

## სპეციფიკაცია

| GNSS  |   |
|---|---|
| არხები  | 220   |
| GPS   | L1 C/A, L2E, L2C, L5  |
| GLONASS   | L1 C/A, L2 C/A  |
| BDS   | B1, B2  |
| Galileo   | E1, E5A, E5B, E5AltBOC  |
| QZSS  | L1 C/A, L1 SAIF, L2C, L5                                      |
| SBAS  | L1 C/A, L5  |
| მონაცემთა გადმოცემა   | NMEA-0183, TSIP   |
| I/O პროტოკოლი   | RTCM, RTCA, CMR   |
| განახლების სიჩქარე  | 1Hz - 20Hz  |
| განმეორებით ჩართვა  | <1წ.  |
| პირველადი ჩართვა  | <30წ.   |
| სიზუსტე   |   |
| ერთი წერტილის პოზიციონირება   | 2მ  |
| SBAS  | ჰორიზონტალურად: 0.5m ვერტიკალურად: 0.85m                      |
| DGNSS   | ჰორიზონტალურად: 0.25m+1ppm ვერტიკალურად: 0.50m+1ppm           |
| RTK(<30 კმ) რეჟიმში   | ჰორიზონტალურად: 0.008m+1ppm ვერტიკალურად: 0.015m+1ppm         |
| სტატეჟურად  | 0.003m+1ppm   |
| კომუნიკაცია   |   |
| მონაცემთა ინტერფეისი  | მინი USB2.0 (Ethernet პორტი და OTG)                           |
| Bluetooth   | ორმაგი რეჟიმი Bluetooth V2.1/ Bluetooth V4.0, EDR მხარდაჭერით |
| WIFI  | 802.11 b/g სტანდარტი  |
| მონაცემთა შენახვა   |   |
| მეხსიერება  | 8GB SSD შიდა მეხსიერება                                       |
| სტატეჟურ მონაცემთა ფორმატი  | STH, Rinex2.x, Rinex3.x                                       |
| შერჩევის სიხშირე  | 1Hz, 2Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz                                     |
| ელექტრო მასასიათულები   |   |
| ელემენტი  | 6800mAh, Li-ion ჩაშენებული ელემენტი, 3.7V                     |
| ელემენტის ვარგისიანობა  | ჩვეულებრივ 8 საათი ან მეტი                                    |
| ინსტრუმენტის მარეგულირება   |   |
| საოპერაციო ტემპერატურა  | -30°C ~ +65°C   |
| შენახვის ტემპერატურა  | -35°C ~ +75°C   |
| დარტემა გამძლე  | უძლებს 1.5მ სიმაღლიდან ვარდნას ცემენტის შედაპირზე             |
| წყალგამძლე/მტვერგამძლე  | გამოცდილია IP67 სტანდარტზე                                    |
| ფიზიკური მონაცემები   |   |
| ზომები(მმ)  | 115(L)×115(W)×40(H)   |
| წონა  | 540გ  |
| შენიშვნა  |   |
| ამომწვევის სიზუსტე და სამუშაო დიაპაზონი შესაძლოა განსხვავდებოდეს ატმოსფერული პირობების, სიგნალის მიღების, დაბრუნების, ამომწვევის დროის, ტემპერატურის, სიგნალის გეომეტრიისა და სატელიტების რაოდენობის მიხედვით. სპეციფიკაცია შესაძლოა შეიცვალოს წინასწარი შეტყობინების გარეშე. |   |

**KOLIDA**  
პროფესიონალითა არჩევანი



## EZ Locator S680P

GIS მონაცემთა შეგროვების მაღალი სიზუსტის ტერმინალი

- იყენებს smart Apps ოპერირებისა და კონფიგურაციისათვის
- მიღწევალია სანტიმეტრის დონის სიზუსტე
- კომპაქტური, მსუბუქი, გამძლე და უკაბელო
- მუშაობს 8-12 საათი დატენვის გარეშე



კონფიგურაცია

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. დამტენი და ადაპტორი     | 1x |
| 2. USB კაბელი              | 1x |
| 3. ჩანთა                   | 1x |
| 4. შესანახი ყუთი (ქეისი)   | 1x |
| 5. ინსტრუმენტების შესანახი | 1x |



ექსკლუზიური დისტრიბუტორი საქართველოში  
ინფოლენდ ჯორჯია-Infoland Georgia

მისამართი: ანა პოლიტეკნიკის ქუჩა #10, მე-8 სართული, ქ. თბილისი, 0186 საქართველო  
საკონტაქტო პირი: მისიელ შომახია 595 22 03 22  
ელ. ფოსტა: office@infoland.ge

# EZ Locator: სილამაზე სიმარტივეშია!

## ინოვაციური ტექნოლოგია და დიზაინი

KOLIDA R&D გუნდი იმედოვნებს რომ გაწვდით პოზიციონირების მოწინავე ტექნოლოგიას ინოვაციური ფორმით, ამისათვის მათ შექმნეს EZ.

ის არის ძალიან მსუბუქი, კომპაქტური და ჭკვიანი. 220 არხით, Trimble BD930 ძირითადი მოდულით, EZ შეუძლია სიგნალის მიღება GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO-დან, პოზიციონირების სიზუსტე სანტიმეტრის დონეზეა.

EZ დაბადებულია საზღვრების დასარღვევად. ის არის GIS მონაცემთა პორტატული შეგროვების ტერმინალი, ასევე გამძლე ქსელის RTK როვერი, და ხანგრძლივი მოხმარების სტატეიური მიმღები.

Linux სისტემა აძლევს EZ-ს შესანიშნავ საშუალო სიჩქარეს და ხანგრძლივობას, ხელმისაწვდომია ახალი ფუნქციების სერია: wifi hotspot, OTG საველე ჩამოტვირთვა, მესხიერების გადამუშავება...

გამოცადეთ და ისიამოვნეთ შესანიშნავობით!



### პატარა მაგრამ ძლიერი

EZ Locator-ის ზომები მხოლოდ 115მმ x 115მმ x 40მმ-ა, ისეთივე მცირე როგორც ბაჭყალის ხელია. მას არ აქვს რადიო და ქსელის მოდული, შესაბამისად წონა მხოლოდ 540 გრამია. როდესაც მას აქვს 6800mAh ელემენტი, შეუძლია 8-დან 12 საათამდე მუშაობა, რაც მეტია ვიდრე ტრადიციული RTK GPS-ების საშუალო დრო.



### ადვილად საშუალო

საგარეო მსოფლიოში არ არსებობს EZ-ზე მარტივი მიმღები. სიმძლავრის ერთი, გადატვირთვის მხოლოდ ერთი ლილვი და მონაცემთა ერთი პორტი. არაფერია გამოსაყოფი, შეუძლებელია მას ვერ გაუგო. ამომავალ ყველა ფუნქციის შესრულება შესაძლებელია ანდროიდის აპლიკაციით, ყველას შეუძლია მისი მარტივად სწავლა.



### ადვილად სატარებელი

ჩვენი პროექტირების ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი ფილოსოფიაა თქვენი ტენის მესხიერების ტვირთის მინიმიზაცია. შესაბამისად EZ-ის არ აქვს ზედმეტი აქსესუარები. თქვენ შეგიძლიათ სმარტ ტელეფონის კაბელის გამოყენება EZ-ის დასატენად, ან პერსონალურ კომპიუტერთან დასაკავშირებლად პარამეტრების დასაყენებლად, ან სტატეიური ამომავალ მონაცემების ჩამოსატვირთად. ადვილია სატარებლად, ადვილია შესანახად, რთულია დასაყარვად.

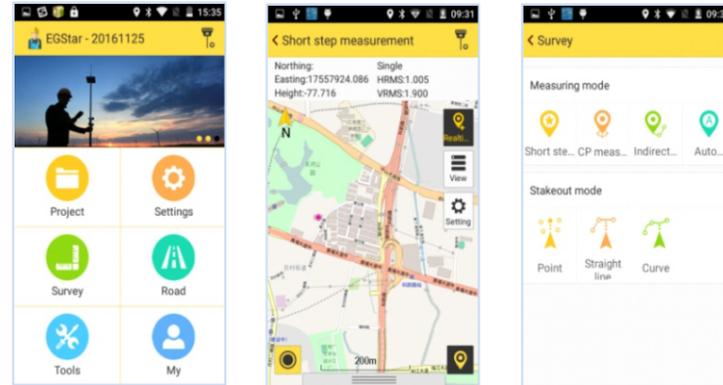


### დახარჯეთ ნაკლები

ჩვენ ვიმედოვნებთ, რომ თქვენი თითოეული ცენტრი სწორად დაიხარჯება. თუ თქვენ არ გსურთ ზედმეტი თანხის გადახდა მონაცემთა პროფესიონალურ შემგროვებელში, გამოიყენეთ სმარტ ტელეფონი ან ტაბლეტი როგორც EZ-ის შემგროვებელი. თქვენ ასევე შეგიძლიათ ტელეფონის ენერჯის EZ-ის რესურსად გამოყენება, რათა გქონდეთ მეტი საშუალო დრო ველზე.

## ანდროიდზე დაფუძნებული აპლიკაციები

### Engineering Star: ერთგული მეწყვილე



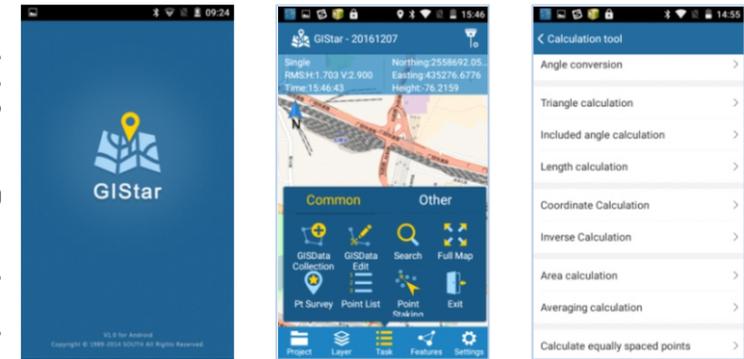
თანამედროვე ამომავლებს ესაჭიროებათ ისეთი საველე პროგრამული უზრუნველყოფა, რომელიც იქნება მარტივი მაგრამ ძლიერი, რათა საშუალო შესრულდეს სწრაფად და ნაკლები ძალისხმევით.

- ინტუიციური და გამარტივებული მუშაობის რეჟიმი
- ამომავლისა და დაკვალვის მრავალფეროვანი ფუნქციების მქონე პროგრამა
- შეიცავს გზის დიზაინისა და დაკვალვის მოდულს
- აქვს დახრით ამომავის, ელ-თარამოს, wifi ფუნქციები

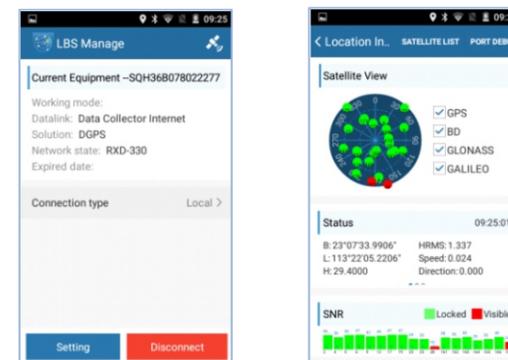
### GISStar: ძლიერი ახალი თანაგუნდელი

GISStar ესმარება GIS ექსპერტს კოორდინატების შეგროვებასა და ერთმანეთთან მიბმვაში, ახლენს გრაფიკულ დამუშავებას და შედეგების საჭირო ფორმატში გადატანას.

- მოსახერხებელია როგორც სანავიგაციოდ ასევე მონაცემთა შესაგროვებლად
- შეუძლია ჩატვირთვის საბაზო რუკა და SHP, DXF რუკა
- მარტივია კუთხის/მანძილის/ფართობის გამოსანგარიშებელი ხელსაწყო გამოყენება
- მომხმარებლის მიერ განსაზღვრული მახასიათებლების ბიბლიოთეკა
- გადააქვს მონაცემები SHP, DXF, CASS, KML, GPX ფორმატში



### LBS: სწრაფი კონფიგურაციისთვის



LBS Manage არის ჭკვიანი აპლიკაცია, რომელსაც შეუძლია KOLIDA GNSS მიმღების კონფიგურაცია/მონიტორინგი/კონტროლი თქვენი ანდროიდის მეშვეობით. მუშაობს S680p-ზე, K9mini-ზე, K5-ზე და უფრო ახალ მოდელებზე.

## სხვა მახასიათებლები

წვდომა სხვადასხვა სატელეკომუნიკაციო სისტემებთან

Linux OS

WIFI

Web UI

8GB SSD მესხიერება

OTG

Bluetooth 4.0

