



ZOOM300 – Lézerszkennner X-PAD MPS – Office szoftver



GIS OPEN – Székesfehérvár – 2015
GeoSite Kft – Horváth Zsolt

www.geosite.hu

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



A jó döntésekhez

<p>Földmérés</p> <p>-- Válasszon --</p>	<p>Építőipar</p> <p>-- Válasszon --</p>	<p>Lézerszkenner</p> <p>-- Válasszon --</p>
---	---	---

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

GEOMAX

> ZAL328 Au...

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

> GeoMax Ze...

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

> GeoMax Zo...

A GeoMax Zoom300 lézershíradó tökéletes kombinációja a robosztus felépítésnek...

> Zoom80 au...

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

> GeoMax Ze...

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

> Zoom30 Pr...

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

GE MAX

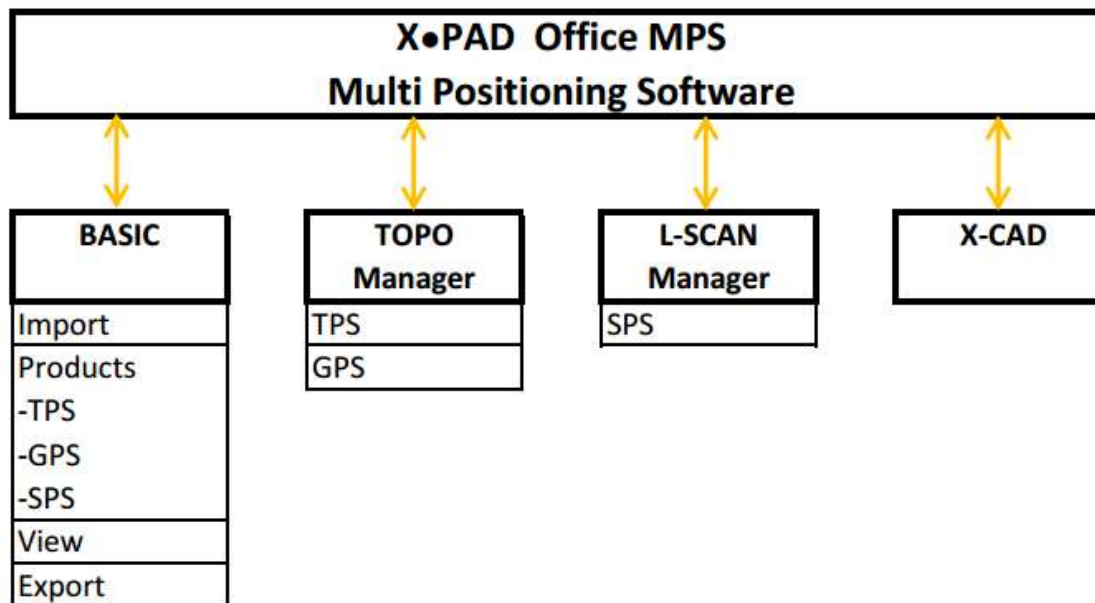
Part of Hexagon Group



X-PAD Android – Új terepi szoftver



X-PAD – Merre tovább?



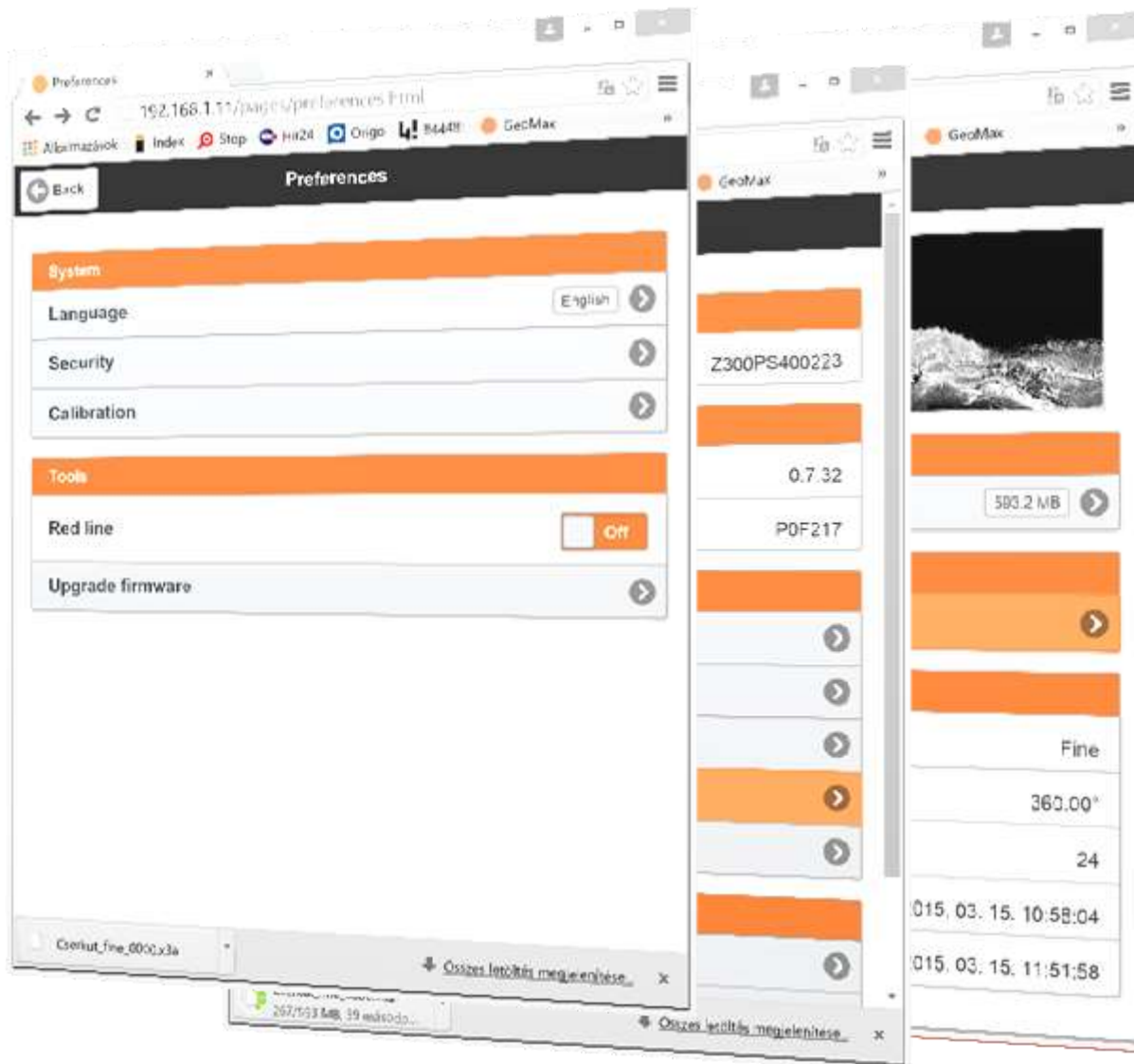
SPS ZOOM300 – 3D lézerszkennő

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 lézerszkennер



SPS ZOOM300 – 3D lézerszkennő

- **Hatótáv: 250 – 300m**
- **Tartomány: H 360° V 90° (+65° -25°)**
- **Sebesség: 40'000 point/mp**
- **Pontosság: 10mm @ 100m**
- **Laser class: 1**
- **Integrált kamera: 5+5 megapixels**
- **Adattárolás: 32GB**
- **Adatátvitel: WiFi + USB device**
- **Súly: 7kg**
- **Környezetállóság: IP65**



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

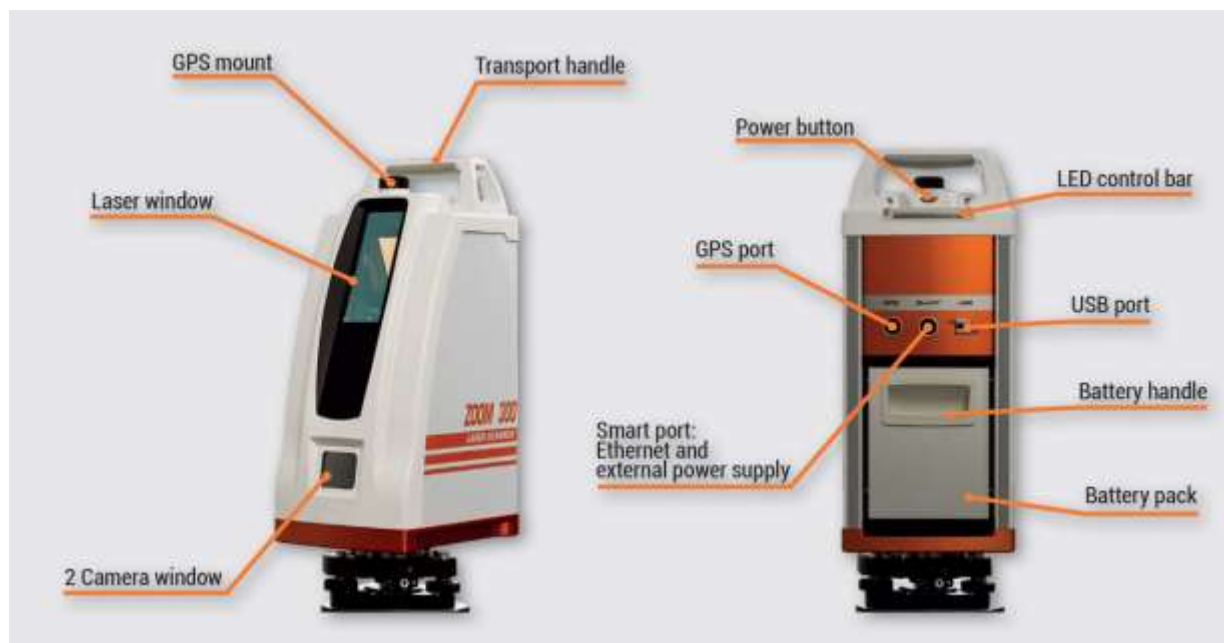
Szkennő felbontás (a szkennelés időtartama, a bekapcsolás, inicializálás és kép készítés nélkül)

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



SPS ZOOM300 – 3D lézerszkennő

Széles alkalmazási terület

- Működési tartomány: - 10C° és +50C° között



SPS ZOOM300 – 3D lézerszkennő

Széles alkalmazási terület

- IP65 környezetállóság



X-PAD MPS— Kompletta irodai megoldás!

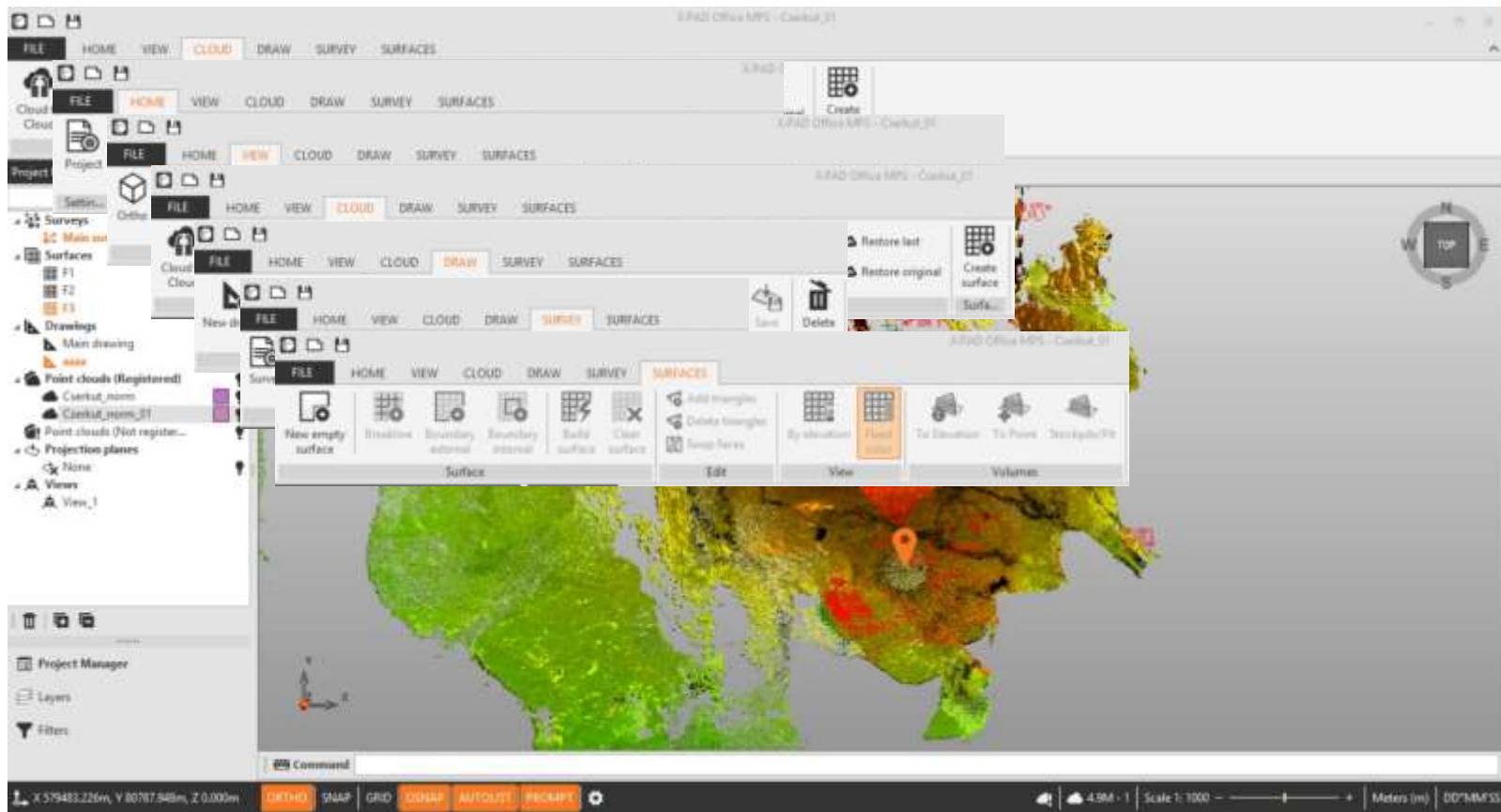


X-PAD MPS

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

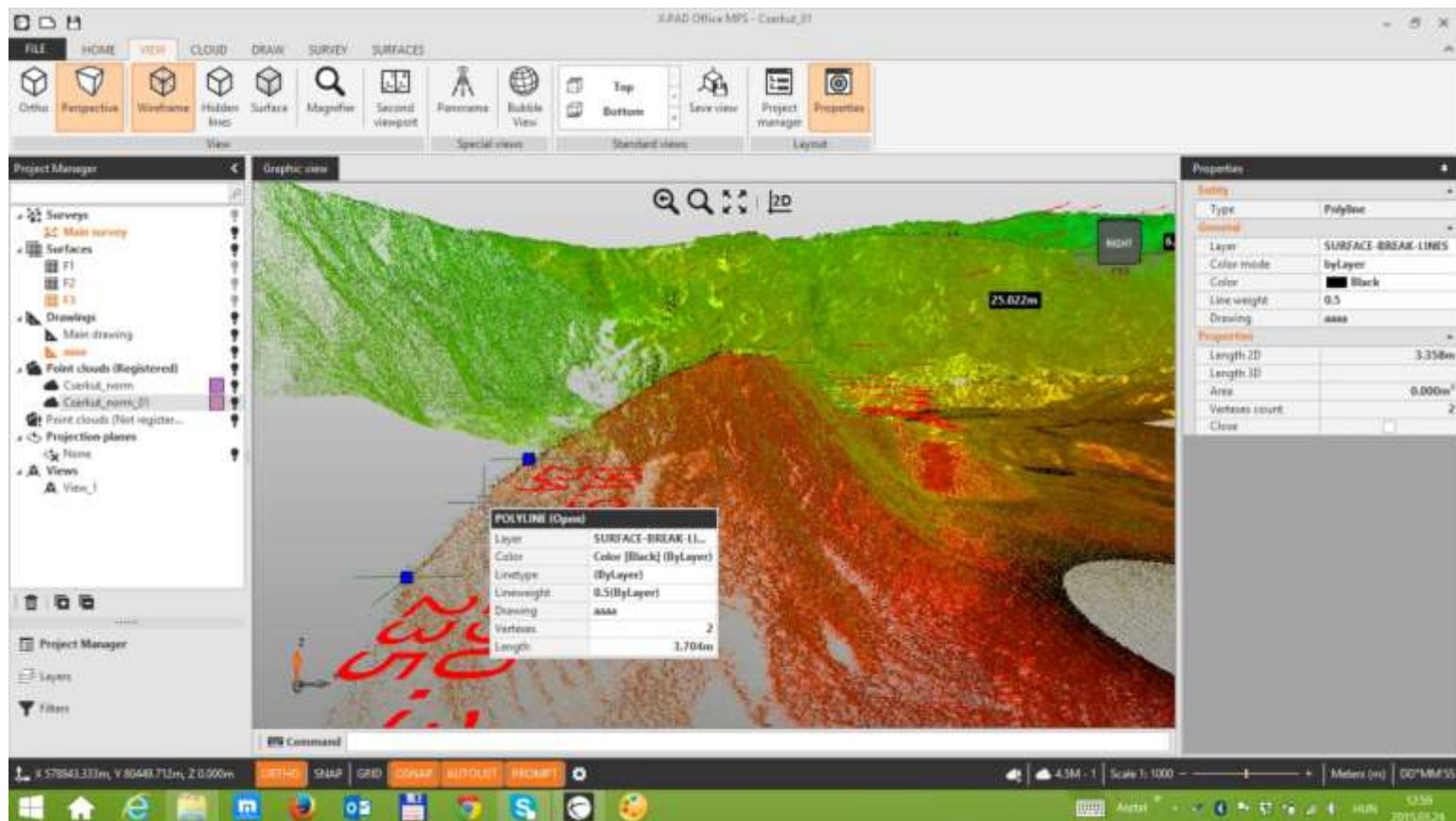
A poláris ponttól a Pontfelhő feldolgozásig



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Információk lekérdezése

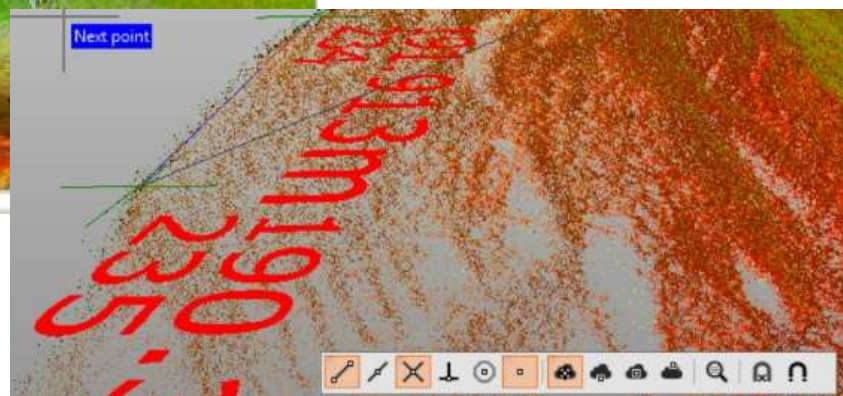
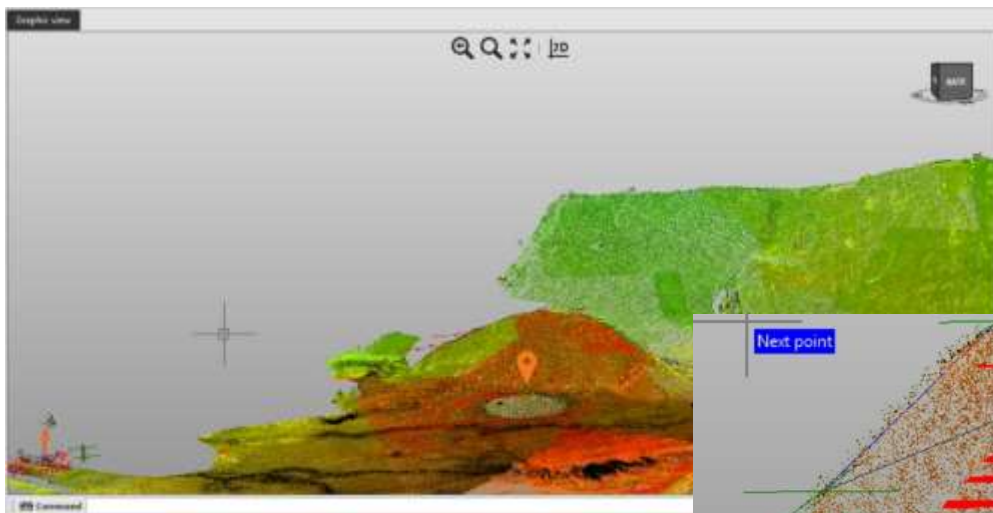
- Projekt, Rétegek, Szűrők kezelése



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

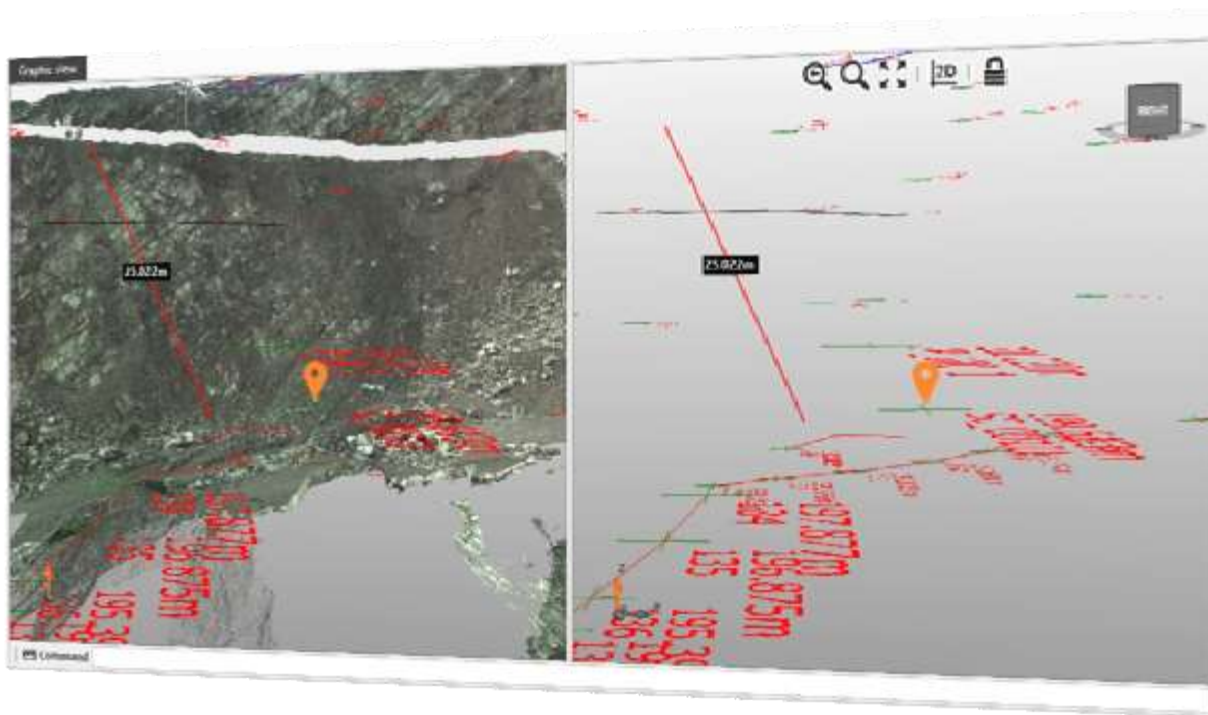
- Buborék nézet



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Hasznos megjelenítési lehetőségek

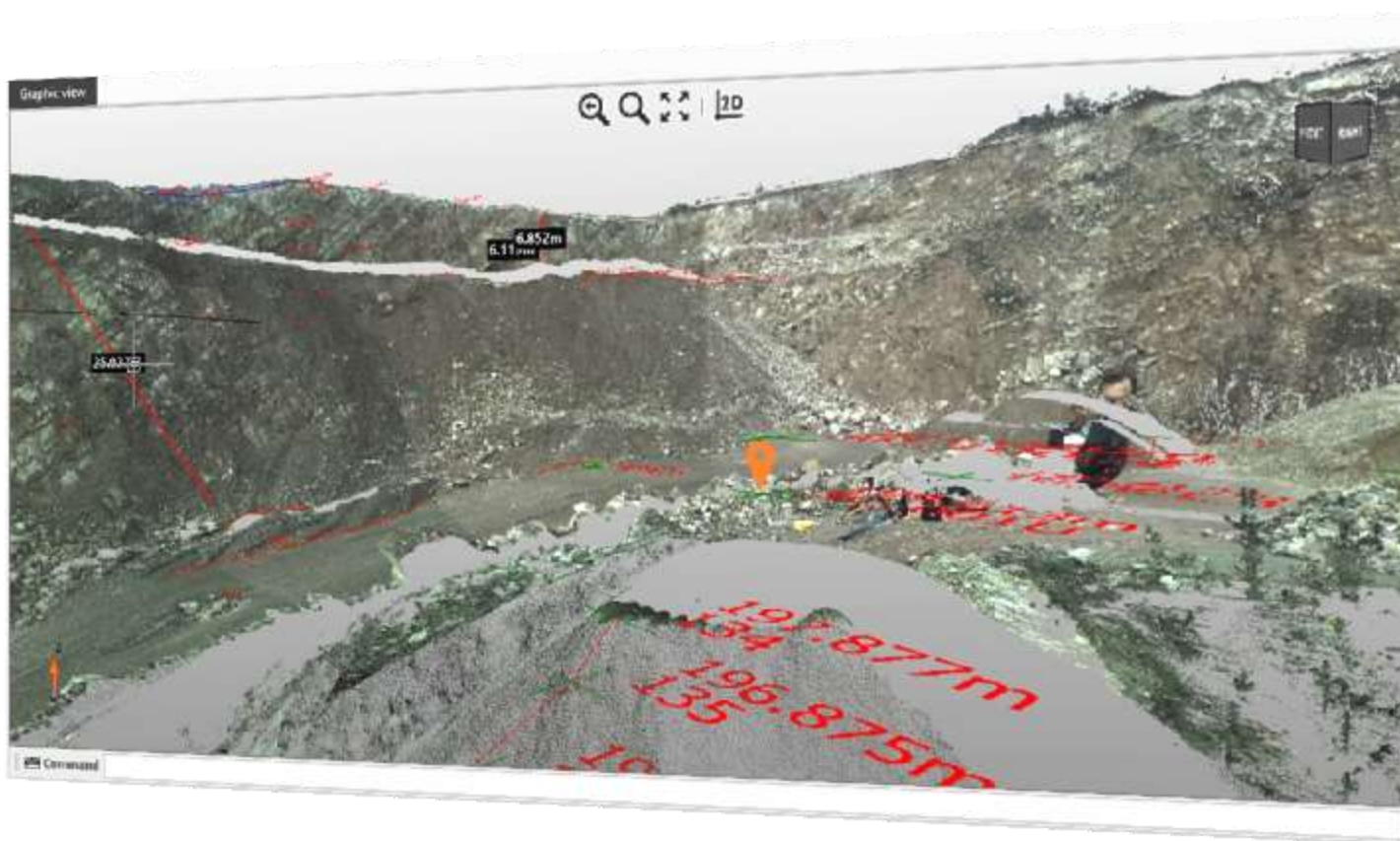
- Második ablak



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Hasznos megjelenítési lehetőségek

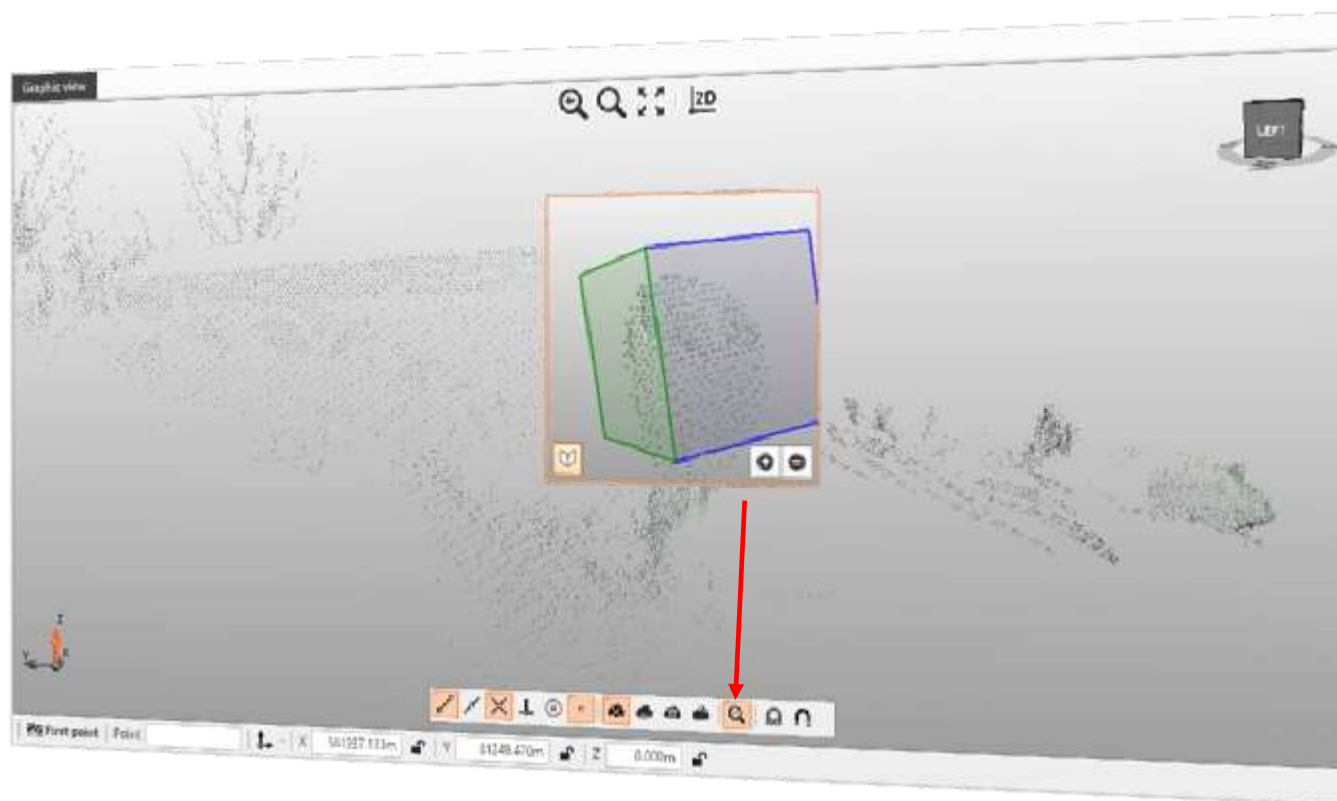
- Panoráma nézet



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Okos rajzi eszközök (Smart nagyító)

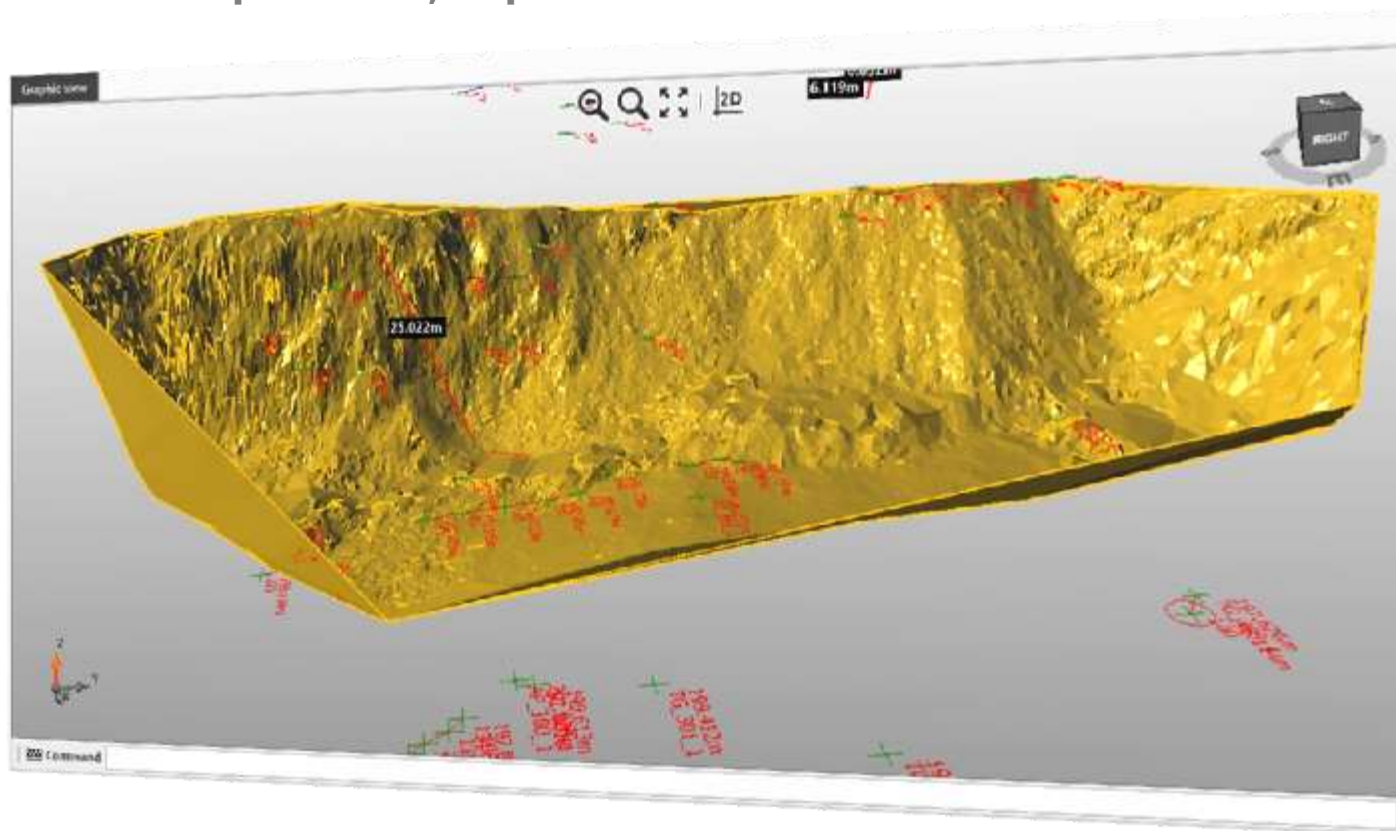
- Külön ablakban megjelenő pontfelhő
- Objektum felismerés



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Felület kezelés

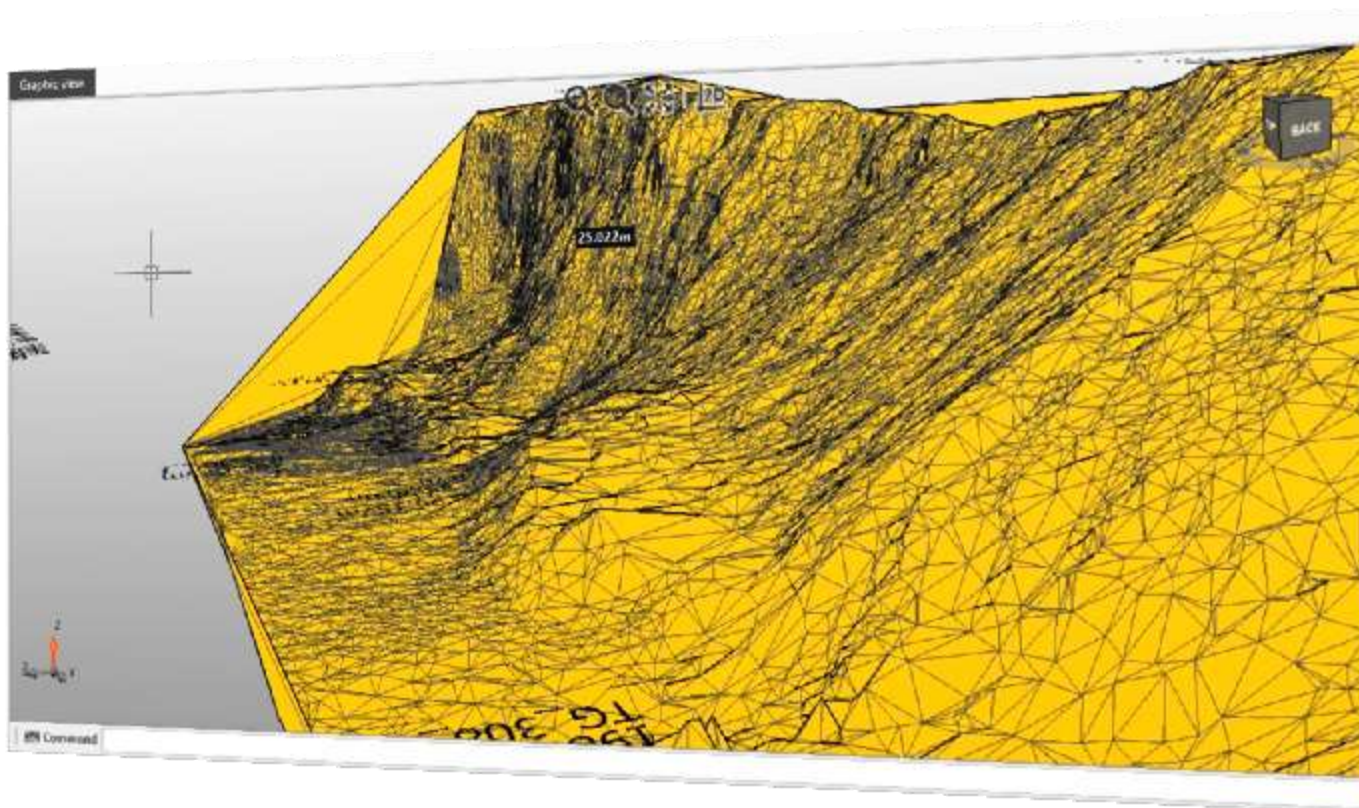
- Felületek létrehozása, paraméterezése, analízisa
- Felületek importálása, exportálása



X-PAD MPS – Multi Positioning Software

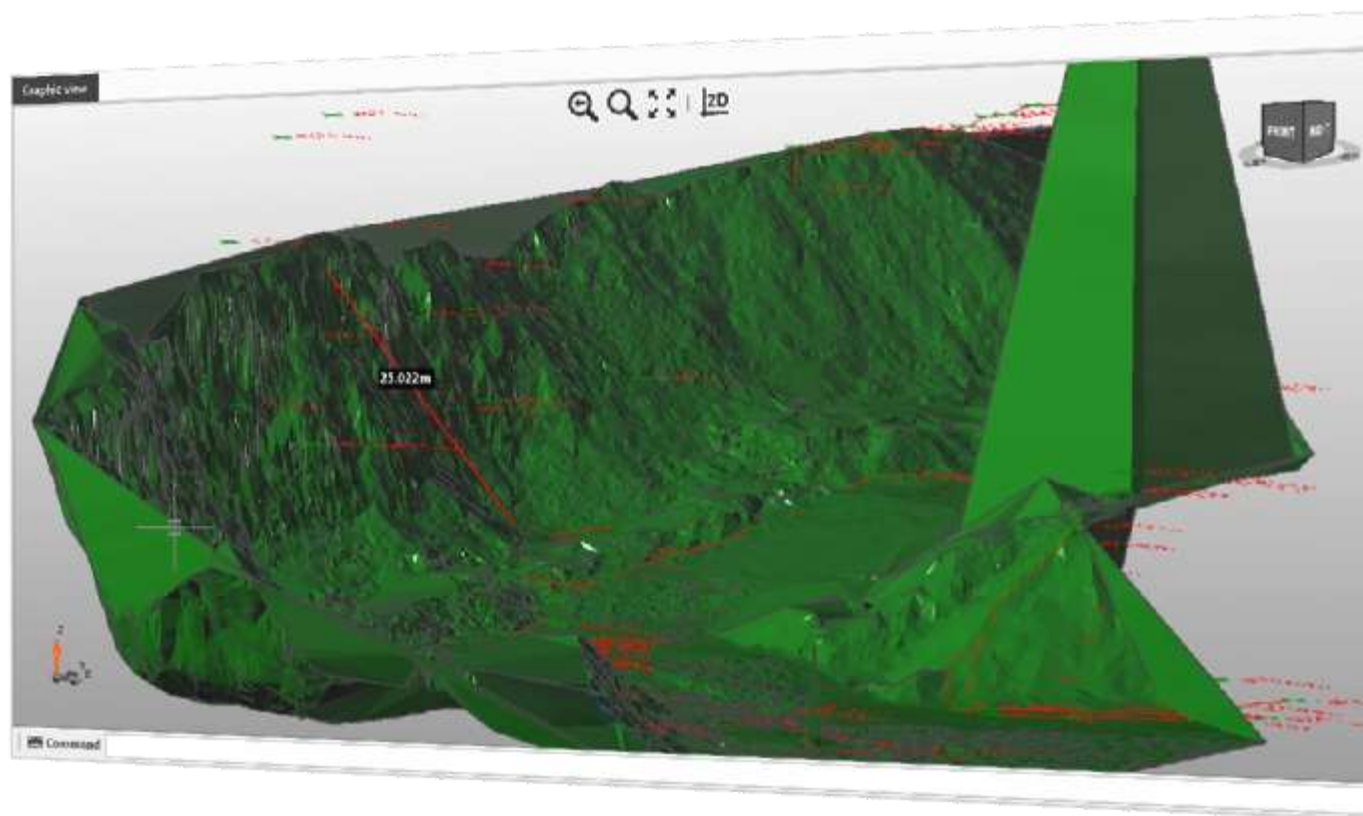
Felület kezelés

- Felületek létrehozása, paraméterezése,
- Felületek importálása, exportálása



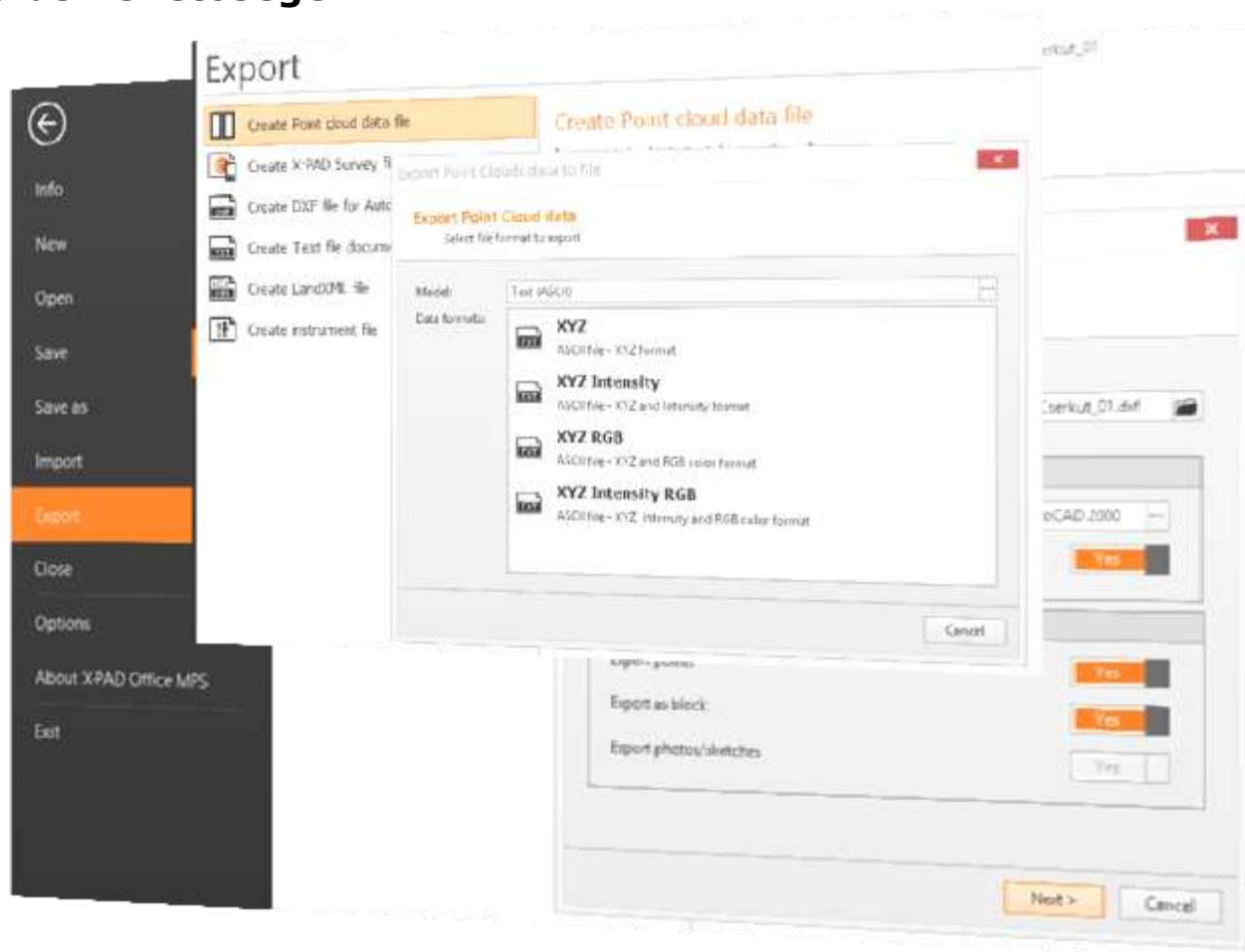
X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Térfogatszámítás



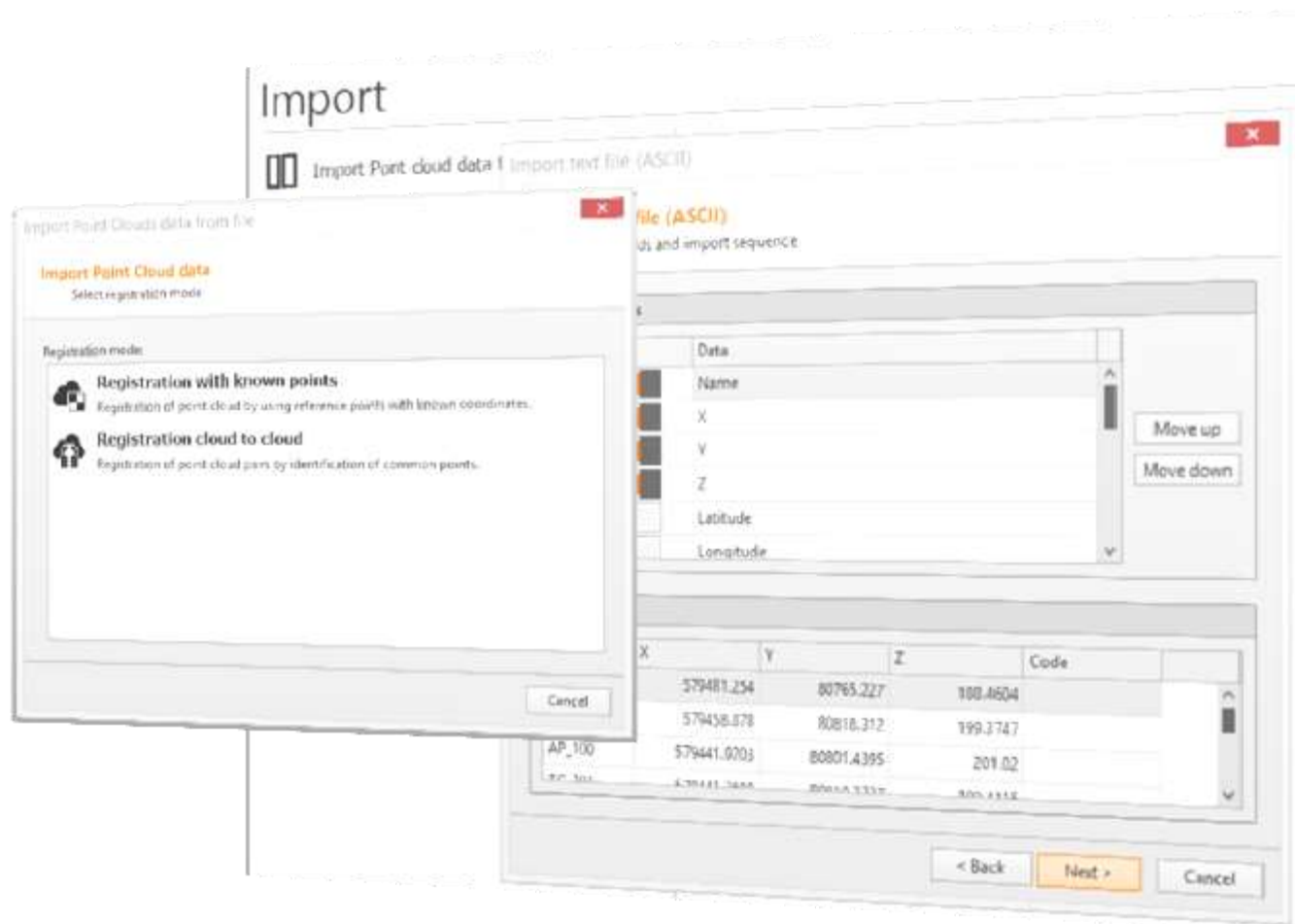
X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Exportálási lehetőségek

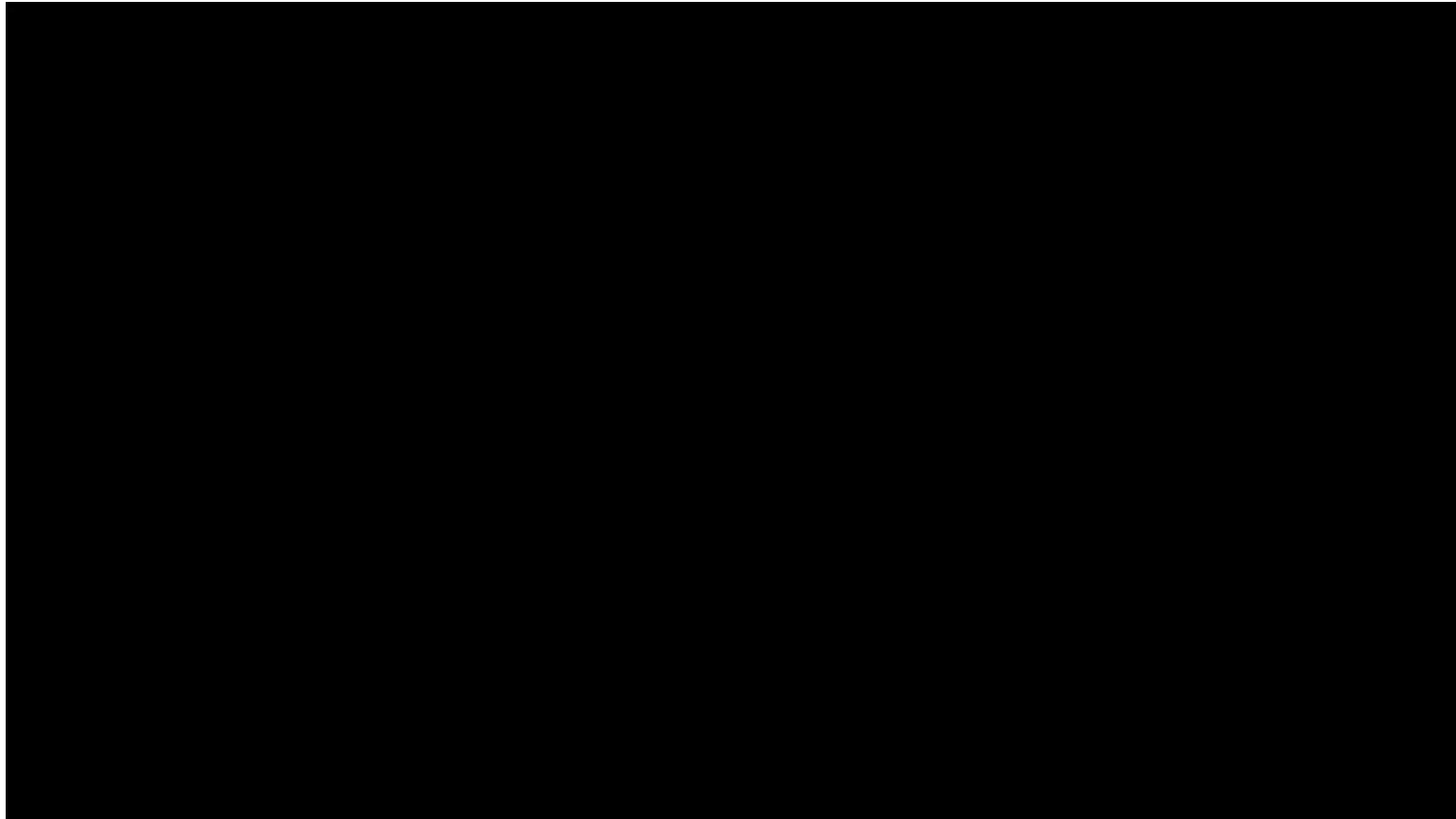


X-PAD MPS – Multi Positioning Software

Importálási lehetőségek



X-PAD MPS – Multi Positioning Software





Köszönöm a figyelmet!