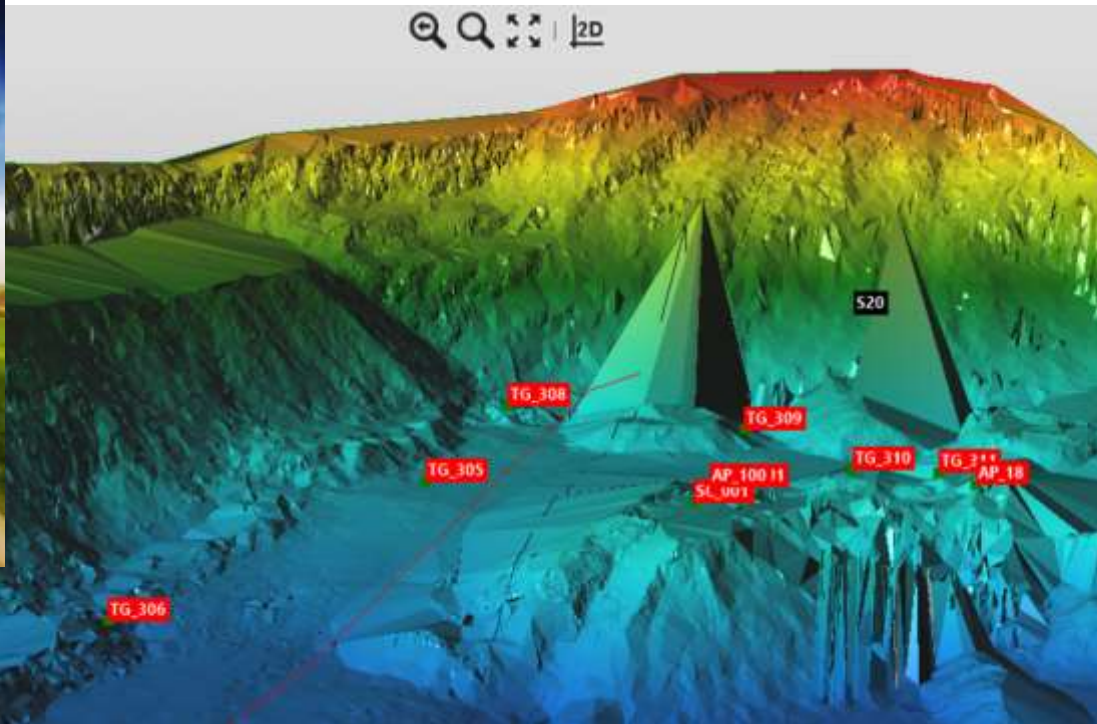
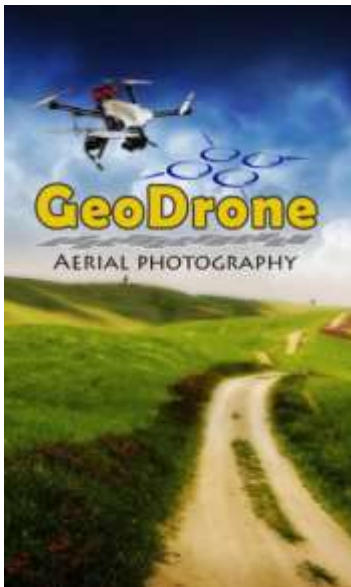




CAD alapú terepi adatgyűjtés

X-PAD Survey - X-PAD MPS



MFTTT 30. Vándorgyűlés – Szolnok
GeoSite Kft – Horváth Zsolt

GE MAX

Part of Hexagon Group



www.geosite.hu
www.geomax-positioning.hu
www.geodrone.hu

MAGUNKRÓL TERMÉKEINK HÍREK SZERVIZ HASZNALT MŰSZEREK LETÖLTÉSEK GEOMAX AG. HÍRLEVÉL KAPCSOLAT



A jó döntésekhez



Aktuális >>>

Új terepi szoftver - X-PAD Survey - Pont ami kell!

Már rég nem alkalmas mérőállomása, GNSS vevője a feladatai elvégzéséhez? Próbálja ki az új X-PAD szoftvereket! Android TAB 7" terepre felkötve...

Újdonságok



ZAL328 Au...

A ZAL328 kiváló minőségű optikáját és a magneX™ kompenzátor szigetelt és illatosító...

GeoMax Ze...

A Zenith20 GNSS PRO vevő a legkonkrétabb technológiákkal felvértezve, kiváló teljesítményt...

GeoMax Zo...

A GeoMax Zoom300 lézerszkennerre tökéletes kombinációja a robosztus felépítménynek...

Zoom80 au...

A Zoom80 mérőállomások a GeoMax kínálat professzionális tagja, akár teljesen egy-...

GeoMax Ze...

A GeoMax Zenith10 és Zenith20 GNSS vevők, alkalmasak bármilyen felmérésre, kitűnő...

Zoom30 Pr...

A GeoMax Zoom30 Pro manuális mérőállomások rendelkeznek mindazfajta funkcionális...

X-PAD Android – Új terepi szoftver



X-PAD Android – Modulok



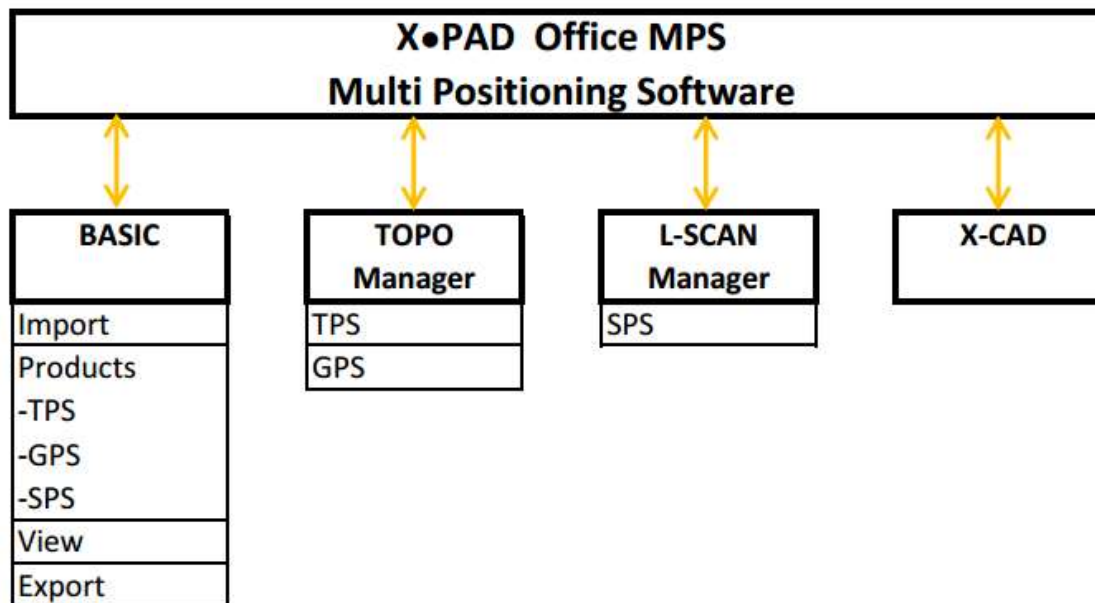
- **GPS** (fő module)
- **TPS** (fő module)
- **Robotic** (választható TPS-hez)
- **Felület & Térfogat** (választható GPS-hez vagy TPS-hez)
- **Monitoring** (választható GPS-hez vagy TPS-hez)
- **Mélységmérés** (választható GPS-hez)
- **Útkitűzés** (választható GPS-hez vagy TPS-hez)



X-PAD Android – CAD/Rajz/Szerkeszt...



X-PAD – Merre tovább?



SPS ZOOM300 – 3D lézerszkennő

Egyszerű és intuitív interfész

- Bármilyen PC, TAB vagy okostelefonnal elérhető
- Csupán Wi-Fi és böngésző szükséges a használatához
- Nem kell telepíteni drivert vagy szoftvert
- A web interfész szerver be van építve a szkennerbe!



SPS ZOOM300 – 3D lézerszkennő

Előre definiált szkennelési paraméterek

Felbontás	Vízzs. felb. (360°)	Mag. felb. (90°)	Mért pontok	Idő (360°)	Oszlop/mp.
Magas	16.000	4.000	64.000.000	1h 05m 40s	4
Normál	8.000	2.000	16.000.000	0h 16m 40s	8
Gyors	4.000	1.000	4.000.000	0h 04m 10s	16
Előnézet	2.000	500	1.000.000	0h 01m 02s	32

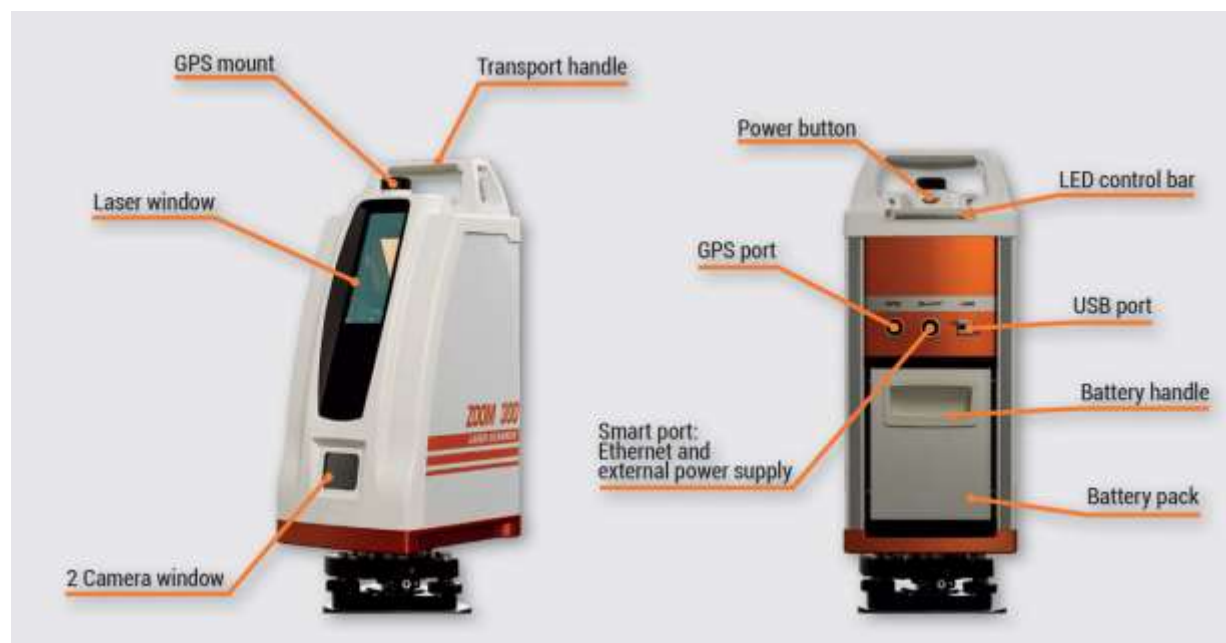
Szkennő felbontás (a szkennelés időtartama, a bekapcsolás, inicializálás és kép készítés nélkül)

Felbontás/Távolság	10m	30m	50m	100m	200m
Magas	0.39cm	1.17cm	1.96cm	3.92cm	7.85cm
Normál	0.78cm	2.35cm	3.92cm	7.85cm	15.90cm
Gyors	1.57cm	4.71cm	7.85cm	15.70cm	31.41cm
Előnézet	3.14cm	9.42cm	15.70cm	31.41cm	62.83cm



SPS ZOOM300 – 3D lézerszkennő

Egyszerű kezelés



X-PAD MPS— Kompletta irodai megoldás!

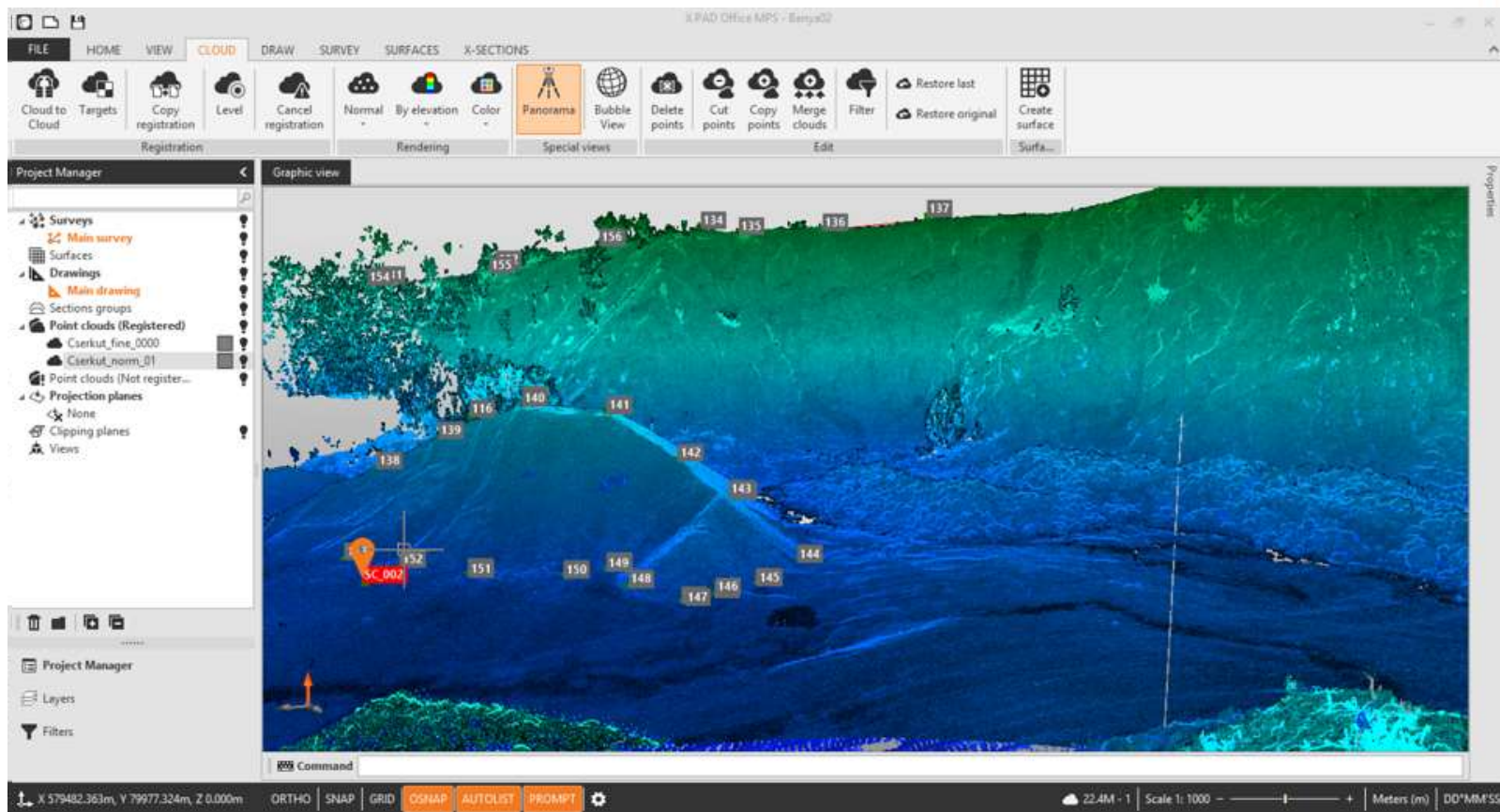


X-PAD MPS

A new concept of software to manage all data, all in one. From Total Station, GNSS and Laser Scanner

X-PAD MPS – Multi Positioning Software

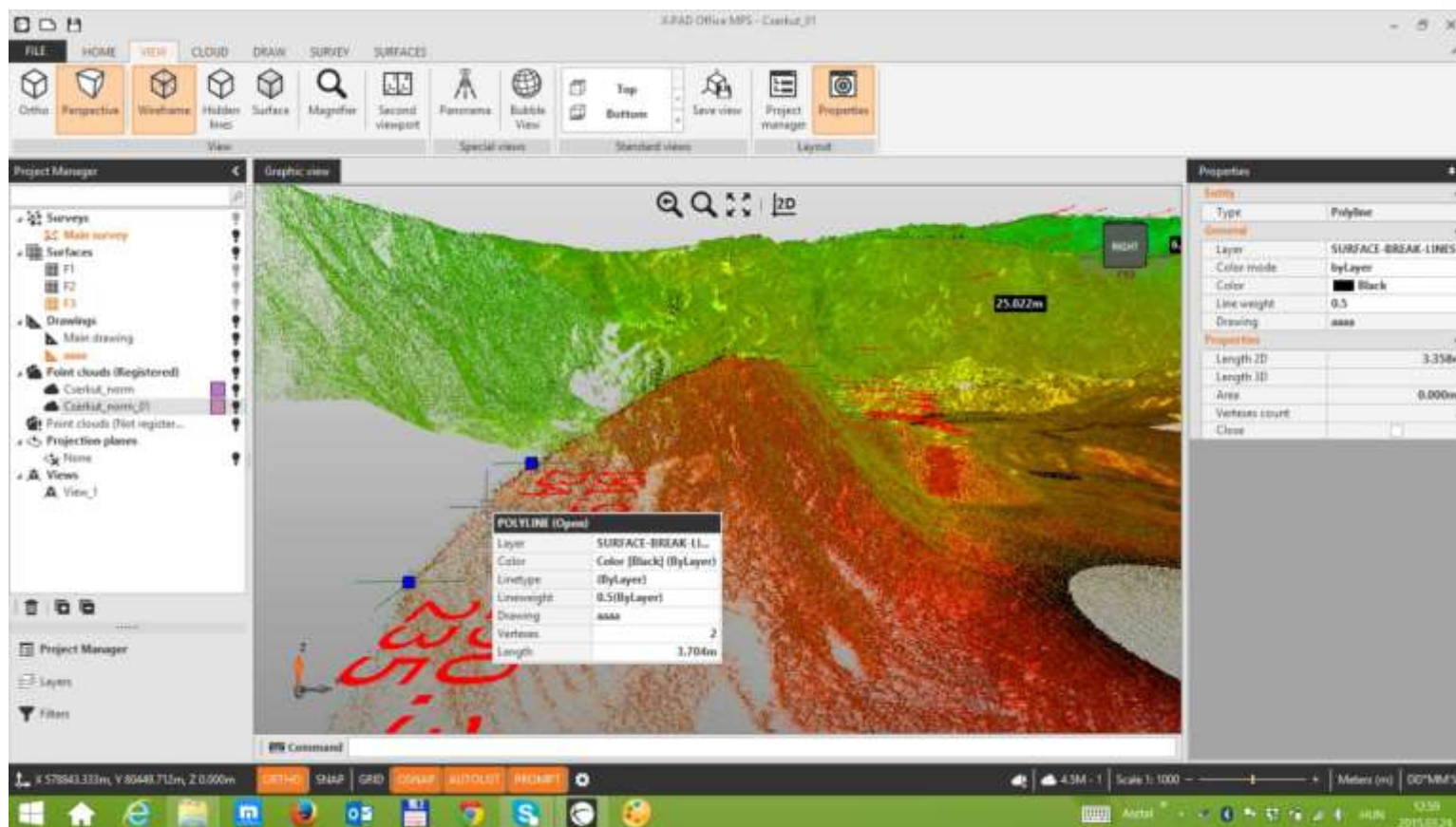
A poláris ponttól a Pontfelhő feldolgozásig



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Információk lekérdezése

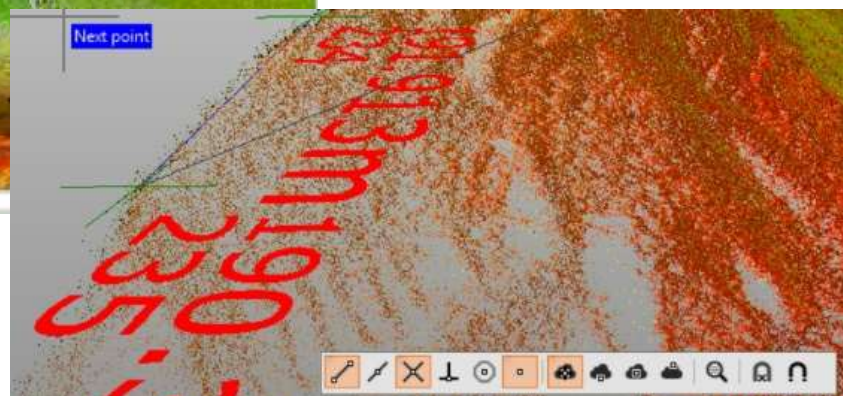
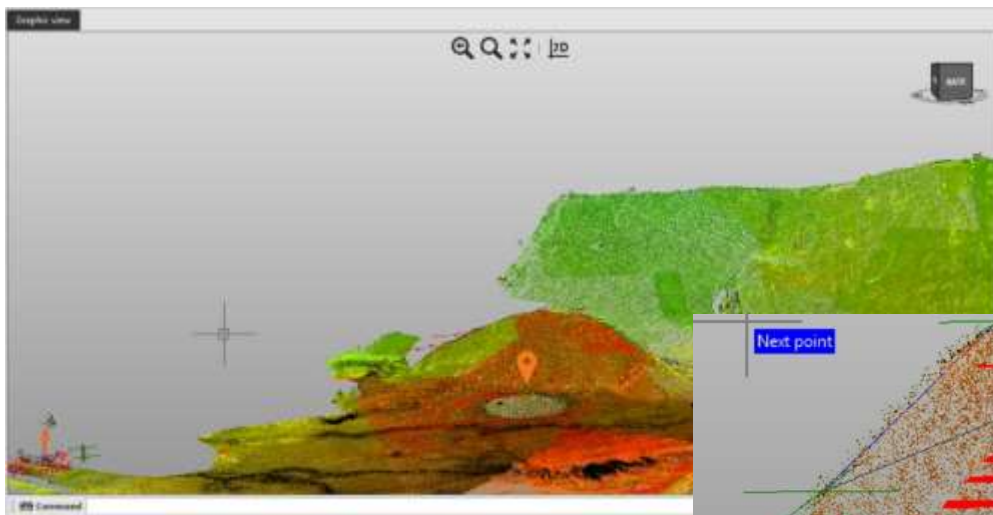
- Projekt, Rétegek, Szűrők kezelése



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Rajzi elemek beállítás, használata

- Tárgyraszter beállítás
- Pontfelhőre illesztés beállítások
- Smartview



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Hasznos megjelenítési lehetőségek

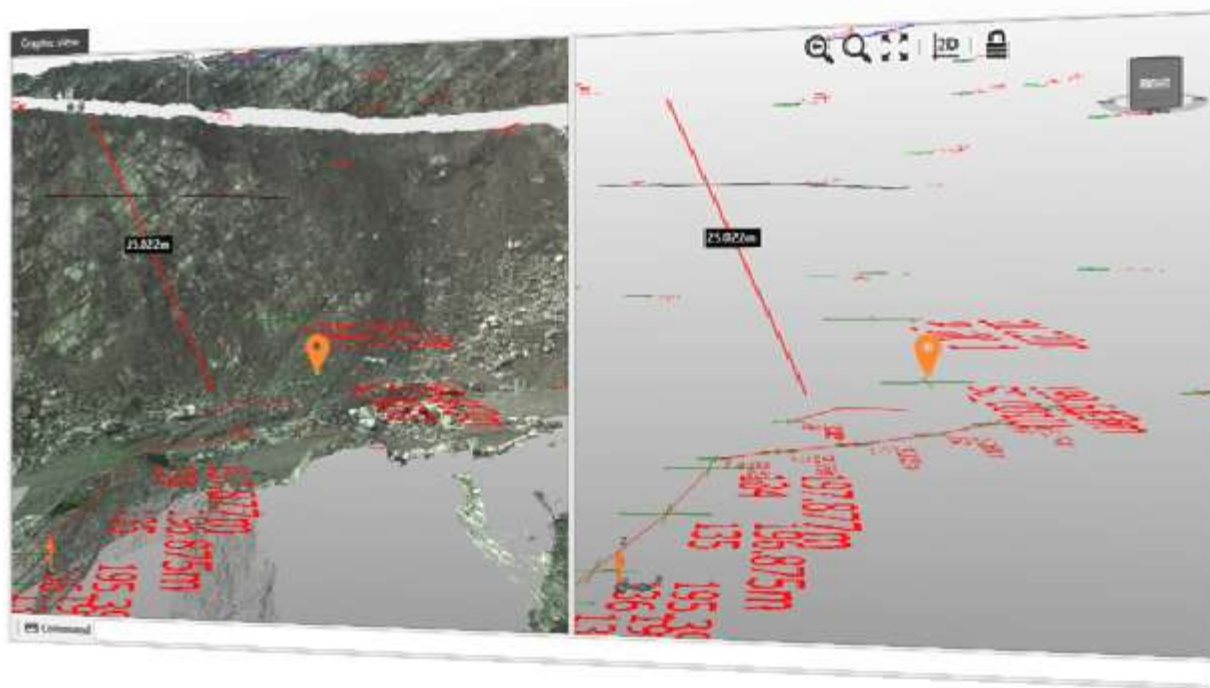
- Buborék nézet



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Hasznos megjelenítési lehetőségek

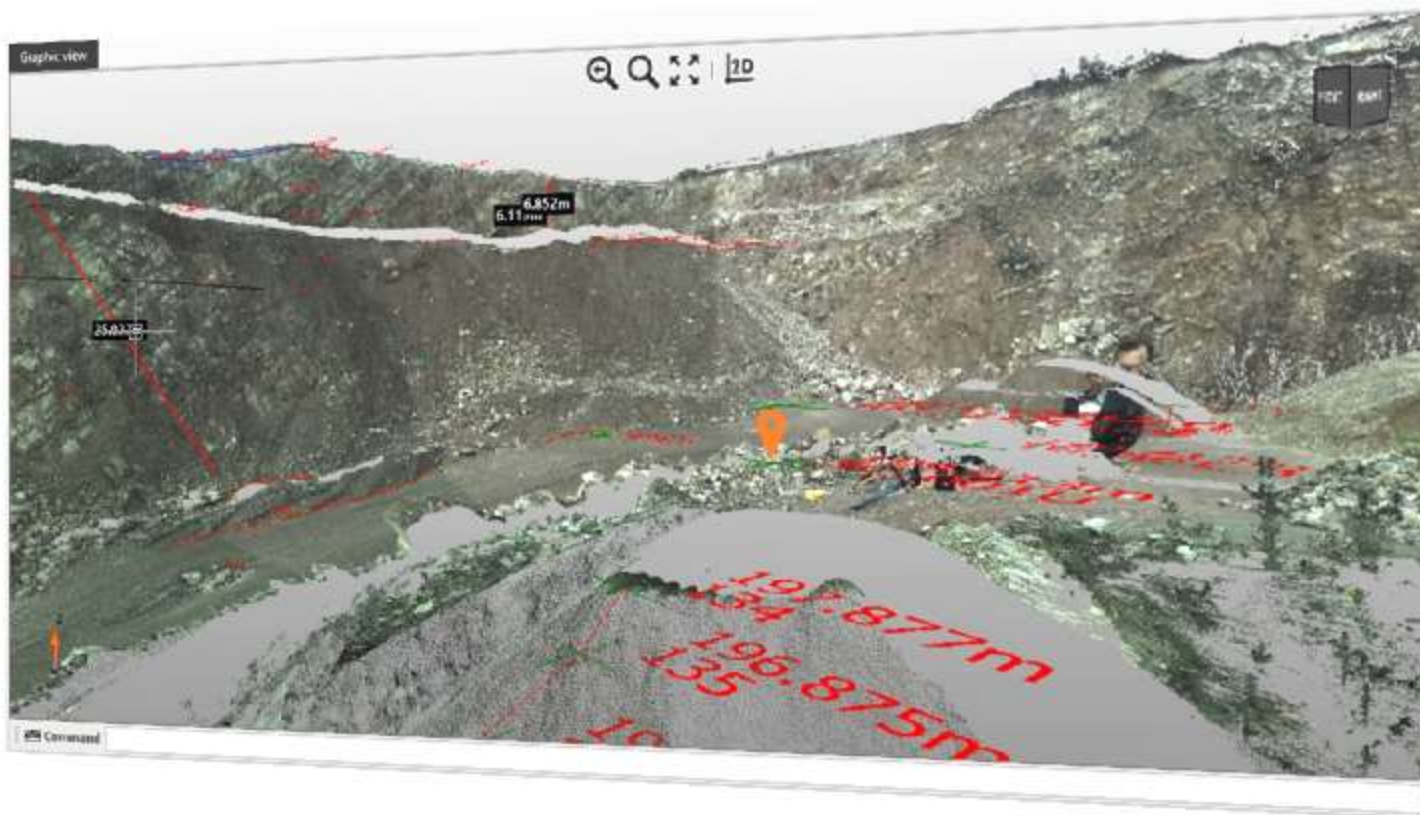
- Második ablak



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Hasznos megjelenítési lehetőségek

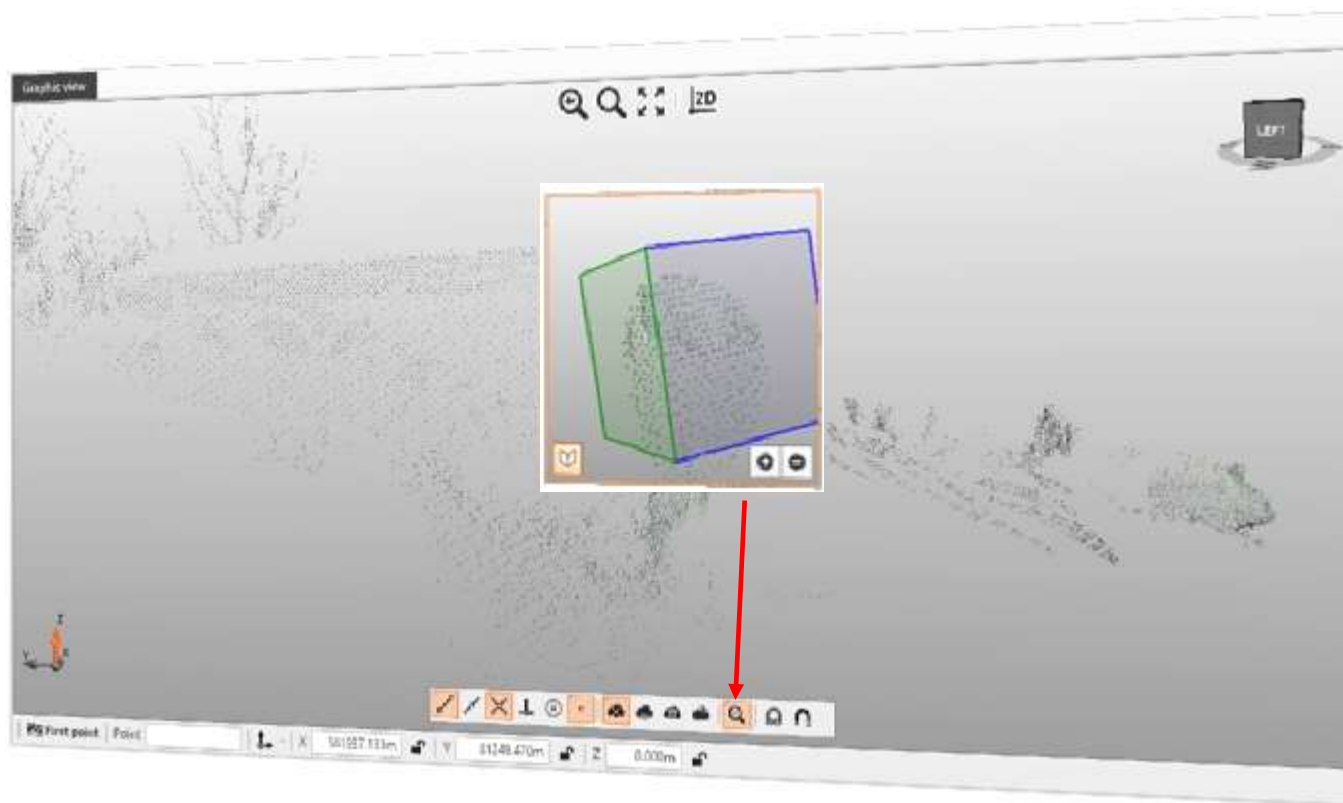
- Panoráma nézet



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Okos rajzi eszközök (Smart nagyító)

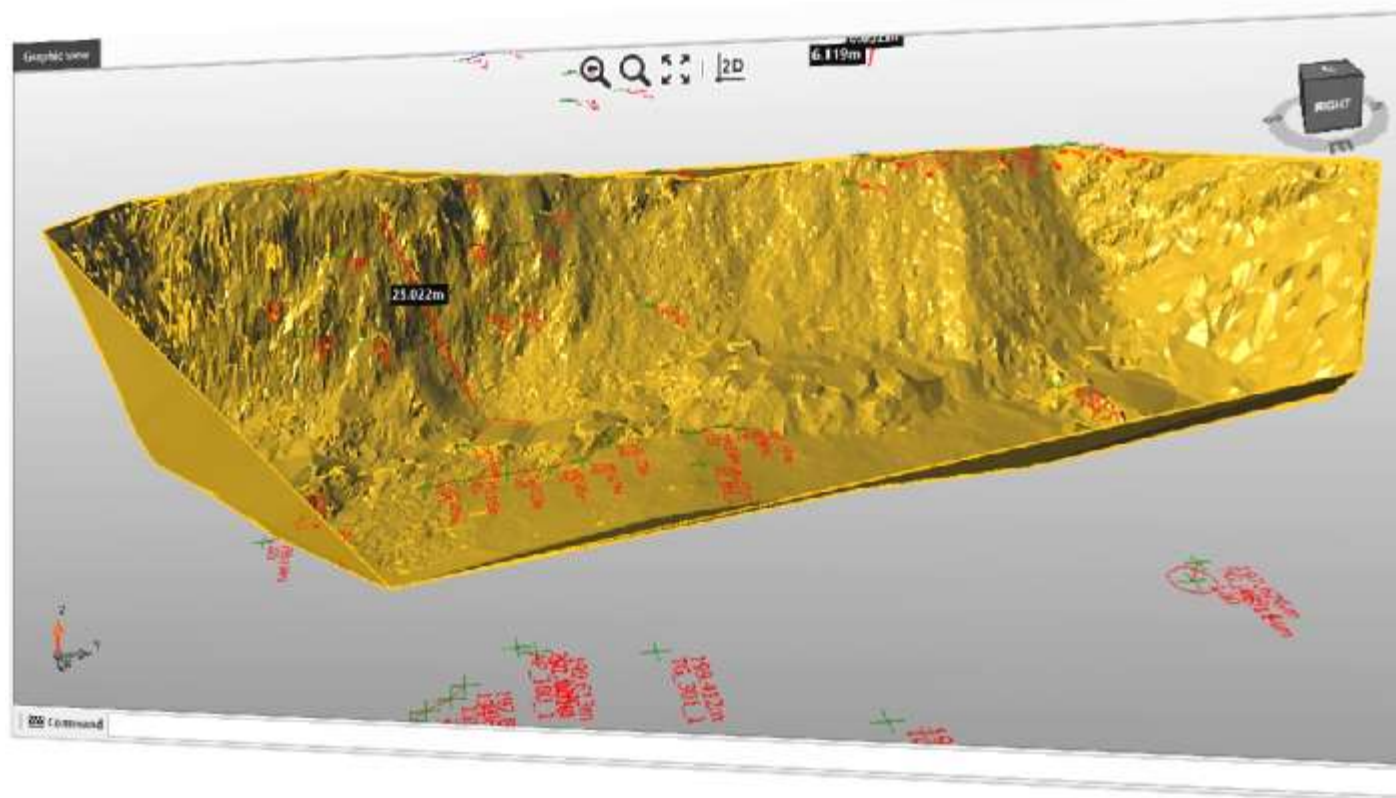
- Külön ablakban megjelenő pontfelhő
- Objektum felismerés



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Felület kezelés

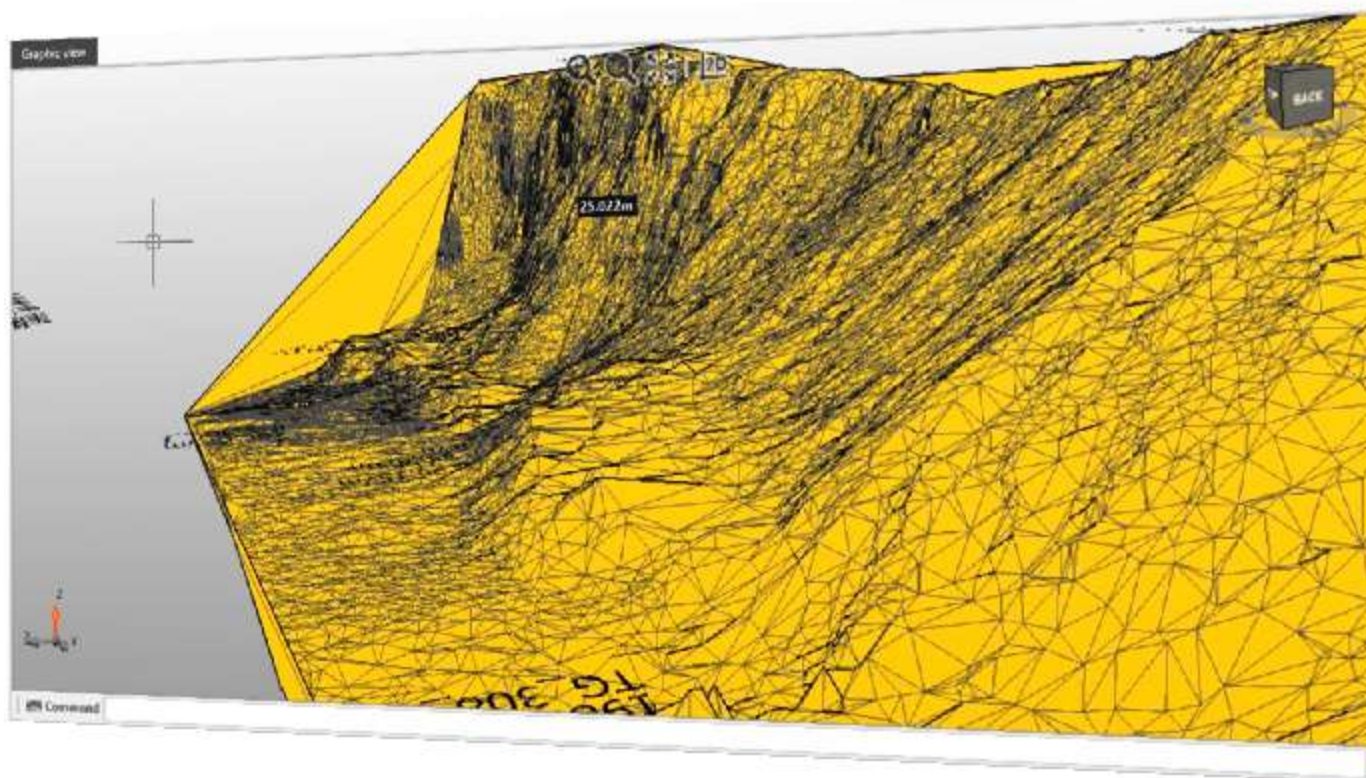
- Felületek létrehozása, paraméterezése, analízisa
- Felületek importálása, exportálása



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

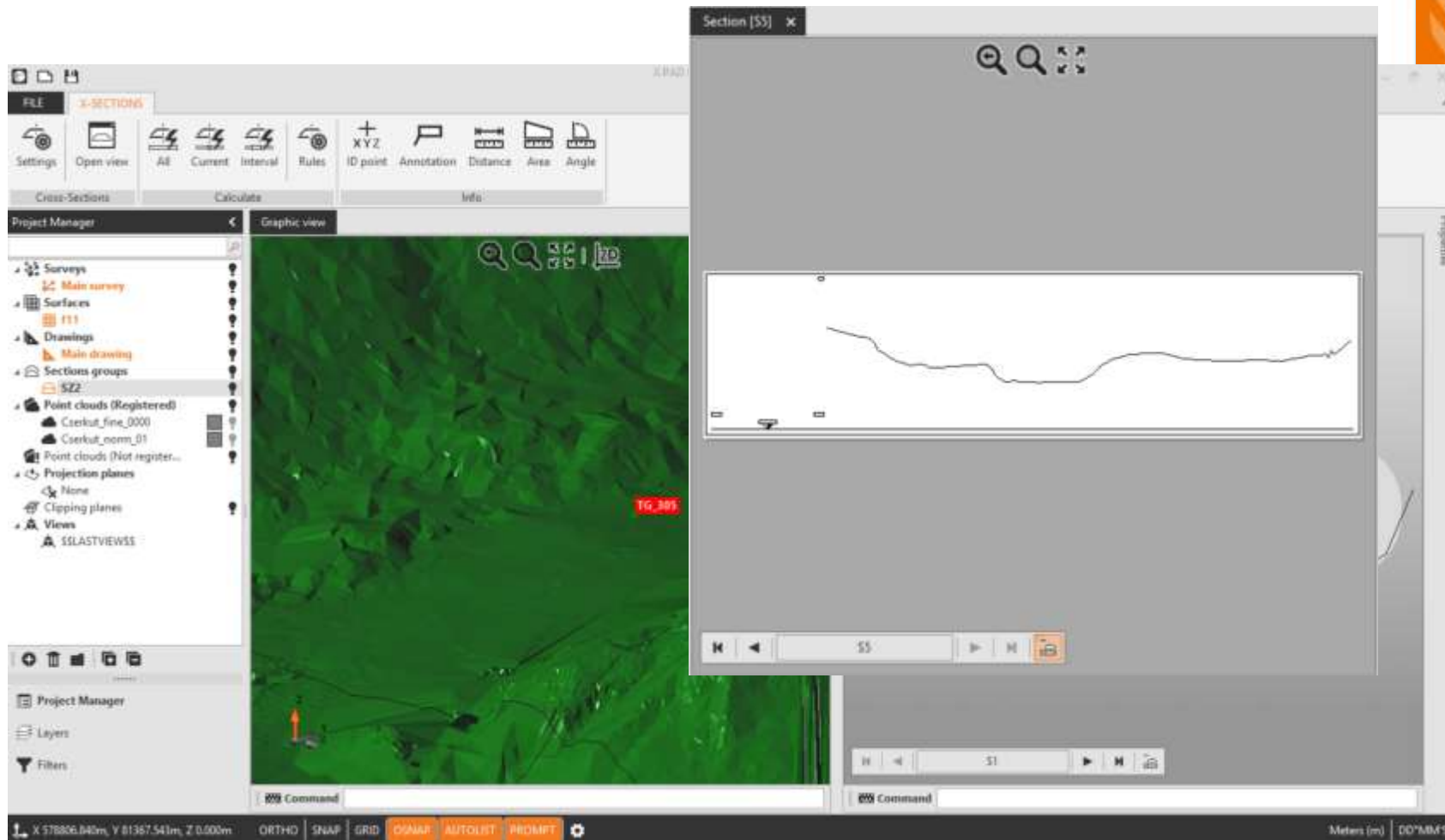
Felület kezelés

- Felületek létrehozása, paraméterezése,
- Felületek importálása, exportálása



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Hossz- és keresztmetszvények generálása



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Térfogatszámítás

The screenshot displays the X-PAD MPS software interface. The main window shows a 3D terrain model with a green surface. The interface includes a menu bar (FILE, HOME, VIEW, CLOUD, DRAW, SURVEY, SURFACES, X-SECTIONS), a toolbar with various surface and volume tools, and a Project Manager on the left. A Volume calculation panel is open on the right, showing the following data:

Volume calculation:

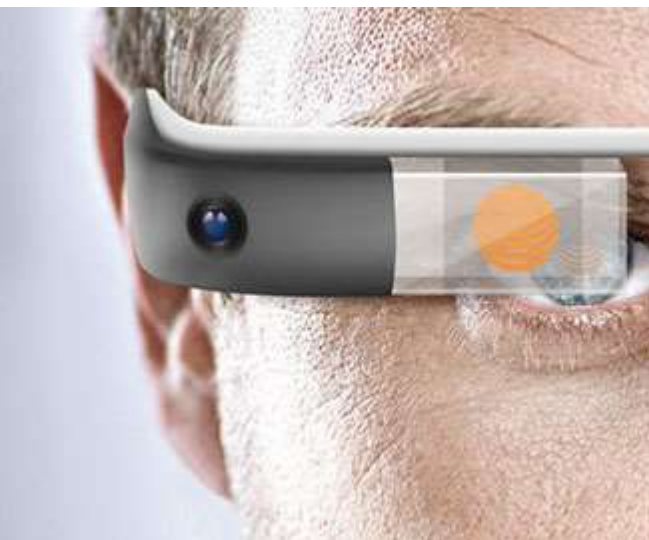
- To elevation:
 - Surface: f11
 - Volume name: D01
 - Reference elevation: 188.000m
- Calculation options:
 - Cut swell factor: 1.000
 - Calculate weight: No
- Report:

Elevation	
Elevation	188.000m
Volumes	
Cut	354216.77m ³
Fill	419619.12m ³
Weights	
Cut	354216.77t
Fill	419619.12t
Surfaces	
Surface 2D	33069.65m ²
Surface 3D	180886.37m ²
Cut Surfaces	

The bottom status bar shows coordinates (X: 579008.709m, Y: 82072.454m, Z: 0.000m), view settings (ORTHO, SNAP, GRID, OSNAP, AUTOLIST, PROMPT), scale (Scale 1: 1000), and units (Meters (m), DD°MM'SS).

Geodrone.hu





Köszönöm a figyelmet!

