



## GG04 Smart Antenna

A térinformatika és a földmérés határán



# GG04 – Smart Antenna

## Bemutatkozik a **Leica GG04!**



**Külsőre hasonló elődjéhez, de belül teljes mértékben új,  
rengeteg új funkcióval!**

# GG04 – Smart Antenna

## Bemutató



# GG04 – Smart Antenna

## Tulajdonságok

### GNSS

Összes GNSS jel támogatása



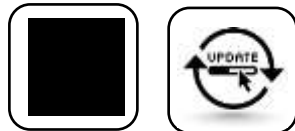
PPP – Precíz Abszolút Helymeghatározás

Választható pontossági kategóriák



Továbbfejlesztett pozicionálási teljesítmény

1 cm-es pontosság



Jövőbiztos

### HW

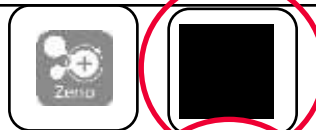
Robosztus



Egész napos akkuteljesítmény

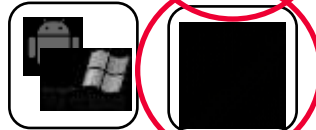
### SW

Zeno eszközökkel kompatibilis



Többféle mobilkészíték támogatás

Android és Windows támogatás



3<sup>rd</sup> party szoftver támogatás

Play Store – Zeno Connect



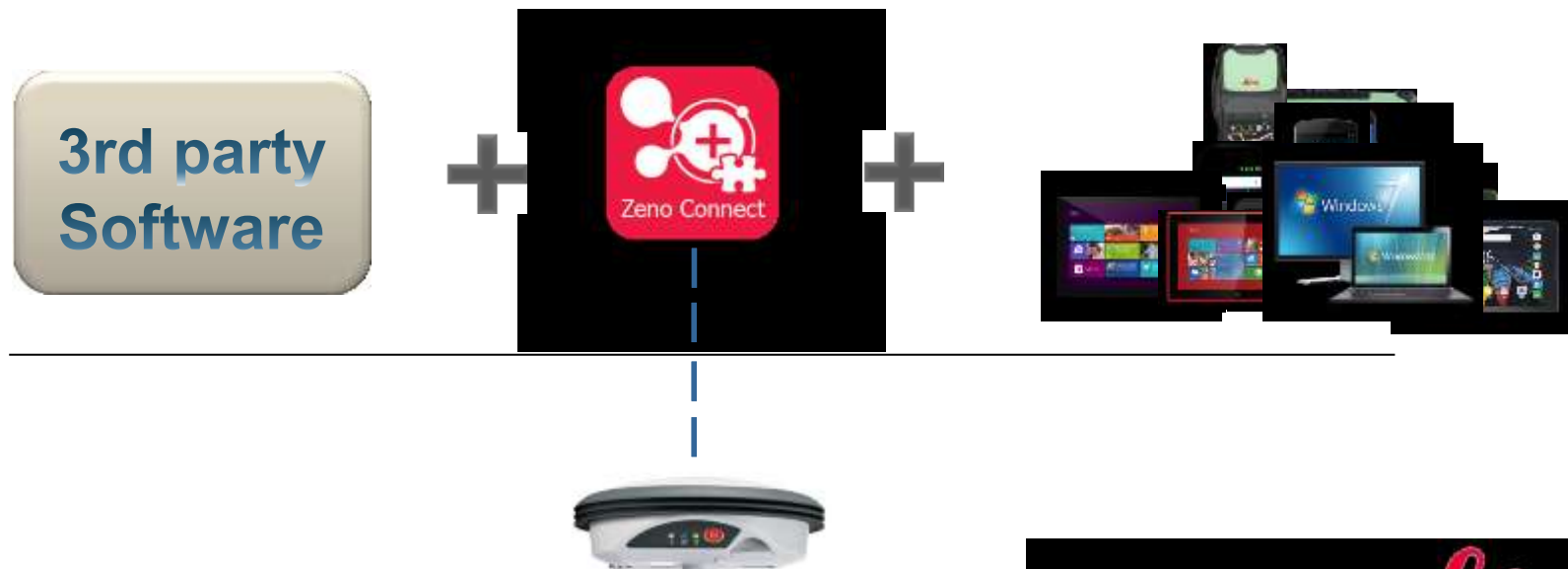
Esri együttműködés

# GG04 – Smart Antenna

## Hozd a saját eszközöd!

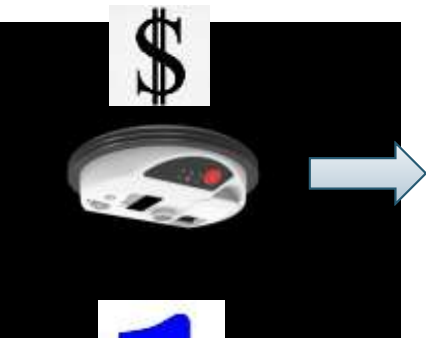


**Nem csak Leica eszközökkel és szoftverekkel kompatibilis!**



# GG04 – Smart Antenna

## Precíz pozíció a kedvenc applikációkon belül



1

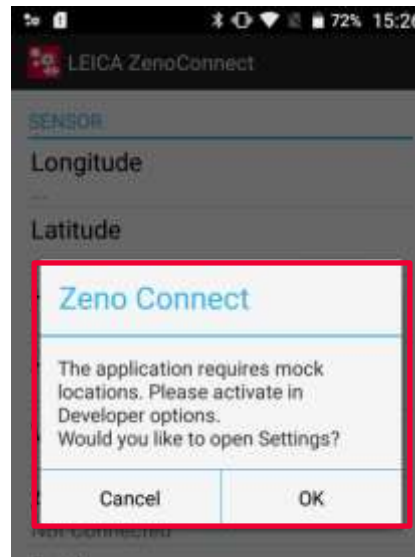
GG04 vásárlás



2

Google Play  
Zeno Connect

Ingyenes letöltés!



3

Lokalizáció engedélyezése



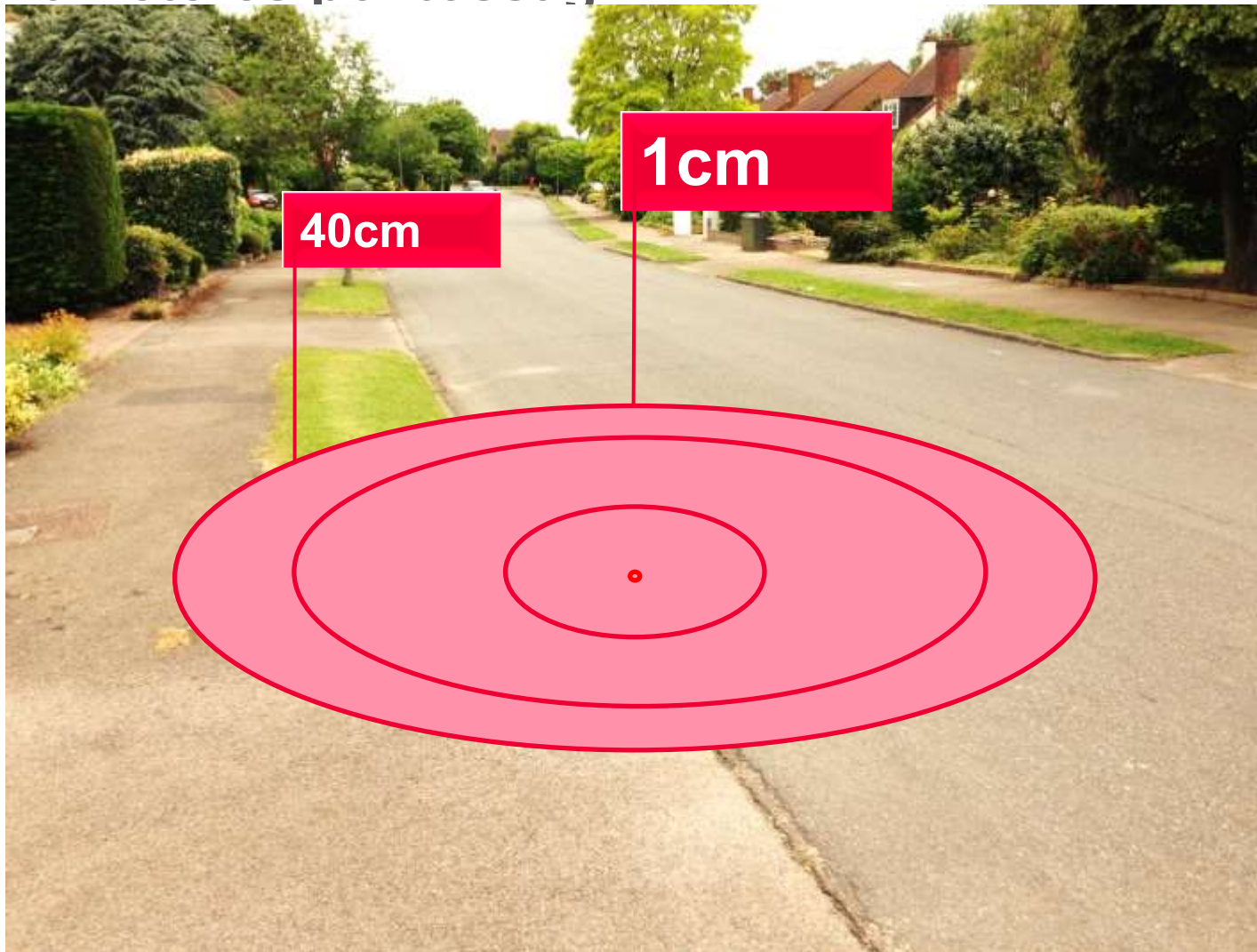
4

Nagy pontosságú pozíció  
kedvenc applikációkban



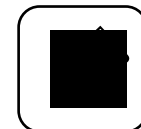
# GG04 – Smart Antenna

## Centiméteres pontosság



# GG04 – Smart Antenna

## RTK nélküli precíz helymeghatározás

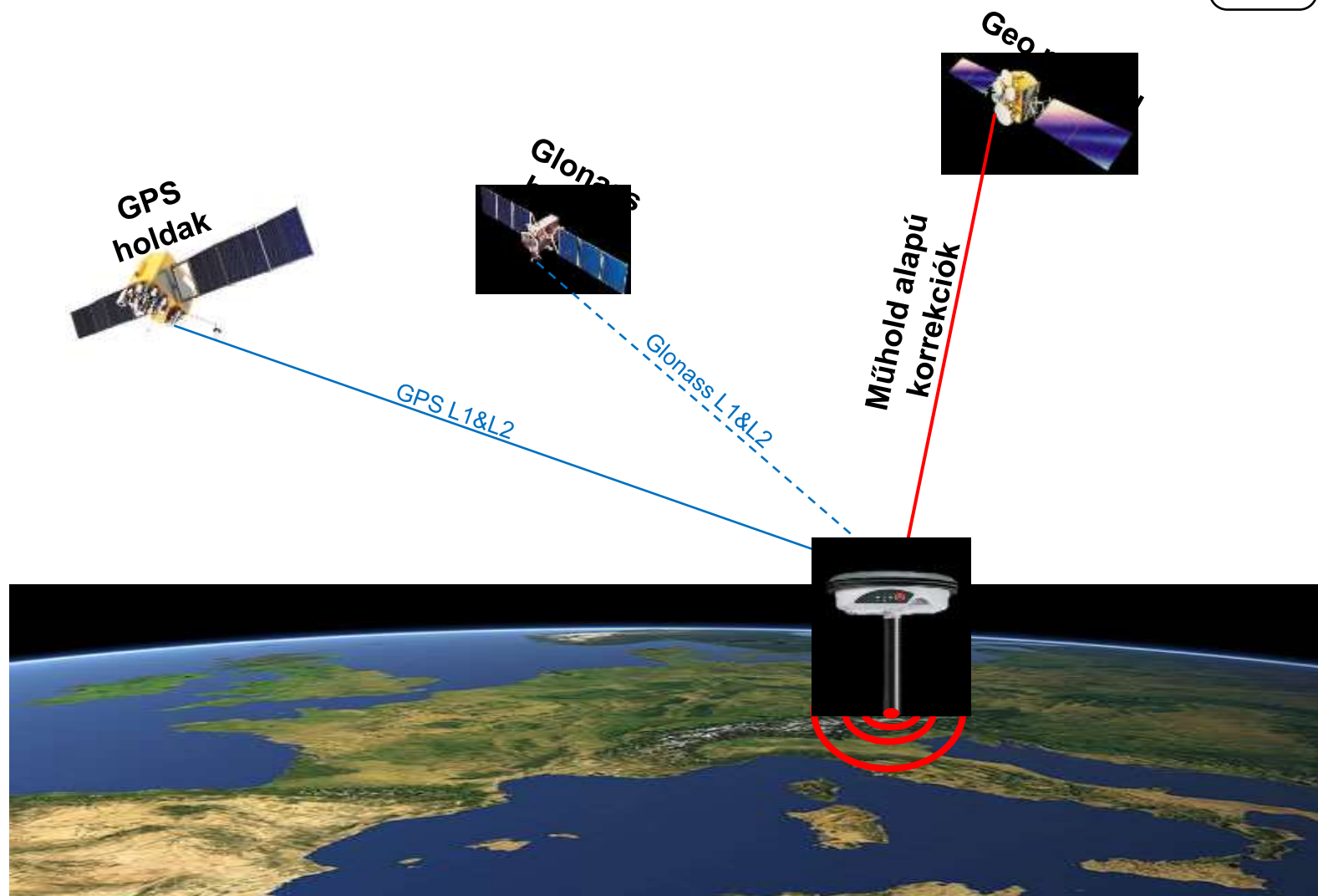
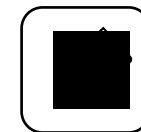


Nincs RTK



# GG04 – Smart Antenna

## PPP – Működési elv



# GG04 – Smart Antenna

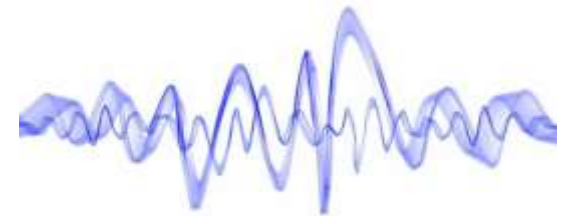
## Jövőbiztos



Összes eddig elérhető és várható műholdjel és frekvencia támogatása

GPS	Glonass	BeiDou	Galileo
L1	L1	B1	E1
L2	L2	B2	E5a
L2C		B3*	E5b
L5			E6*

**555 csatorna**



- \*Ha elérhetővé válik → szoftver frissítésen keresztül érhető el



## GG04 Smart Antenna

### Feature-Benefit-Value

# GG04 – Smart Antenna

## Feature Benefit Values – Tulajdonság Előny Értékek



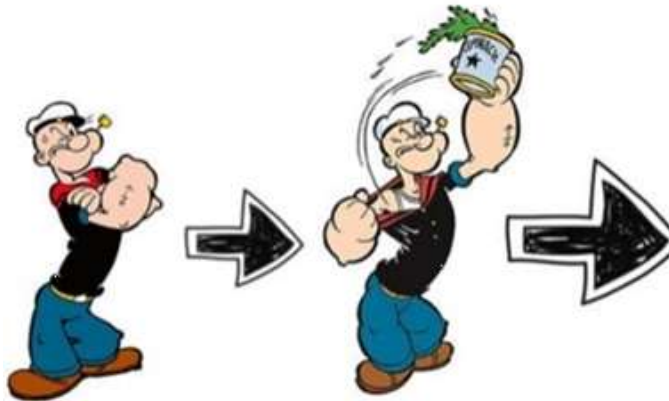
### Tulajdonság

“Spenót sok vasat tartalmaz”



### Előny

“Spenót erősebbé teszi Popeye-t”



Forrás: <http://www.disruptiveadvertising.com/conversion-rate-optimization/features-vs-benefits-a-cartoon-case-study/>



### Érték

“Ha sok spenótot eszik Popeye legyőzheti Bluto-t”

# GG04 – Smart Antenna

Feature Benefit Values – Tulajdonság Előny Érték



**Tulajdonság**



**Harmadik fél szoftver és hardware támogatás**



**Előny**

**Saját eszköz és tetszőleges szoftver használat → rugalmasság**



**Érték**

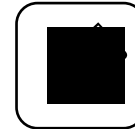
**Költségcsökkenés → meglévő eszközök használata**

# GG04 – Smart Antenna

Feature Benefit Value – Tulajdonság Előny Érték



**Tulajdonság**



**PPP – centiméteres helymeghatározás RTK nélkül is**



**Előny**

**Függetlenül a felhasználó a hálózati  
kiszolgáltatótól**



**Érték**

**Kevesebb kockázati tényező, kevesebb pótmérés  
például**

# GG04 – Smart Antenna

## Feature Benefit Value – Tulajdonság Előny Érték



### Tulajdonság



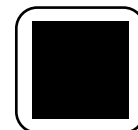
**Új alaplap:**

- összes elérhető jel követése
- 555 csatorna
- jövőbiztos



### Előny

**GNSS mérés szempontjából  
nem ideális helyeken is stabil pozíció**



### Érték

**Egyszerű földmérési feladatokra is alkalmas**

Köszönöm a figyelmet!

