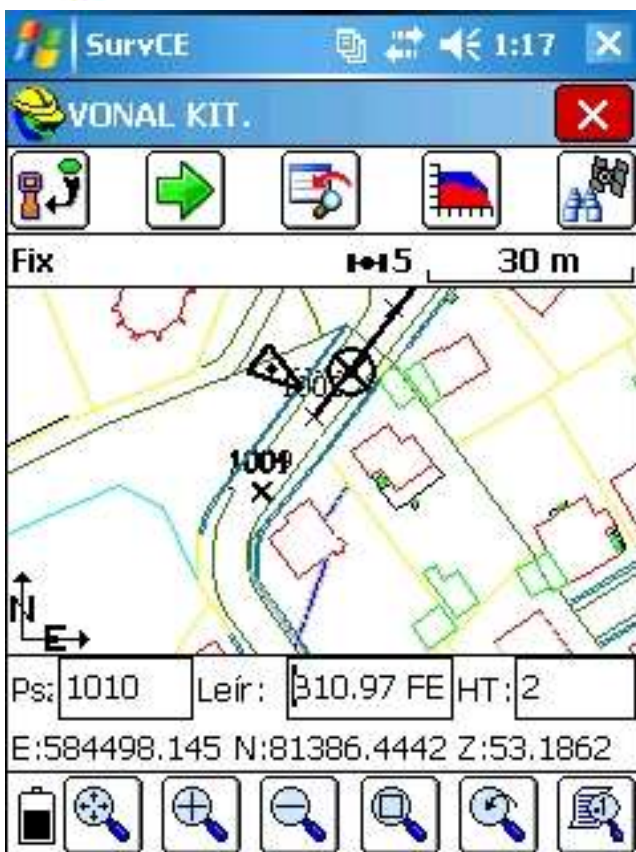
Nem trendeket követ, hanem korlátokat feszeget és új utakat keres.

Dr. Ashjaee Javad 29 éve a GPS/GNSS technológia élvonalában tevékenykedik, a legtöbb meghatározó technológiai újítás az Ő zsenialitásának és fejlesztő csapatának eredménye.

Márkaképviselet



Márkaképviselet



Terepi adatgyűjtés

- műszerfüggetlen (34 gyártó)
- integrált mérés, földmérés+GIS
- >20 féle kézi számítógépre
- **teljes funkcionalitás**
- **egyszerű kezelés**
- honosítva (nyelv, VITEL2009)
- több mint 100 felhasználó

Márkaképviselet



Carlson

Office programcsomag

- Térképezés
- Tervezés
- Hidrológia
- GIS
- Pontfelhő
- Bányászat
- Építőipar
- Földmunka



Márkaképviselet



**Masszív kézi
számítógépek**



ELNYŰHETETLENEK



Márkaképviselet

handheld

Ultra mobil terepi számítógépek



Kijelző: 7"
Windows 7



Kijelző: 3.5"
Win. Mobile 6



Kijelző: 7"
Windows 7

GNSS csemege - 1

MAGELLAN[®]

eXplorist Pro 10



- Kis méret (195 gramm)
- Képtárló: 3"
- Terepi kivitel (vízálló)
- Nagy tárterület (4 GB + SD)
- Beépítve:
 - GPS vevő (3-5m EGNOS-szal)
 - Digitális kamera (3.2 Mpx)
 - Hangrögzítő
 - Digitális tájoló
- Külső GPS Bluetooth-al (pl. RTK)
- Windows Mobile 6.5
- Tápellátás: 2x AA elem, 15 óra
- Szoftver kompatibilitás
 - DTE, SurvCE, iGo, ArcPad

GNSS csemeye - 2



7"
Windows 7
UMPC



5.7"
Win. Mobile



3.5"
Win. Mobile

Kézi számítógépek beépített GPS vevővel

- Terepi kivitel (vízálló)
- Nagy tárhelykapacitás (4GB-tól 66GB-ig)
- Beépítve:
 - GPS vevő (3-5m EGNOS-szal)
 - Digitális kamera (3.2 Mpx)
 - Hangrögzítő
- Külső GPS Bluetooth-al (pl. RTK)
- Szoftver kompatibilitás
 - DTE, SurvCE, ESRI

GNSS csemege - 3

JAVAD

GPS
GLONASS
GALILEO



GISmore-G3

- Kis méret (300 gramm)
- A doboz tartalma:
 - GNSS vevő antennával
 - GPRS modem + NTRIP kliens
 - Akkumulátor (8 óra működés)
 - Bluetooth -> NMEA kivitel
- Műholdkövetés:
 - 216 csatorna
 - GPS L1
 - Glonass L1
 - Galileo E1
 - EGNOS
 - Kód és fázis

GNSS csemege - 3

JAVAD

GISmore-G3



- Pontosság:
 - Önállóan: <2 m
 - dGPS/dGNSS: 0.5 m
 - RTK: <2 cm
 - Utófeldolgozás: 1 cm
- Spec. képességek:
 - RAIM
 - Fejlett multipath redukció
 - 0.2 mm GLO kalibrálás
 - dGPS bázis
 - Saját memória 256 MB-ig

GNSS csemege - 3

JAVAD

TRIUMPH chip

A leghatékonyabb GNSS lapka

Teljes rendszer



- 216 csatorna
- GPS L1/L2/L2C/L5
- Glonass L1/L2/L3
- Galileo E1/E5A/E5B/AltBoc
- Beidu/Compass
- EGNOS

GNSS csemege - 3

JAVAD

TRIUMPH chip

A leghatékonyabb GNSS lapka

Kiváló jelfeldolgozás



- 3xGPS + 3xGLONASS inicializálás

Fedett terepen is működik

- 5 kifinomult interferencia szűrő

Frekvenciazavarás kizárva

- A legfejlettebb multipath kezelés

Pontosságra optimalizálva

- Ionoszféra info dekódolás

Napkitörés idején is hatékony

GNSS csemege - 3

JAVAD

TRIUMPH chip

A leghatékonyabb GNSS lapka



Ionoszféra rendellenesség

- **RTCM1030** – Hálózati maradékhibák (GPS)
- **RTCM1031**– Hálózati maradékhibák (Glo)
- **RTCM1033** – Bázis antenna és vevő leíró
- **RTCM1039** – Glonass/Iono kül. (MAC)

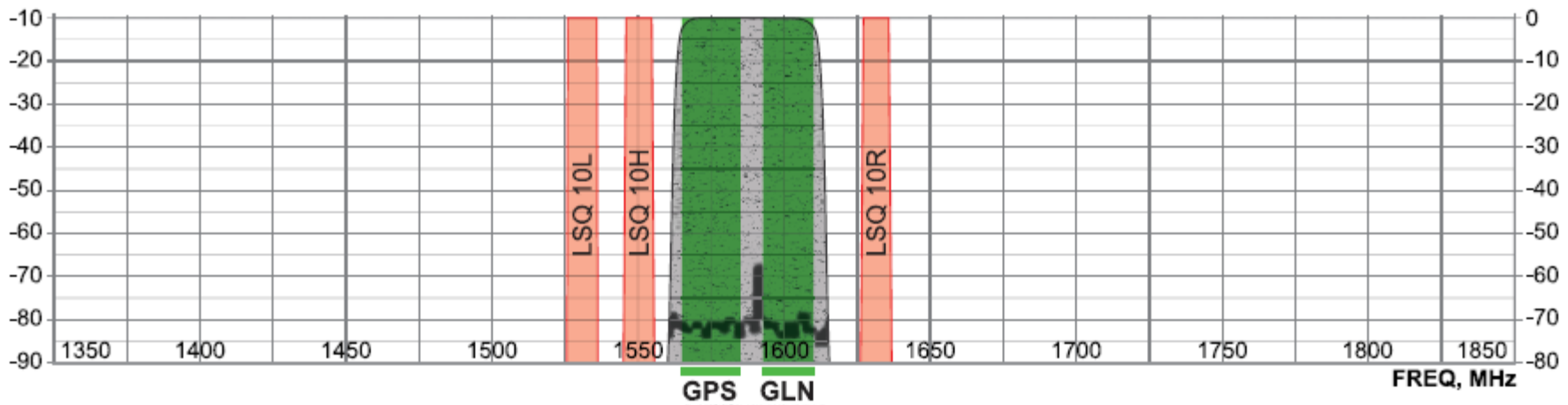
GNSS csemege - 3

JAVAD

TRIUMPH chip

A leghatékonyabb GNSS lapka

LightSquared 



GNSS csemege - 3



GNSS csemege - 3

JAVAD

TRIUMPH chip

A leghatékonyabb GNSS lapka



**Megbízható működés
a legnagyobb
kihívások között is**

GNSS csemege - 4



JAVAD
TRIUMPH-1

Különleges megoldások

- Masszív GSM/URH antenna
- 2 db SIM tartó
- 15 óra üzemidő
- Önálló NTRIP csatlakozás
- GSM és URH is beépítve
- Ethernet

GNSS csemege - 5

Nem csak csemege,
UNIKUM !



JAVAD
TRIUMPH-VS



Az **EGYETLEN** GNSS rover amely:

- TELJESEN integrált
- az árbócferdeséget kompenzálja
- 2 kamerát tartalmaz
- gombnyomás nélkül is tárol
- jelspektrum elemzőt is tartalmaz
- összsúlya csak 2 kg
- önállóan aktualizál

GNSS akció - 1

GEOMAX
A Hexagon Company

Zenith30

GPS L1/L2/L2C

Glonass L1/L2

Kijelző: a megszokott x4

Szoftverek Windows7-re

Tárhely: >60 GB

Súly: < 3 kg

Wifi, Bluetooth, GPRS

IRODAI PC A TEREPEEN !



GNSS akció - 2

SATLAB

iSURVEY SL500



Trimble BD970 modul

- **GPS L1/L2/L2C/L5**
- **Glonass L1/L2**
- **Galileo**

URH & GSM/GPRS beépítve

Automatikus NTRIP

GE XENOY 5520U Thermoplastic ház

Kontrollerben: GPS, kamera, Wifi, BT, GPRS

Terméktámogatás

 Belépés | Regisztrál

Keresés a webhelyen:

[HÍREK](#) [TERMÉKEK](#) [WEBSHOP](#) [LETÖLTÉSEK](#) [TUDÁSBÁZIS](#) [KAPCSOLAT](#)

JAVAD

A GNSS technológia vezető márkája végre megérkezett Magyarországra !



A GeoMentor Kft azzal a céllal jött létre hogy magas színvonalú termékínálattal és szolgáltatással biztosítsa a földmérő műszerekkel dolgozó vállalkozások fejlődését.

Biztos háttér földmérőknek !

Csevegés Skype-on

I'm offline

GeoMentor Internet Áruház

Március 1-én megnyitottuk online áruházunkat, amelyben a nap 24 órájában és a hét minden napján

Terméktámogatás

 Belépés | Regisztrál

Keresés a webhelyen:

[HÍREK](#) | [TERMÉKEK](#) | [WEBSHOP](#) | [LETÖLTÉSEK](#) | **[TUDÁSBÁZIS](#)** | [KAPCSOLAT](#)

JAVAD

A GNSS technológia vezető márkája végre megérkezett Magyarországra !



A GeoMentor Kft azzal a céllal jött létre hogy magas színvonalú termékínálattal és szolgáltatással biztosítsa a földmérő műszerekkel dolgozó vállalkozások fejlődését.

Biztos háttér földmérőknek !

Csevegés Skype-on

I'm offline 

GeoMentor Internet Áruház



Március 1-én megnyitottuk online áruházunkat, amelyben a nap 24 órájában és a hét minden napján

Terméktámogatás

 Belépés | Regisztrál

Keresés a webhelyen:

HÍREK | TERMÉKEK | WEBSHOP | LETÖLTÉSEK | TUDÁSBÁZIS | KAPCSOLAT

JAVAD

A GNSS technológia vezető márkája végre megérkezett Magyarországra !

A GeoMentor Kft azzal a céllal jött létre hogy magas színvonalú termékínálattal és szolgáltatással biztosítsa a földmérő műszerekkel dolgozó vállalkozások fejlődését.

Biztos háttér földmérőknek !

Csevegés Skype-on

I'm offline 

GeoMentor Internet Áruház

Március 1-én megnyitottuk online áruházunkat, amelyben a nap 24 órájában és a hét minden napján

Terméktámogatás



Belépés | Regisztrál

Keresés a webhelyen:

HÍREK

TERMÉKEK

WEBSHOP

LETÖLTÉSEK

TUDÁSBÁZIS

KAPCSOLAT

JAVAD

**A GNSS technológia
vezető márkája
végre megérkezett
Magyarországra !**



A GeoMentor Kft azzal a céllal jött létre hogy magas színvonalú termékínálattal és szolgáltatással biztosítsa a földmérő műszerekkel dolgozó vállalkozások fejlődését.

Biztos háttér földmérőknek !

Csevegés Skype-on



I'm offline

GeoMentor Internet Áruház



Március 1-én megnyitottuk online áruházunkat, amelyben a nap 24 órájában és a hét minden napján

Terméktámogatás





Megbízható, masszív eszköz + profi és lelkiismeretes támogatás

=

hatékonyság és magabiztosság

Köszönöm a figyelmet !