



X-PAD terepi megoldás



GIS OPEN – Székesfehérvár – 2015
GeoSite Kft – Horváth Zsolt

www.geosite.hu

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



A jó döntésekhez

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



> ZAL328 Au...

A ZAL328 kiváló minőségű optikákkal és a magneX™ kompenzátor segítségével és irányító...

> GeoMax Ze...

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

> GeoMax Zo...

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

> 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, különö...

> Zoom30 Pr...

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

GE MAX

Part of Hexagon Group

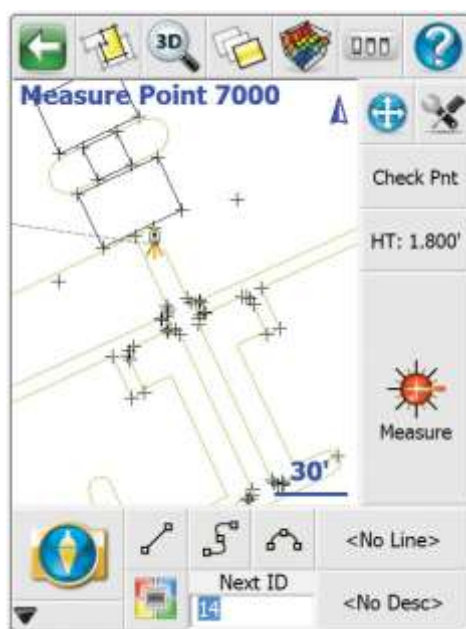


WinCE - MicroSurvey FieldGenius

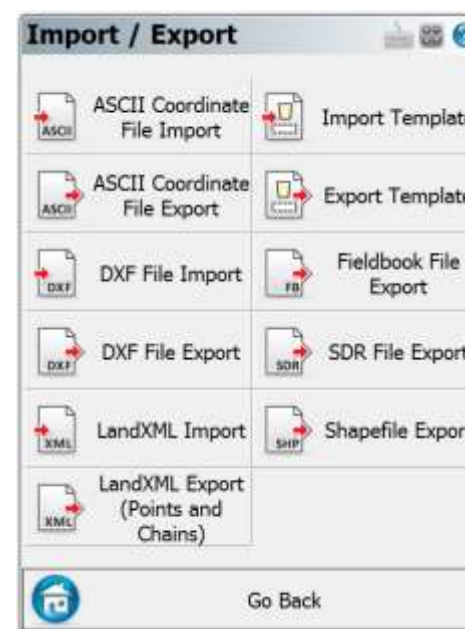
Egyértelmű, átlátható
funkciók



Grafikus felület
méréshez, kitűzéshez



Professzionális
adatkezelés, átvitel



WinCE – Carlson SurvCE

Egyértelmű, átlátható
funkciók



Grafikus felület
méréshez, kitűzéshez



Professzionális
adatkezelés, átvitel

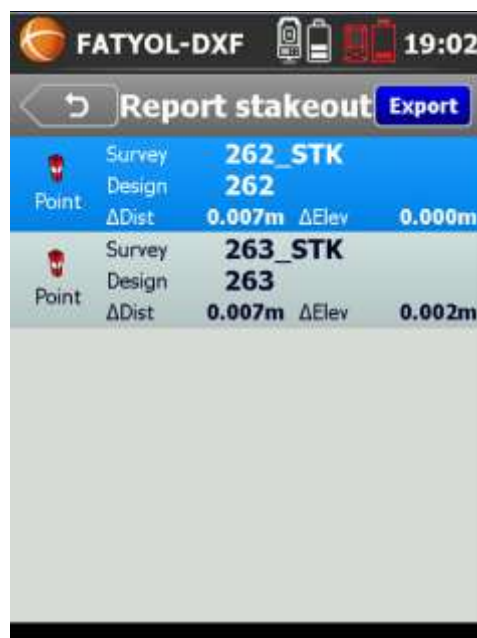


WinCE – X-PAD Survey

Letisztult, átlátható,
funkciók és kezelés



Grafikus felület
méréshez, kitűzéshez



Professzionális, mégis
egyszerű megoldások



X-PAD Android – Új terepi szoftver



Miért X·PAD Android ?

- **Milliószámra értékesített** Android termékek világszerte
- **Érdekes** új lehetőségeket rejtő Android világ
- WinMobile platformnak **már rég** érezzük a határait
 - **Az új funkciók** beépítése megalkuvásokkal jár
 - **A változás** szükségszerű
- **Terepi** viszonyokra felkészített Android eszközök
 - **Kedvező ár, szerteágazó szolgáltatások**
 - **Praktikus és egyszerűen kezelhető**



Számtalan lehetőség controller választáshoz!



Egy jó döntés: Getac Z710 - 7" Android TAB



- Android OS 4.1
- 7" napfényben is jól látható kijelző
- Nem méregdrága hardver
- A legjobb kompromisszum a masszív „okos” eszköz és a tablet PC között



X-PAD Android – Új terepi szoftver



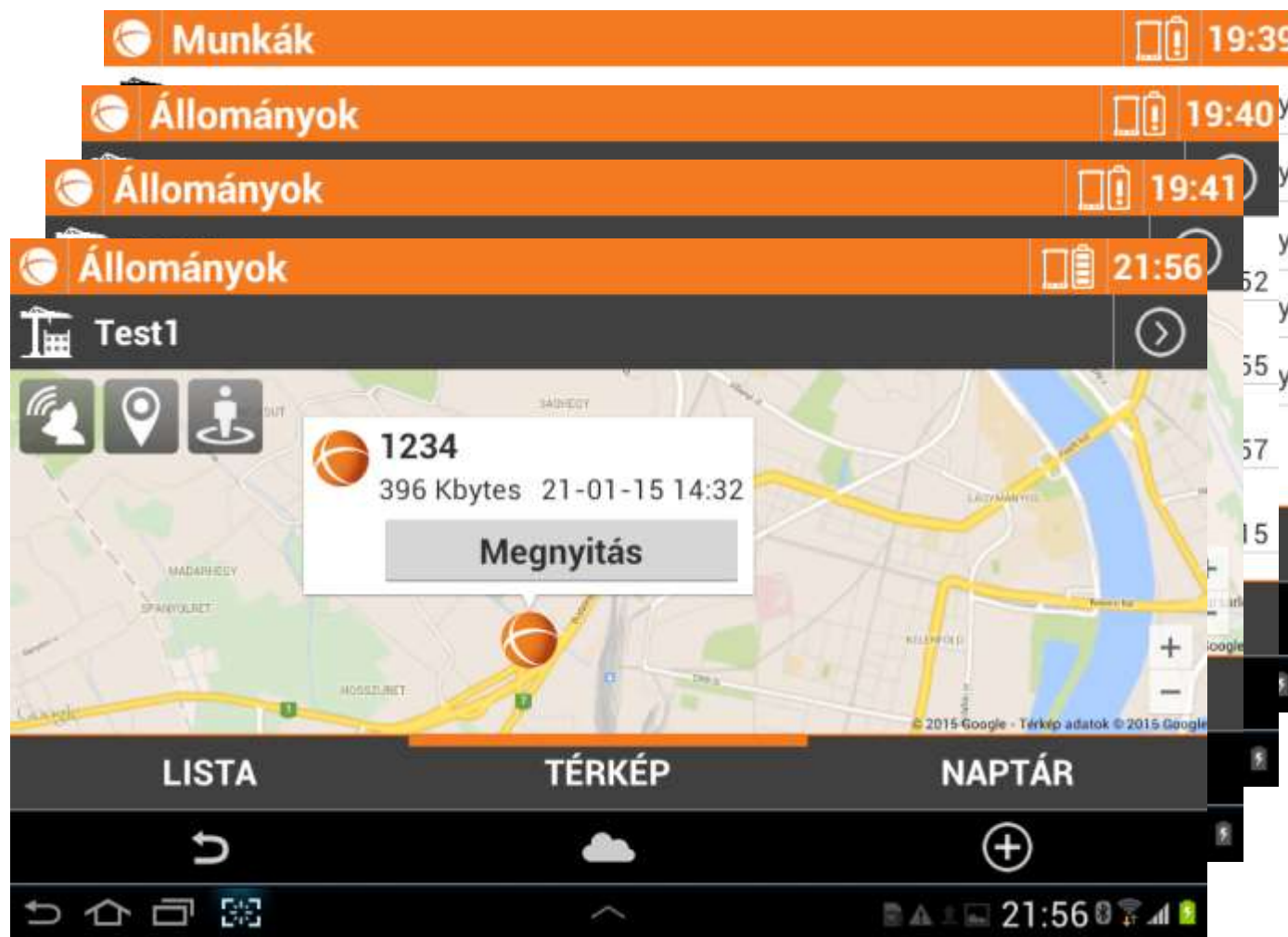
X-PAD Android – Modulok



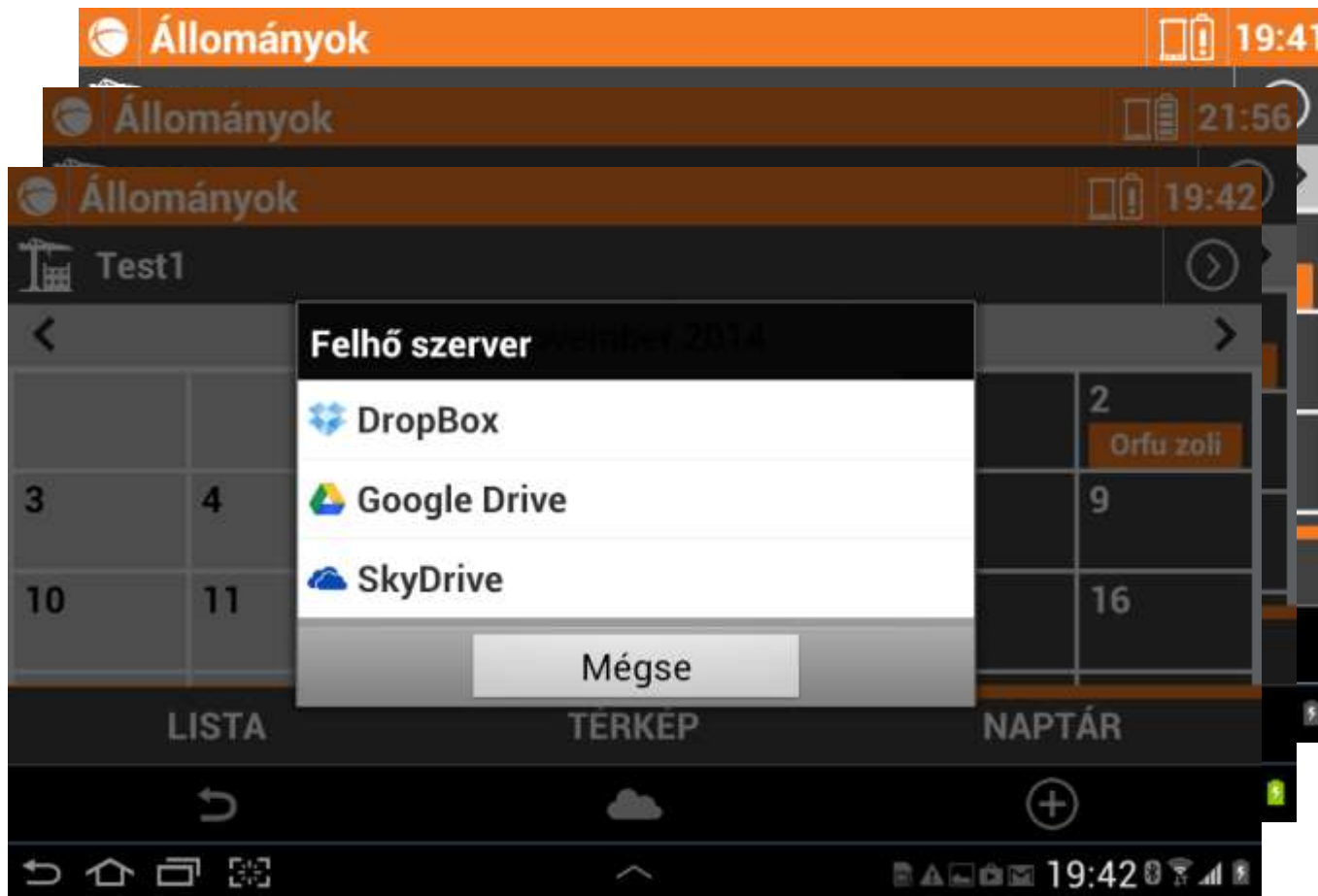
- **GPS** (fő module)
- **TPS** (fő module)
- **Robotic** (választható TPS-hez)
- **Felület & Térfogat** (választható GPS-hez vagy TPS-hez)
- **Monitoring** (választható GPS-hez vagy TPS-hez)
- **Mélységmérés** (választható GPS-hez)
- **Útkitűzés** (választható GPS-hez vagy TPS-hez)



X-PAD Android – Munkák/Állományok



X-PAD Android – Naptár/Felhő szolg.



X-PAD Android – CAD/Rajz/Szerkeszt...



X-PAD Android – GPS/Állapot

GPS állapot 19:50

MINŐSÉG POZÍCIÓ ÉGBOLT M

Pozíció **+ RTK Fix**

2D **0.020m**

Magasság pontossága **0.030m**

7 GPS BEIDOU 0

4 GLONASS SBAS 0

Használt 7

HDOP **1.30** Optimális

VDOP **1.70** Optimális

PDOP **2.20** Optimális

Korrekcio kora **1 sec.**

GPS állapot 19:51

ÉGBOLT MŰHOLDK BÁZIS T

11 Dél-Délnyugat **Kiváló**

GPS Túl

14 Kelet-Északkelet **Kiváló**

GPS Fél

17 Észak-nyugat **Gyenge**

GPS Alacsony

19 Dél **Kiváló**

GPS Fél

20 Nyugat-Délnyugat **Kiváló**

GPS Fél

22 Kelet-Északkelet **Gyenge**

GPS Alacsony

23 Dél-Délnyugat **Gyenge**

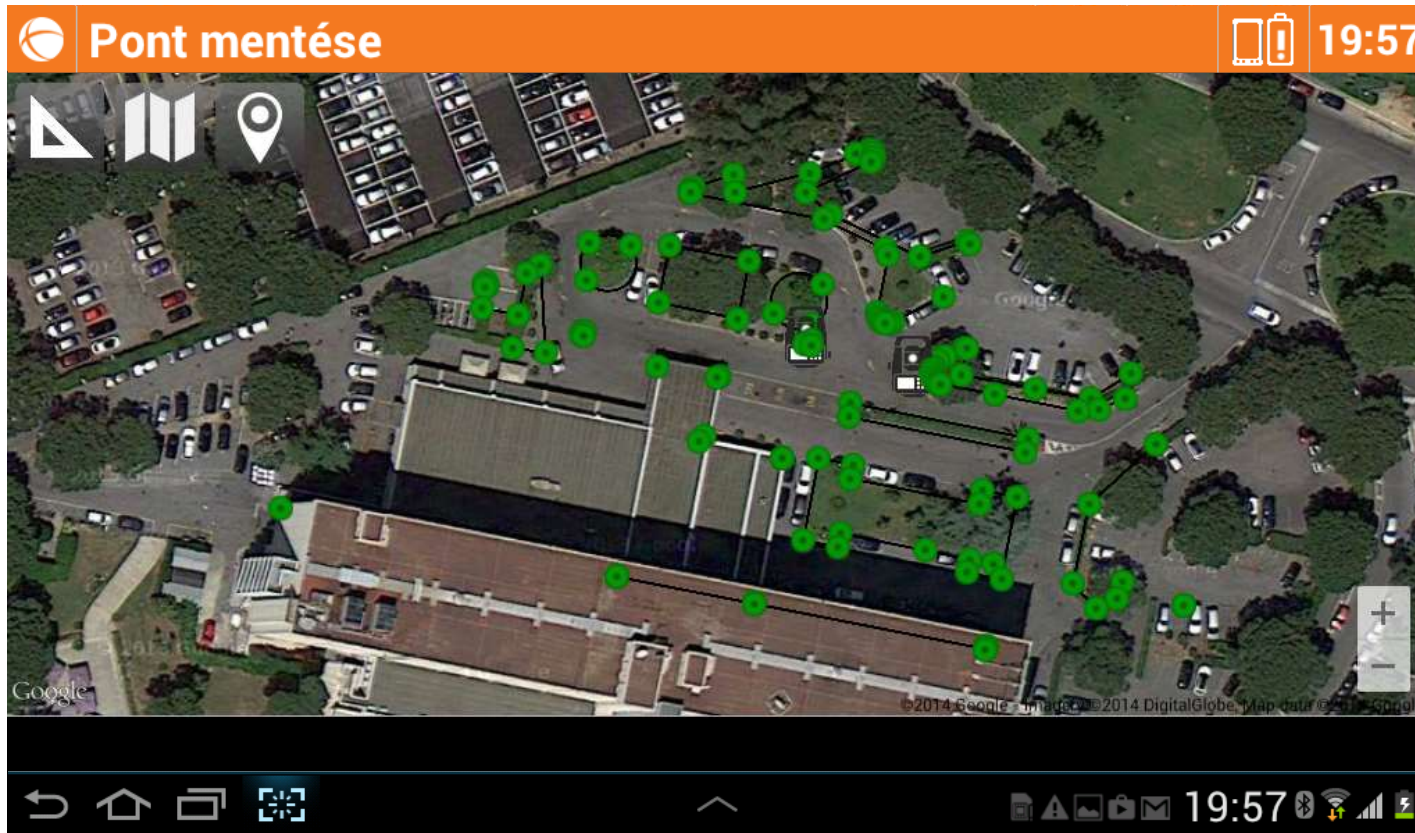
GPS Alacsony

GPS 7 GLONASS 4 Nem haszn. 12

SBAS 0 BEIDOU 0



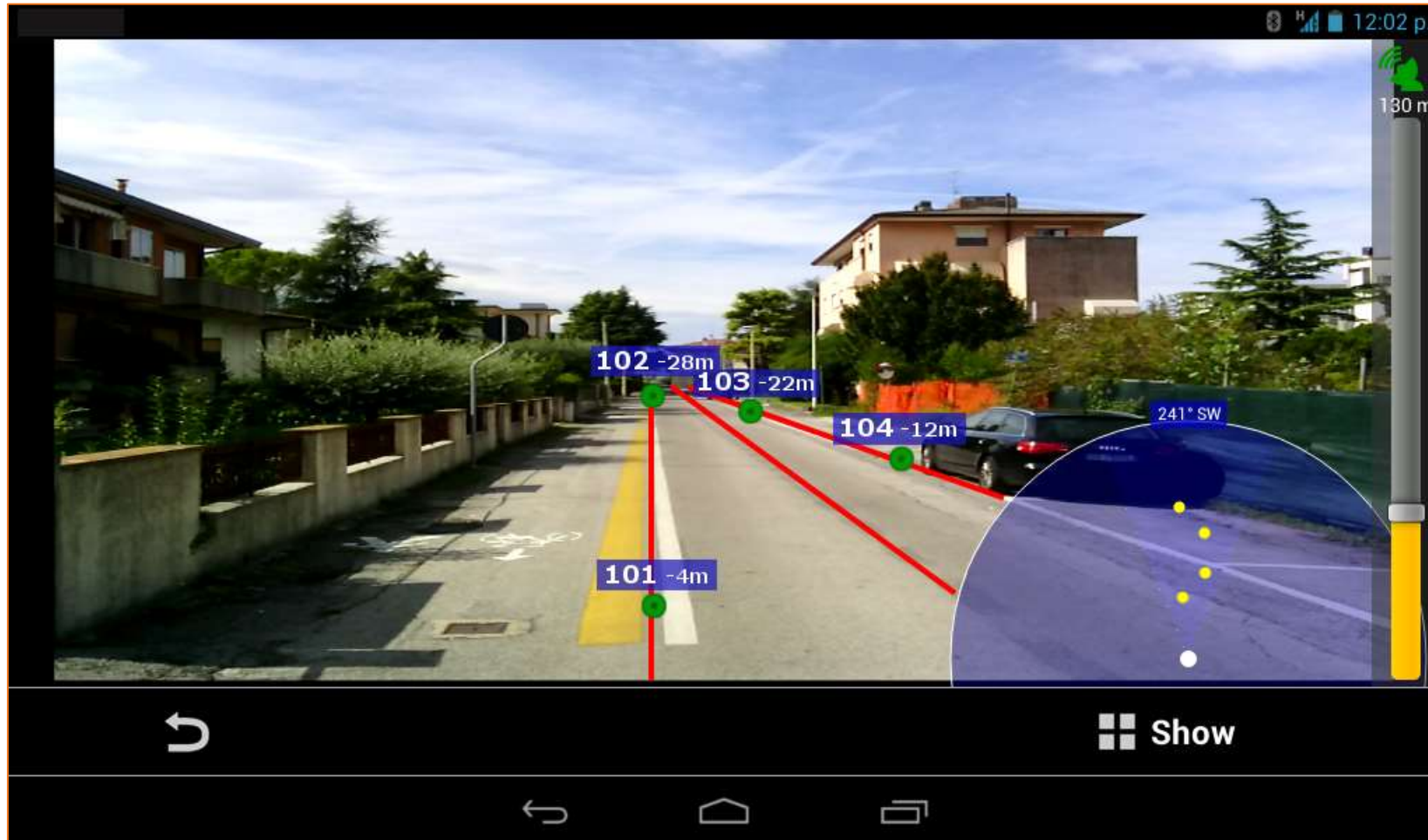
X-PAD Android – GPS/Felmérés



X-PAD Android – GPS/Kitűzés



X-PAD Android – Kiterjesztett valóság



X-PAD Android – COGO/

Területosztás 20:16

Eredmény	
E	591641.523m
N	81518.717m

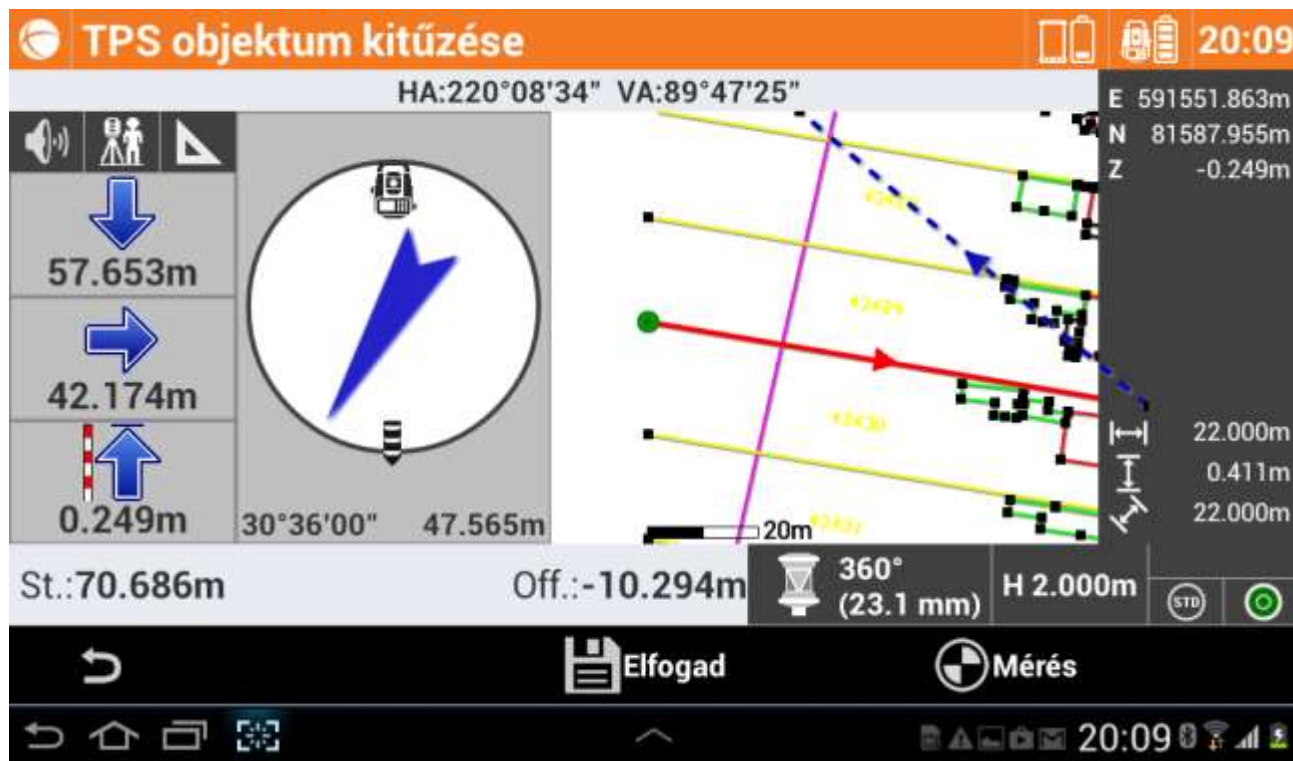
Válassz pontot

20m

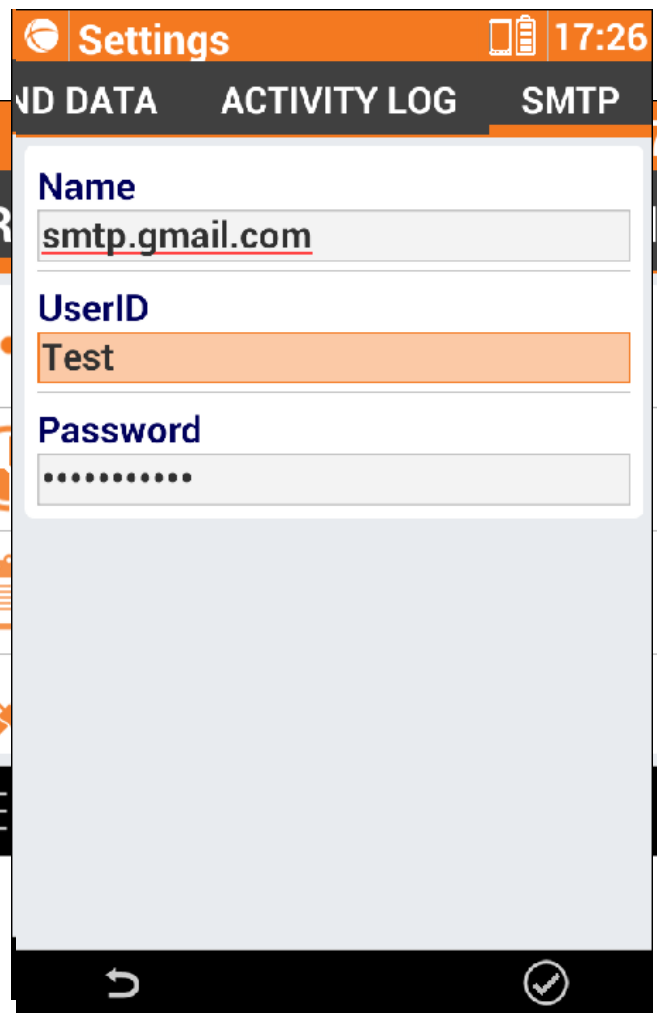
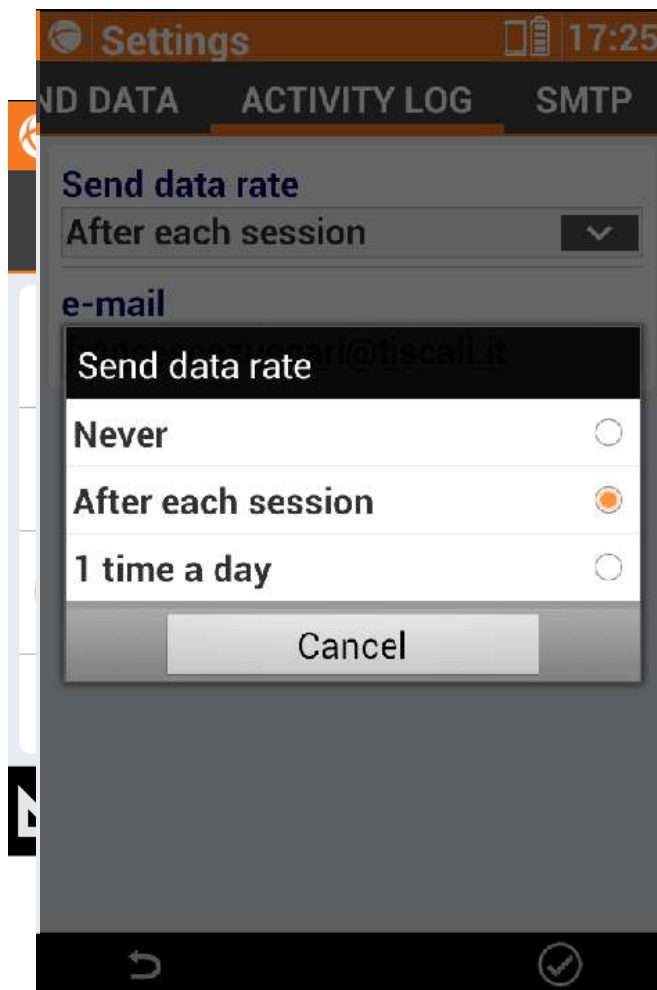
↶ + Pont létrehozása ✖ Kitűzés ✓ Vége

↶ ⌂ 📄 📷 ⏴ ⏵ 20:16 📶 📡 📶

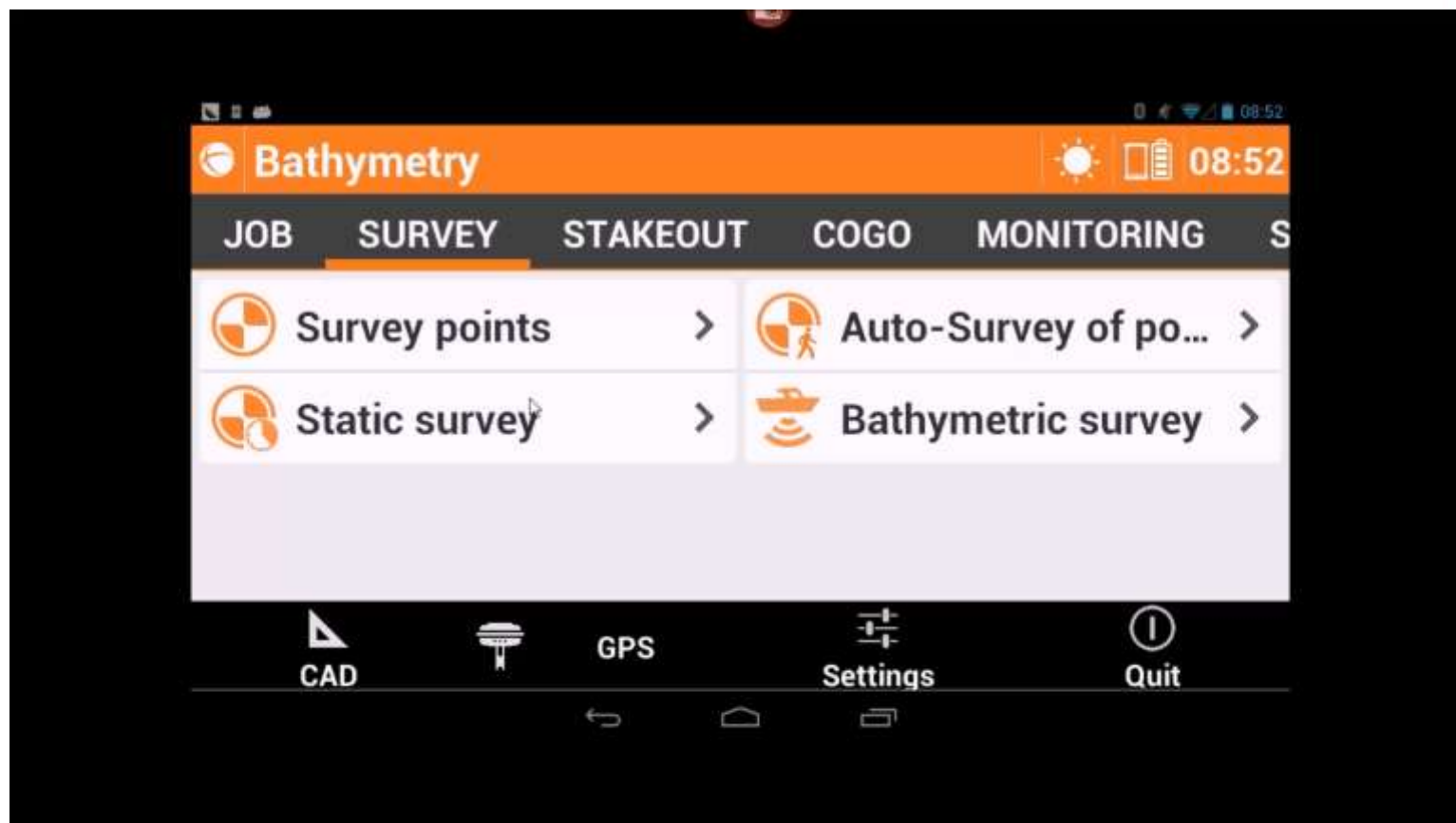
X-PAD Android – TPS/Tájékozás/Mérés



X-PAD Android – Monitoring



X-PAD Android – Mélységmérés



X-PAD – Merre tovább?





A jó döntésekhez!

Köszönöm a figyelmet!