

# Geodézie ve stavebnictví a průmyslu

## Brno 24.4.2024

### Totální stanice



**GM-50**

- 2", 5" totální stanice (Linux)
- 1,5 + 2ppm
- TopBasic
- USB-A, Bluetooth
- IP66



**OS-200**

- 1", 3", 5" totální stanice (Windows)
- 1,5 + 2ppm
- Magnet Field
- USB-A, Bluetooth
- IP65



**GT-600/1200**

- 1", 2", 3", 5" robotická totální stanice (Windows)
- 1 + 2ppm
- Magnet Field
- USB-A, Bluetooth
- IP65



**MSAXII**

- 0,5", 1" monitoring totální stanice (Windows)
- 0,5 + 1ppm
- Magnet Field
- USB-A, Bluetooth
- IP64

## GT řada



### GT-600

- 2", 3", 5"
- 2 + 2ppm
- 4500m hranol
- 800m bezhranol
- 120° rychl. otáčení
- 1GB paměť
- 4,3" TFT displej
- Wi-Fi, Bluetooth
- 2x baterie BDC72
- IP65

### GT-1200

- 1", 2", 3"
- 1 + 2ppm
- 5000m hranol
- 1000m bezhranol
- 180° rychl. otáčení
- 1GB paměť
- 4,3" TFT displej
- Wi-Fi, Bluetooth
- 2x baterie BDC72
- IP65

## GTL-1200

### Robotická skenovací totální stanice

- Úhlová přesnost 2", 3"
- Délková přesnost 1 + 2 ppm
- Dosah totální stanice 5km (hranol), 1km (bezhranol)
- Panoramatická kamera 5 MP
- Rychlost skenování 200 000 bodů za sek.
- 360° sken do 1 minuty
- Bluetooth, WiFi, USB, SD card
- Dosah skenování 70 m



## GTL-1200



- robotická skenovací totální stanice
- Magnet Collage
- EdgeWise, Verity, Rithm (ClearEdge3D)
- CollageSite (ClearEdge3D)
- TcpTUNNEL Scan (aplitop)

## GLS-2200



- modely **S**(130m), **M**(350m), **L**(500m)
- Magnet Collage
- EdgeWise, Verity, Rithm (ClearEdge3D)
- CollageSite (ClearEdge3D)



## FT-100

### Odolný a výkonný počítač pro náročné operace



- Intel Core i7 Processor, 1 TB SSD
- Intel Core i5 Processor, 512 GB SSD
- Windows® 11 Pro
- Displej 10.1", rozlišení 1920x1200
- 16 GB RAM
- Wi-Fi, Bluetooth, 4G LTE
- 2x vyjímatelná baterie
- Přední 2MP a zadní 13MP kamery
- 2x USB 3.1, 1x USB C
- Hmotnost 1,76 Kg

## FC-6400

### Odolný a výkonný počítač pro náročné operace



- Intel N200 3.7 GHz, 128 nebo 256 GB
- Windows® 11 Pro
- Displej 7", rozlišení 1280x800
- 16 GB LPDDR5 RAM
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Bluetooth® Class 1.5
- 4G LTE
- Vnitřní a vyjímatelná baterie – až 15h provozu
- Přední 5MP a zadní 13MP kamera
- USB-A, USB-C
- Hmotnost 680g

## GNSS přijímače



**HiPER VR**

- Přijem signálů GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, SBAS
- 224 kanálů s patentovanou technologií univerzálního sledování
- Senzor náklonu, Bluetooth LongLink
- Volitelně UHF rádio modem nebo 4G LTE modem
- Interní baterie



**HiPER HR**

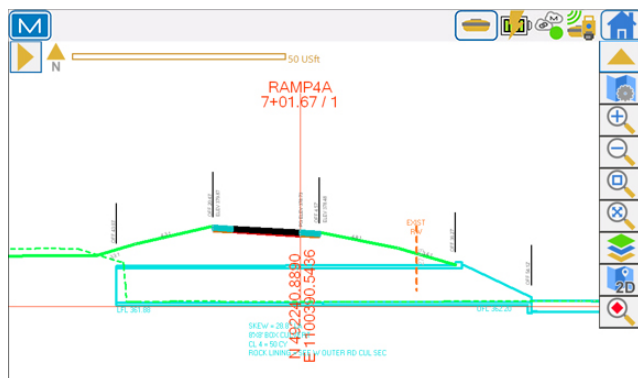
- Přijem signálů GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, SBAS
- 452 kanálů s patentovanou technologií univerzálního sledování
- Senzor náklonu, Wi-Fi, Bluetooth LongLink
- 4G LTE modem, volitelně UHF rádio modem
- Interní baterie, 3x vyjímatelná baterie



## HiPER CR

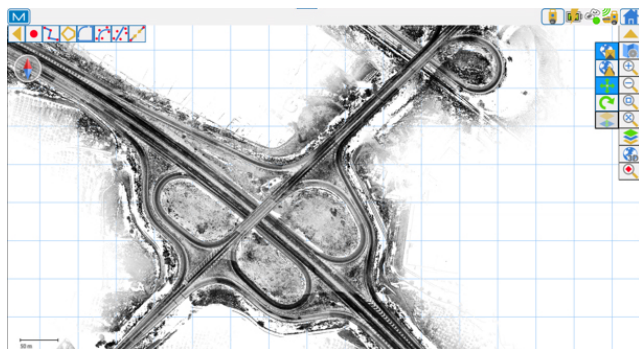
- Přijem signálů GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, SBAS
- 224 kanálů s patentovanou technologií univerzálního sledování
- Bluetooth LongLink
- Interní baterie
- IP67
- Až 10 hodin provozu
- Hmotnost pouze 440g
- Paměť 8GB
- USB

## Magnet Field v8.1

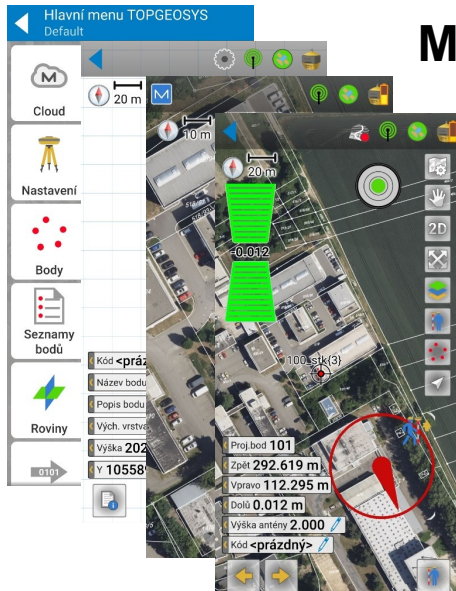


- Windows®
- Program pro ovládání GNSS přístrojů a robotických totálních stanic
- Měření, kódování, vytyčování linií a oblouků, výpočty, kubatury, roviny, plochy, komunikace, podélné a příčné profily.
- WMS mapové služby
- Podpora formátů dwg, dxf, dgn, shp ...
- Práce s BIM modely ifc, rvt a mračny bodů las, e57, pts, rcp, rcs ...
- Trvalá licence volitelné moduly – Robotics, GNSS, Hybrid, Roads

## Magnet Field v8.1



- Windows®
- Program pro ovládání GNSS přístrojů a robotických totálních stanic
- Měření, kódování, vytyčování linií a oblouků, výpočty, kubatury, roviny, plochy, komunikace, podélné a příčné profily.
- WMS mapové služby
- Podpora formátů dwg, dxf, dgn, shp, landxml ...
- Práce s BIM modely ifc, rvt a mračny bodů las, e57, pts, rcp, rcs ...
- Trvalá licence volitelné moduly – Robotics, GNSS, Hybrid, Roads



## Magnet Field for Android v8.1



- Android, iOS
- Program pro ovládání GNSS přístrojů a robotických totálních stanic
- Měření, kódování, vytyčování linií a oblouků, výpočty, kubatury, roviny, plochy.
- WMS mapové služby
- Podpora formátů dwg, dxf, dgn, shp ...
- Přenosná licence obsahuje moduly – Robotics, GNSS, Hybrid, Vision
- Chytré brýle Vuzix Blade



- Magnet Field



- Magnet Enterprise



- Magnet Office

## DĚKUJI ZA VAŠI POZORNOST

**VÍCE  
NEŽ** **30**  **TOPCON**  
LET NA ČESKÉM TRHU

 [www.TOPGEOSYS.cz](http://www.TOPGEOSYS.cz)  
 TOPGEOSYS