



# Az Intelligens felmérés kora

GISopen 30 – 2026, Székesfehérvár  
GeoSite Kft  
Horváth Zsolt



ENTERPRISE



3Dsurvey

# GEOMAX – Megbízható minőség

- ZOOM95 - Népszerű robot mérőállomás
- Zenith60Pro – Robosztus GNSS IMU, URH, GSM
- Zenith55 – Robosztus GNSS IMU, URH, GSM
- ZOOM45 – Mérőállomás Android rendszerrel
- SmartPole – Integrált felmérés
- X-PAD ULTUMATE – Android terepi szoftver
- X-PAD Office – Felületi szoftver

GEOMAX



# DJI ENTERPRISE – A jövő elkezdődött!

- Professzionális eszközök térképezési feladatokhoz

## DJI Matrice 4E/4T



**2025 legjobb földmérési/térképészeti célú drón eszköze!**

**dji**  
ENTERPRISE





# Hi-Target – Vezető kínai fejlesztő és gyártó

## SatLab – Európai központ, Európai értékesítés

- Professzionális fejlesztések
  - ✓ GNSS eszközök
  - ✓ Mérőállomások, szintezők, teodolitok
  - ✓ GIS megoldások
  - ✓ Hydrográfiai eszközök
  - ✓ Precíziós mezőgazdaság
  - ✓ Monitoring



# ART1 ROBOT-GNSS

## SP10 IMU/GNSS-IMU rendszer

- $\leq 400$  gramm
- Kompakt és könnyű kialakítás
- IP67



SP10 IMU



SP10 Pro GNSS-IMU

# ART1 ROBOT-GNSS

 Hi-Target

 SATLAB  
GEO SOLUTIONS

ART1  
Robot mérőállomás



SP 10/10 Pro  
IMU/GNSS-IMU  
rendszer

Hi-Survey/SatSurvey  
Vezérlő szoftver  
(Android)





11:14

TesztBg1

- Pont mérés
- Mérés & Rajz
- Sokszög mérés
- Precíz mérés
- Pont kitűzés
- Vonal kitűzés
- Magasság eltérés
- CAD kitűzés
- Napelem kitűzés
- Út kitűzés
- Oldalrézsű kitűzés
- Ker.szelv. tárolás
- GIS
- Konfigurál
- Több

Munka    Eszköz    Mérés    COGO

**SATLAB ART1 ROBOT GNSS MÉRŐÁLLOMÁS**

IMU 3mm+0.6mm  
 GNSS 1408 csatorna  
 2" szögm. pontosság  
 180°/mp

AI Camera System  
 Pole Control System

**Integrált felmérés**

- MÉRŐÁLLOMÁS
- RTK GNSS
- IMU - dőlésjavítás

12:45 60%

Konf

Konf Forgat

rőállomás automatikusan követi a prizma

GPS keresés Laser mutató

360 Panoráma M.á. Kép

**Sikeres keresés**





# ART1 ROBOT-GNSS

ART1  
Robot mérőállomás



## BEVEZETŐ ÁR!

- Bejelentés a műszerkiállításon!
- **X.499.000,- + ÁFA**
- Az első 5 megrendelőnek **-250.000 Ft**
- Teljes Robot-GNSS rendszer
- ART1- 2" + SatSurvey
- SP10 Pro (RTK GNSS+IMU)
- Tablet + SatSurvey
- 360-as prizma
- Műszerláb
- Jelrúd
- VITEL





# SL9 SLAM RTK

Új Generációs Mérnöki Felmérő Rendszer

# SL9 SLAM RTK

Hi-Target

SATLAB  
GEOSOLUTIONS

SELF PARK 6' 0" CLEARANCE

Szkennelj mindent,  
Mérj gyaloglás közben!

200,000 pont / másodperc

40m hatótávolság, 10% visszaverődésnél

70m hatótávolság 80% visszaverődésnél

**SL9**

**SATLAB**

**SLAM-RTK**

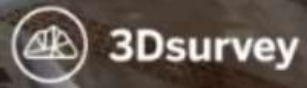
2025.11.28.



3Dsurvey

# LS1Pro SLAM

640.000 pont / másodperc  
Beépített GNSS

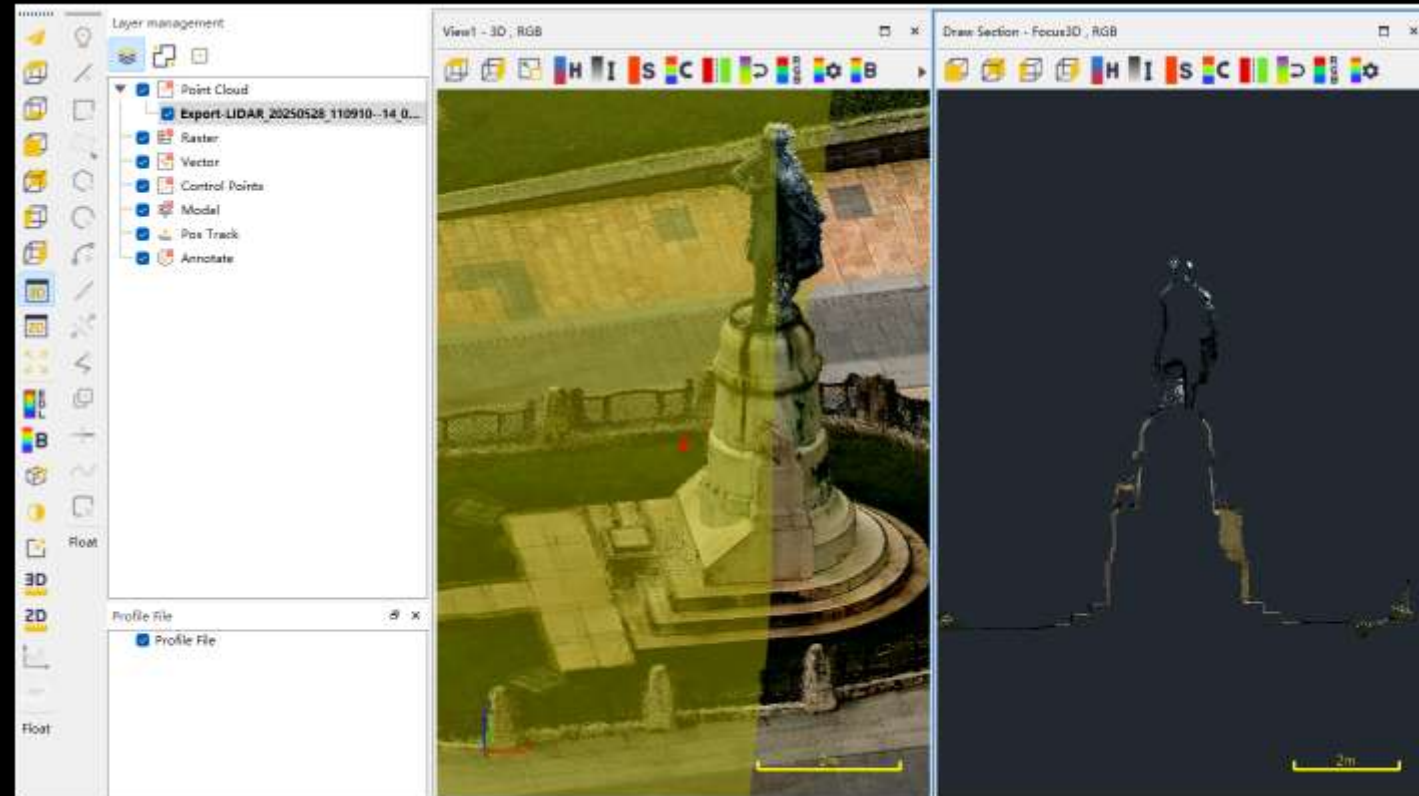


## Sat-LiDAR

A Sat-LiDAR alkalmas minden SatLab/Hi-Target SLAM eszközzel gyűjtött adat feldolgozására és további számítások, utómunkák elvégzésére.

## Sat-LiDAR alapvető moduljai

- SLAM utófeldolgozás (transzformáció, szűrés, simítás)
- Vektorizálás
- Térfogatszámítás
- Keresztszelvény készítés

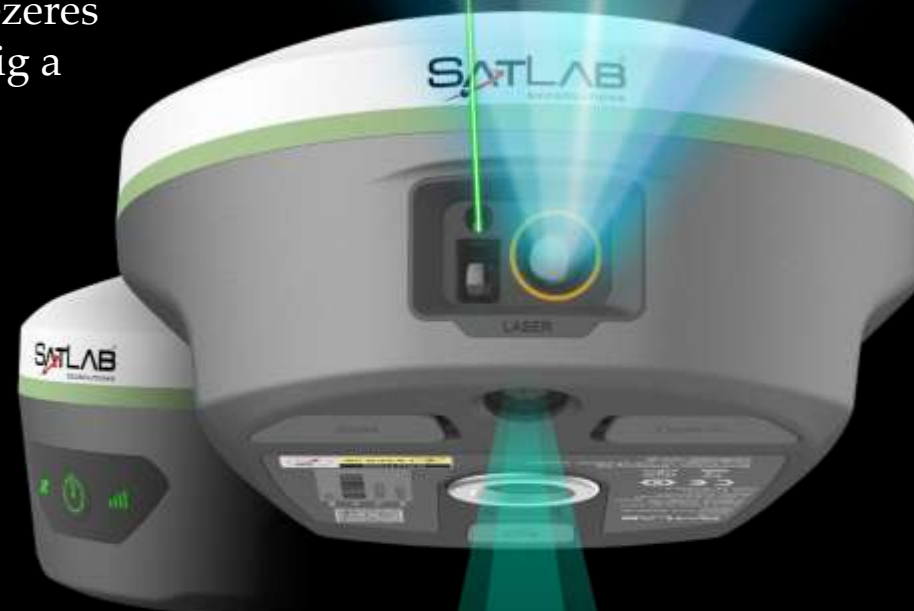


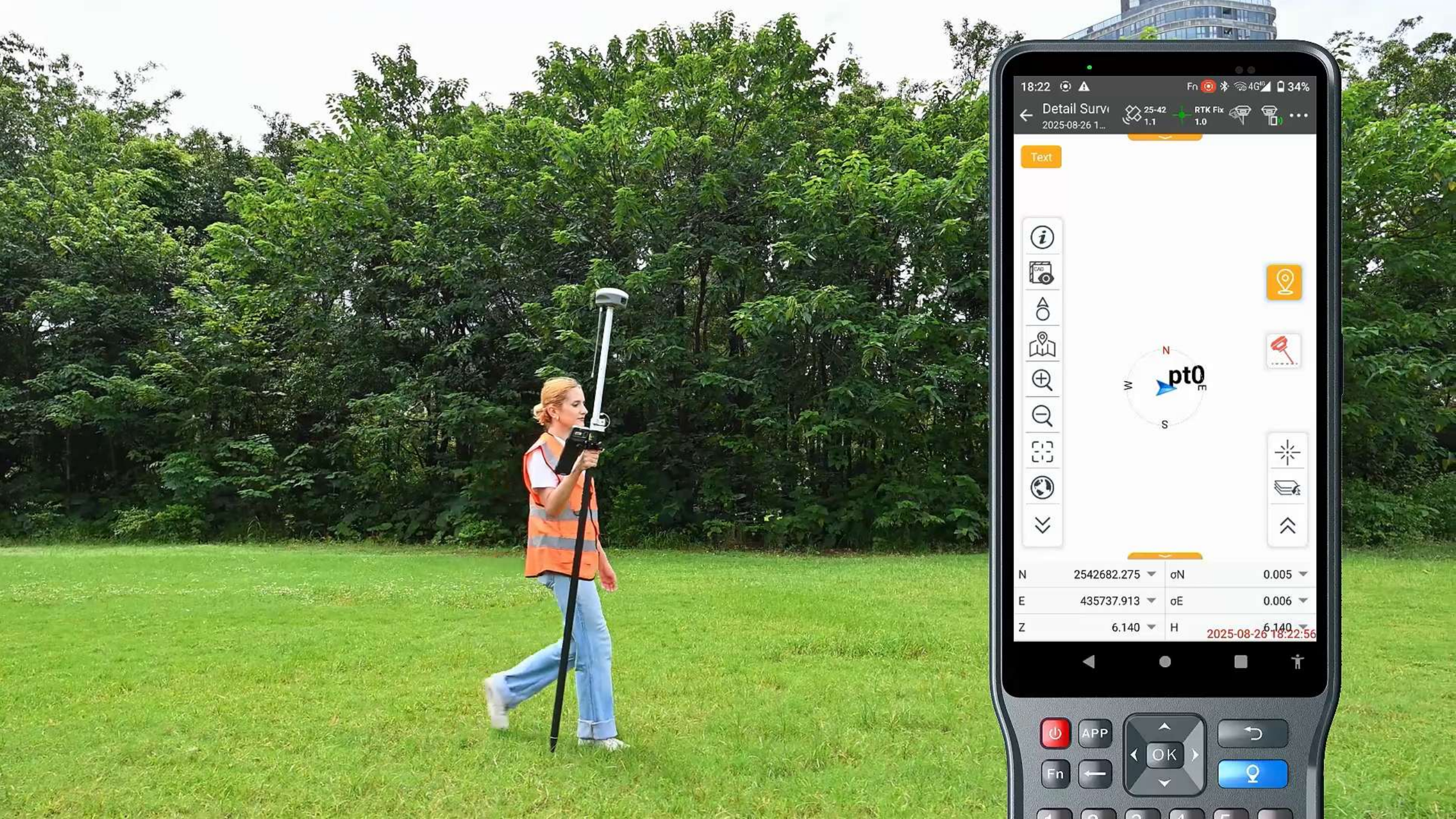
## Kettős kamera rendszer

Az SL8 Laser RTK kettős kamerával rendelkezik. Az egyik a lézeres célzásra szolgál a gyors és pontos célbeállításhoz, a másik pedig a kitűzési feladatokhoz lett optimalizálva, jelentősen növelve az általános terepi hatékonyságot.

## Next-Gen GNSS SoC

- Az új generációs GNSS SoC chipel felszerelt
- Alacsony energiafogyasztás
- 1408 csatorna
- Erős jel, nagy pontosság és megbízható adatok





18:22 4G LTE 34%

Detail Survi 2025-08-26 1... 25-42 1.1 RTK Fix 1.0

Text

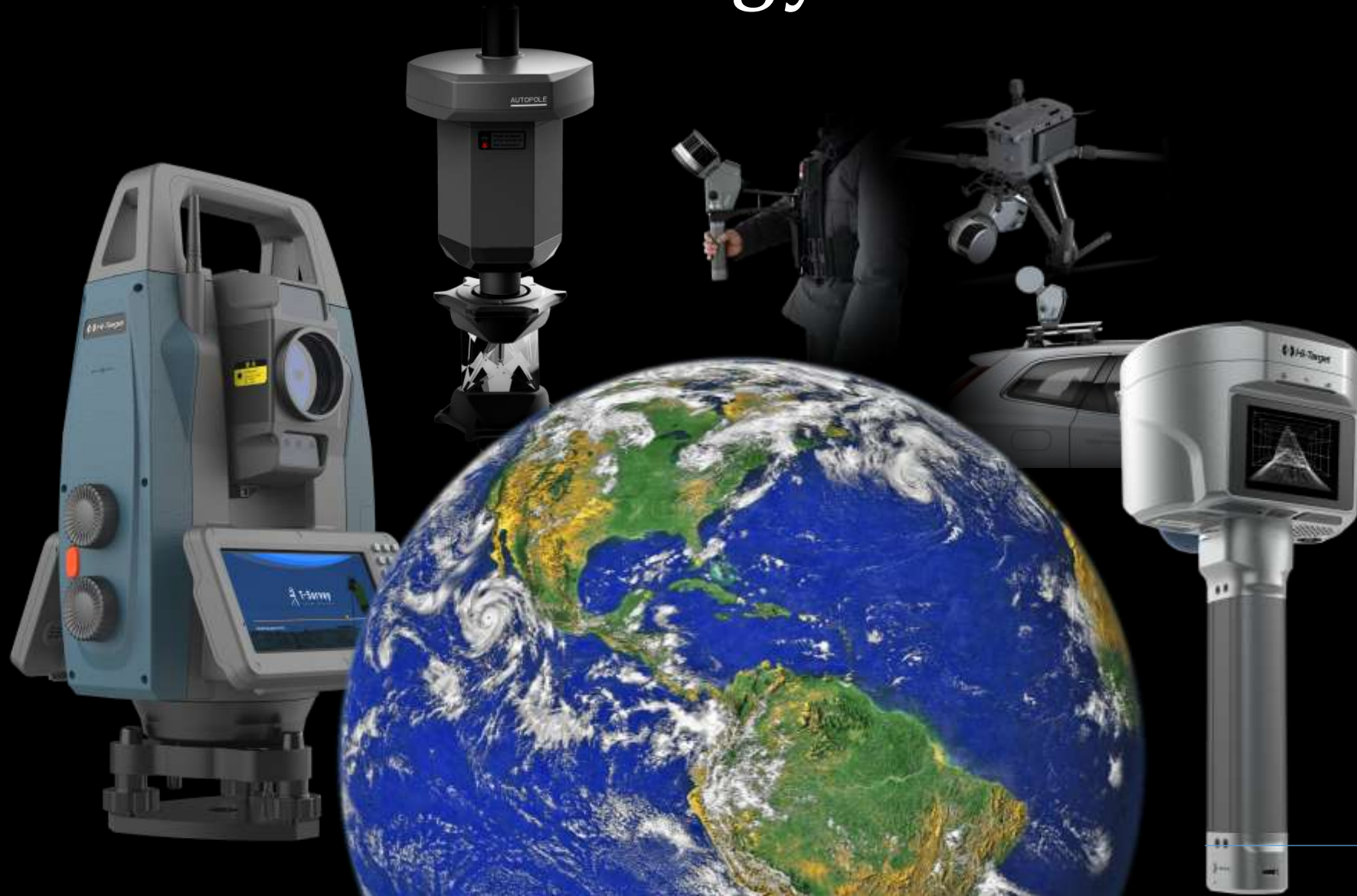
Navigation and tool icons including information, CAD, north arrow, map, zoom, grid, globe, expand/collapse, location, red pin, starburst, list, and upward arrow.



N	2542682.275	σN	0.005
E	435737.913	σE	0.006
Z	6.140	H	2025-08-26 18:22:56

Physical keypad controls including power, APP, OK, Fn, and a blue location icon button.

# Köszönöm a figyelmet!



3Dsurvey



ENTERPRISE

