

Kolida (Trimble მოდულით)

K5 Plus+

GNSS ახალი თაობის მიმღების სისტემა



KOLIDA

**ინჟინერული
ჯორჯია**



ახალი K5 Plus+

ზრდის თქვენ შრომისუნარიანობას და ეფექტურობას

- ფასისა და ხარისხის ოპტიმალური სინთეზი
- მრავალფუნქციური
- "Super RTK" ტექნოლოგია
- სანდო პროგრამული უზრუნველყოფა

“ახალი K5 Plus+ ეხმარება ამზომველს უფრო სწრაფად, ხარისხიანად და ზუსტად გადაწყვიტოს დასახული ამოცანები, განსაკუთრებული ხარისხითა და ინოვაციური თვისებების მეშვეობით.”



KOLIDA

K5 Plus+ მიმოხილვა



K5 Plus+ მიმოხილვა



ახალი K5 Plus+

ფასისა და ხარისხის ოპტიმალური სინთეზი

- საუკეთესო ფასი ქართულ ბაზარზე!
- ანალოგიურ ძვირადღირებულ ბრენდებთან შედარებით 2-3 ჯერ იაფი!
- კომპლექტაცია ფასისა და ფუნქციების მიხედვით!
- საბაზისო სადგურისა და როვერის ფუნქცია – ორი ერთში
- GNSS მიმღები მუშაობს ამერიკული ორიგინალი მოწყობილობის მწარმოებლის (OEM) Trimble BD970 მთავარ მოდულზე
- ინსტრუმენტს აქვს მწარმოებლის გარანტია 1 წელი



KOLIDA

ახალი K5 Plus+

მრავალფუნქციური

- **Linux:** უფრო მოწინავე პლატფორმა
- მრავალმხრივი წვდომა ინტერნეტთან
- უფრო მოსახერხებელი მიმღებთან სამუშაოდ
- მეტი სამუშაო საათები



KOLIDA

K5 Plus+ GNSS მიმღების მთავარი მოდული

Trimble BD970

ამერიკული ორიგინალი მოწყობილობის მწარმოებლის **GNSS** მიმღების მოდული

- **220** არხი **GNSS** მიმღების სხვადასხვა სატელიტური სისტემების მხარდასაჭერად
- სანტიმეტრიანი სიზუსტე
- გამოცდილი **Trimble Maxwell 6** ტექნოლოგია
- **GPS, GLONASS, SBAS, Galileo, BeiDou** სატელიტური სისტემების მხარდაჭერა
- პირველი ფიქსის მიღების დრო (**TTFF**):
 - პირველადი ჩართვისას _ _ _ _ _ < 45 წამი
 - ხელახალი ჩართვისას _ _ _ _ _ < 30 წამი
 - სიგნალის ხელახალი მიღება _ _ _ _ _ < 2 წამი



უფრო დეტალური ინფორმაციისთვის იხილეთ Trimble BD970

მოდულის მონაცემთა ფურცელი

http://intech.trimble.com/oem_gnss/receiver_boards/trimble_bd970

Linux: უფრო მოწინავე პლატფორმა

Linux-ის სისტემისადმი წვდომა ხდის K5 Plus + უფრო მეტად ფუნქციურს და უკეთესს ძველ მოწყობილობებთან შედარებით.

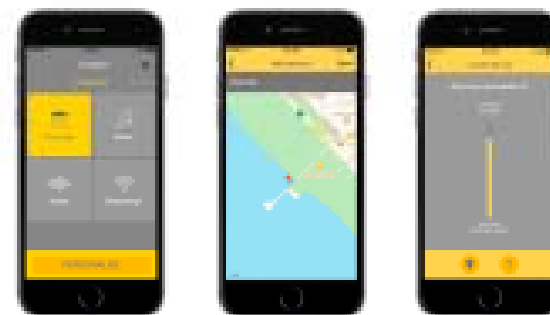
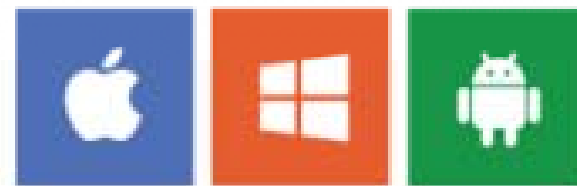
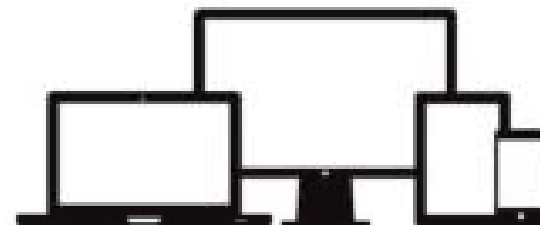
- უფრო სწრაფი კავშირი
- მონაცემთა უფრო მოსახერხებელი მართვა
- მოსახერხებელი ხმოვანი მართვა
- უფრო სწრაფი და გამძლე



KOLIDA

დაკავშირება თქვენს ჭკვიან მოწყობილობებთან

- პერსონალური კომპიუტერის მონიტორი, ლეპტოპი, ტაბლეტი, სმარტფონი (Smart Phone)
- Windows, Android, IOS
- მიება ჭკვიანი აპლიკაციებით ან პერსონალური კომპიუტერის პროგრამული უზრუნველყოფით



მონაცემთა უფრო მოსახერხებელი მართვა

- შიდა მეხსიერება 8GB SSD, გარე 32 GB
- RINEX მონაცემთა შენახვა
- მონაცემთა შენახვის ციკლური პროგრამა, ძველ მონაცემთა ავტომატური გადაწერის რეჟიმი დისკის შევსების შემთხვევაში
- USB OTG ფუნქცია იძლევა მონაცემთა ველზე ჩატვირთვის საშუალებას



KOLIDA

მოსახერხებელი ხმოვანი მართვა

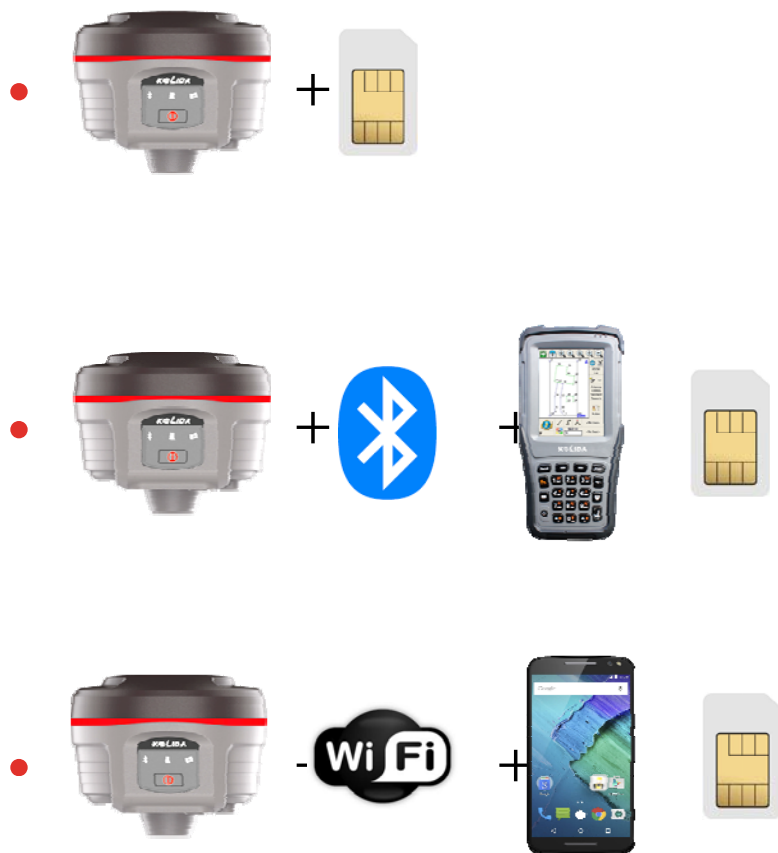
- სამუშაო სტატუსის ხმოვანი ანგარიში და თვით-ინსპექტირების შედეგი
- ინფორმაციის შემოწმების მიზნით ეკრანზე ყურების დროის დაზოგვა
- მომხმარებლებისთვის მშობლიურ ენაზე ჩაწერის შესაძლებლობა



უფრო სწრაფი და გამძლე

- ჩართვის /სამუშაო რეჟიმზე გადასვლის მცირე დრო (<10 წამზე)
- მრავალწყაროიანი სამუშაო რეჟიმი, რაც ზრდის ბრძანებებზე რეაგირების სიჩქარეს 20%-ით
- პოზიციონირების გამავალი სიხშირის და მონაცემთა შერჩევის მაჩვენებელი 50 Hz-მდე
- კაბელი, ხანგრძლივი და უწყვეტი სამუშაოსათვის
- SIM ბარათის მოთავსების შემდეგ, K5 Plus+ ავტომატურად პოულობს და რეგისტრირდება მობილურ ქსელში, რაც ზოგავს დროს

მრავალმხრივი წვდომა ინტერნეტთან



უფრო მოსახერხებელი მიმღების საკონტროლოდ

- მომხმარებლის ვებ-ინტერფეისი (Web UI)
- წვდომა WiFi-ის მეშვეობით
- მოკლე ტექსტური შეტყობინება



KOLIDA

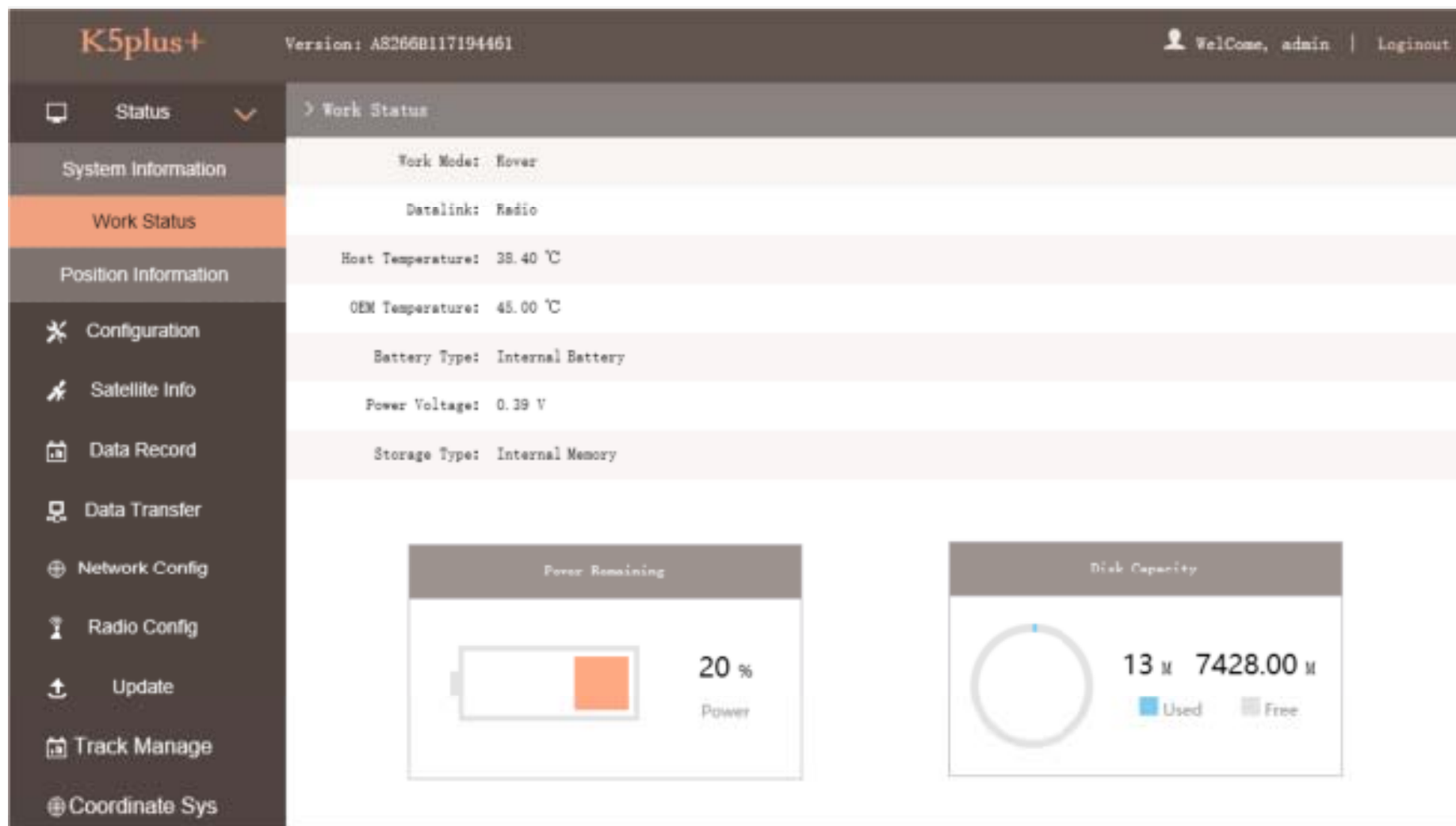
WEB UI – მომხმარებლის ვებინტერფეისი

- აღარ არის საჭირო პროფესიონალური კონტროლერისა და პროგრამული უზრუნველყოფის გამოყენება GNSS მიმღებზე წვდომისა და კონფიგურაციისათვის
- მარტივი წვდომა ქსელის ბრაუზერის მეშვეობით



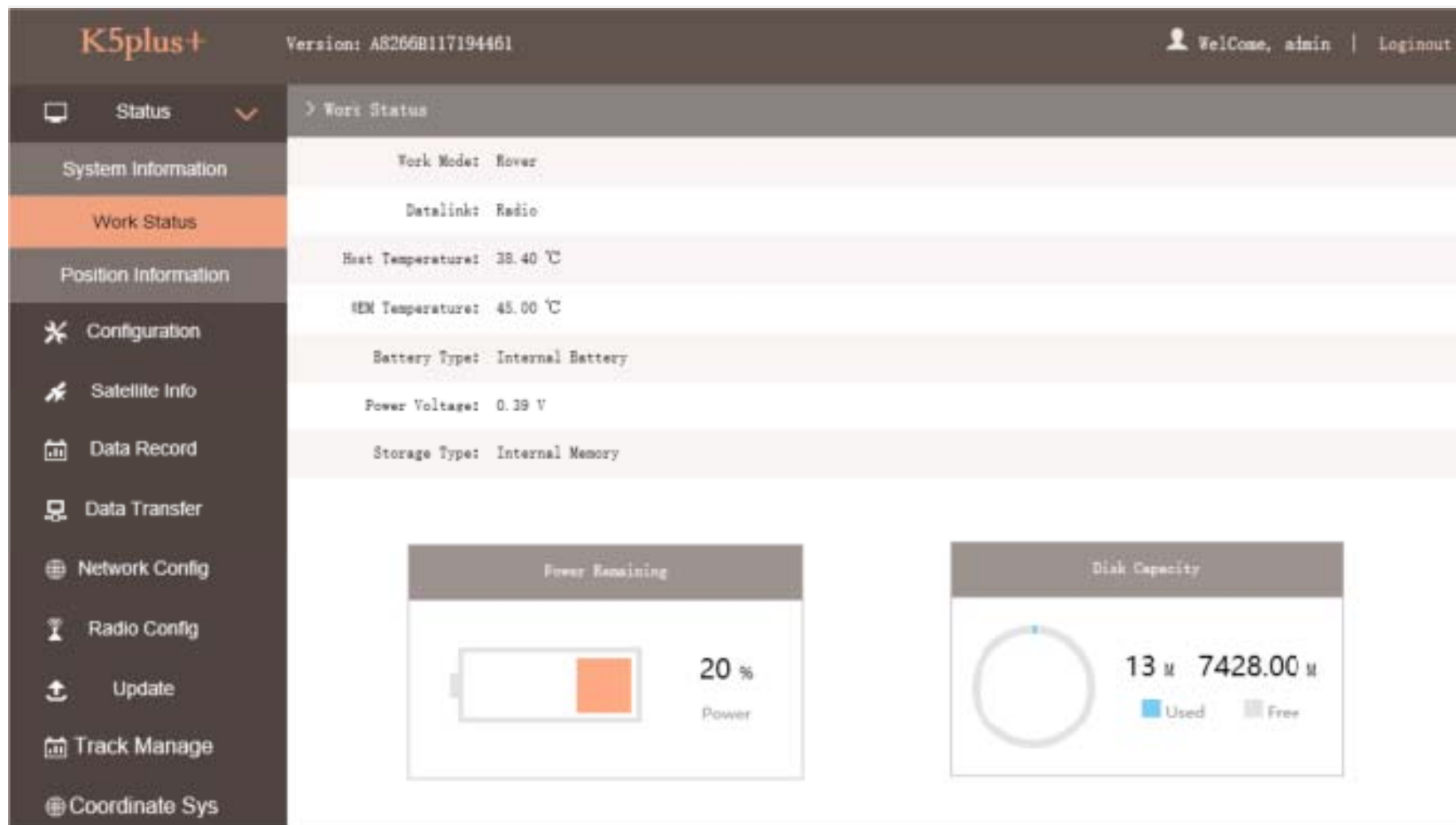
WEB UI – მომხმარებლის ვებინტერფეისი

- მარტივი წვდომა ქსელის ბრაუზერის მეშვეობით



WEB UI – მომხმარებლის ვებინტერფეისი

- მარტივი წვდომა ქსელის ბრაუზერის მეშვეობით



WEB UI – მომხმარებლის ვებინტერფეისი

- მარტივი წვდომა ქსელის ბრაუზერის მეშვეობით

The screenshot displays the K5plus+ web interface. The top header shows the version as AS266B117194461 and the user as 'Welcome, admin' with a 'Logout' link. The left sidebar contains navigation options: Status, Configuration (selected), General Config, Base Setup, Antenna Setup, Satellite Tracking, Receiver Operate (highlighted), System Setup, Satellite Info, Data Record, Data Transfer, Network Config, Radio Config, and Update. The main content area is titled '> Receiver Operate' and 'Module SelfCheck'. It features a table with the following data:

Item	Module	Operation	Status
1	OEM	Check	No Action
2	Radio	Check	No Action
3	NetModule	Check	No Action
4	WiFi	Check	No Action
5	Bluetooth	Check	No Action
6	Sensor	Check	No Action

Below the table is a 'Check all' button. At the bottom, there is a 'Default Settings' section with a tip: '【Tip】 This action will reset all parameters to the factory default setting!'. It includes 'Clear EFW' and 'FactoryDefault' buttons. The URL 'tup_mainControl_En.php' is visible in the bottom left corner.

WEB UI – მომხმარებლის ვებინტერფეისი

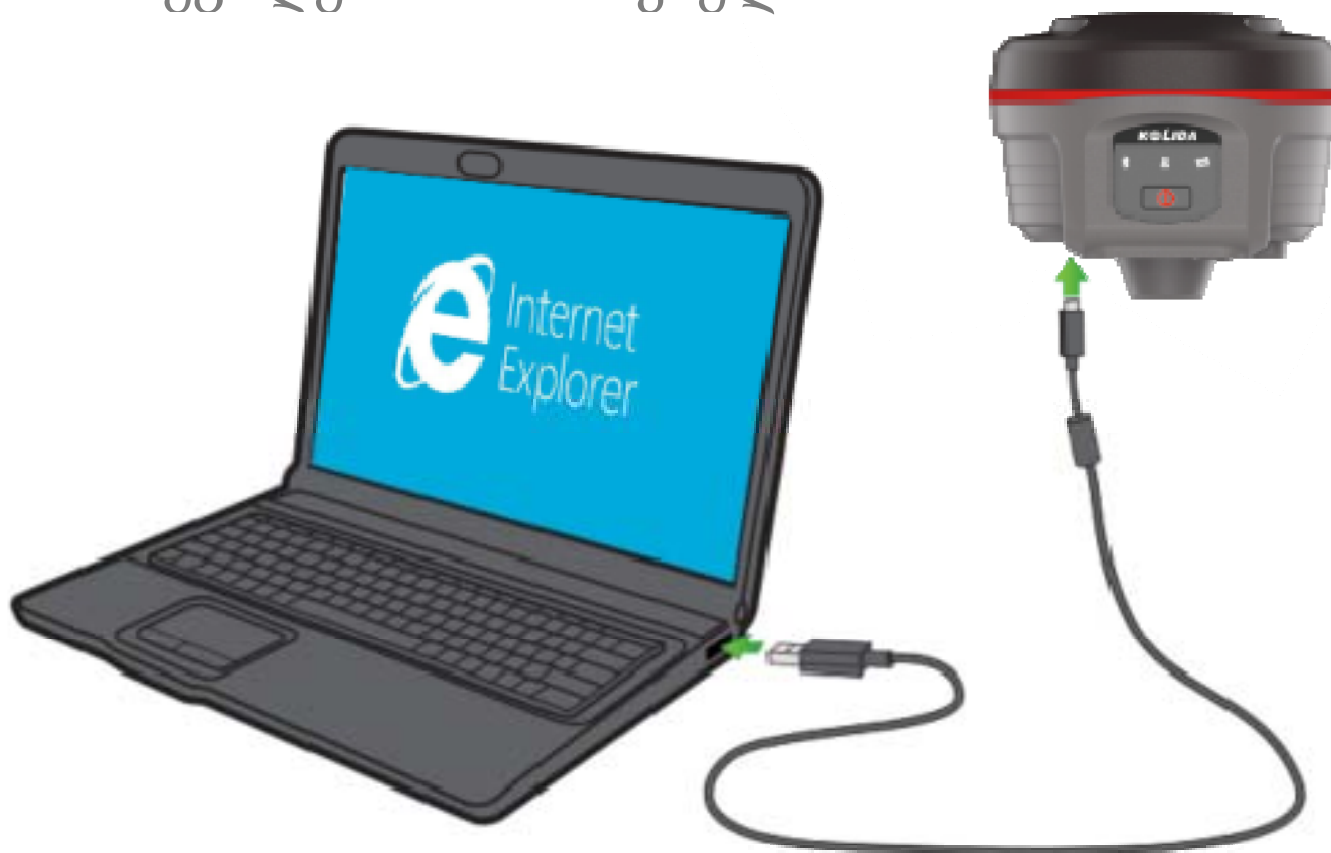
- მარტივი წვდომა ქსელის ბრაუზერის მეშვეობით

The screenshot displays the K5plus+ web interface. The top header shows the version as AS266B117195810 and a user login as 'Welcome, admin' with a 'Logout' link. A left sidebar contains navigation options: Status, Configuration, Satellite Info, Data Record, Data Transfer, Network Config, Radio Config, Update, Track Manage, Coordinate Sys, Online Service, and User Manage. The main content area is titled '> Position Information' and contains several sections:

- Location:** Latitude: 23° 7' 34.239281" N, Longitude: 113° 22' 5.246408" E, Altitude: 48.034424 m, Ellipsoid: WGS-84. Below this, it shows PDOP: 1.63, HDOP: 0.88, VDOP: 1.38, and TDOP: 1.06. Velocity data is also provided: E: 0.01[m/s], N: -0.03[m/s], Up: -0.11[m/s].
- RTK Status:** Diff. format: NONE, Correction Delay: 99, HFMS: 1.608, VFMS: 2.610. A status indicator shows 'Autonomous'. Base coordinates are listed: Base X: 6378137.000000, Base Y: 0.000000, Base Z: 0.000000, Base ID: NONE.
- Receiver Clock:** GPS week: 1931, GPS second: 486701.0, Time: 2017-1-13 15:11:41.0.
- RTX:** SN: 无, TrackingTime: 0, Azimuth: 0.00, Elevation: 0.00, SNR: 0.00, Solution: NONE.
- Tracked Satellite:** GPS (7): 10, 12, 14, 18, 25, 31, 32; GLONASS (6): 5, 6, 7, 9, 10, 16; BDS (0): None; GALILEO (0): None.

WEB UI – მომხმარებლის ვებინტერფეისი

- მომხმარებელმა შეიძლება აირჩიოს WiFi ან კაბელი რათა შევიდეს WEB UI ქსელში.



წვდომა WiFi-ის მეშვეობით

K5 Plus+ WiFi AP რეჟიმში დაყენების პირობებში, მომხმარებელს შეუძლია მიმღების დაკავშირება სხვა ქკვიან მოწყობილობასთან რათა მოახდინოს მიმღების მონიტორინგი და კონფიგურაცია, მონაცემთა კონტროლერიდან Bluetooth -ის გათიშვის გარეშე. ეს ახალი ფუნქციაა.

The screenshot shows the K5plus+ web interface for configuring a WiFi Access Point. The interface has a dark sidebar on the left with navigation options: Status, Configuration, Satellite Info, Data Record, Data Transfer, Network Config (selected), GSM/GPRS Config, SMS Config, CSD Config, WiFi Config (highlighted), Blue Tooth Config, Port Forwarding, and Router. The main content area is titled 'WiFi Config' and includes the following settings:

- Version: A32668117.94461
- Welcome, admin | Logout
- Active: ☒
- Work Mode: ☒ AP ☐ Client
- AP_SSID: KOLIDA_4461
- AP_Password: kolidagmas
- AP Encoder: OPEN
- AP Channel: 1
- DHCP IP Range: ☐ 192.168. [] . 0/255.255.255.0
☐ 172.16. [] . 0/255.255.255.0
☒ 10. 1 . 1 . 0/255.255.255.0

At the bottom, there are two buttons: 'Save' (green) and 'Cancel' (orange).

როგორ მოვახდინოთ დაკავშირება

- გამორთეთ თქვენი მოწყობილობა ნებისმიერი არსებული Wi-Fi ქსელიდან
- მოძებნეთ K5 Plus+
 - ქსელის სახელწოდებაა “KOLIDA_XXXX” (სადაც XXXX არის მიმღების სერიული ნომრის ბოლო 4 ციფრი)
- თქვენს ბრაუზერში შეიყვანეთ:
<http://10.1.1.1>
- გამოიყენეთ შემდეგი მონაცემები:
 - Username: admin
 - Password: admin



KOLIDA

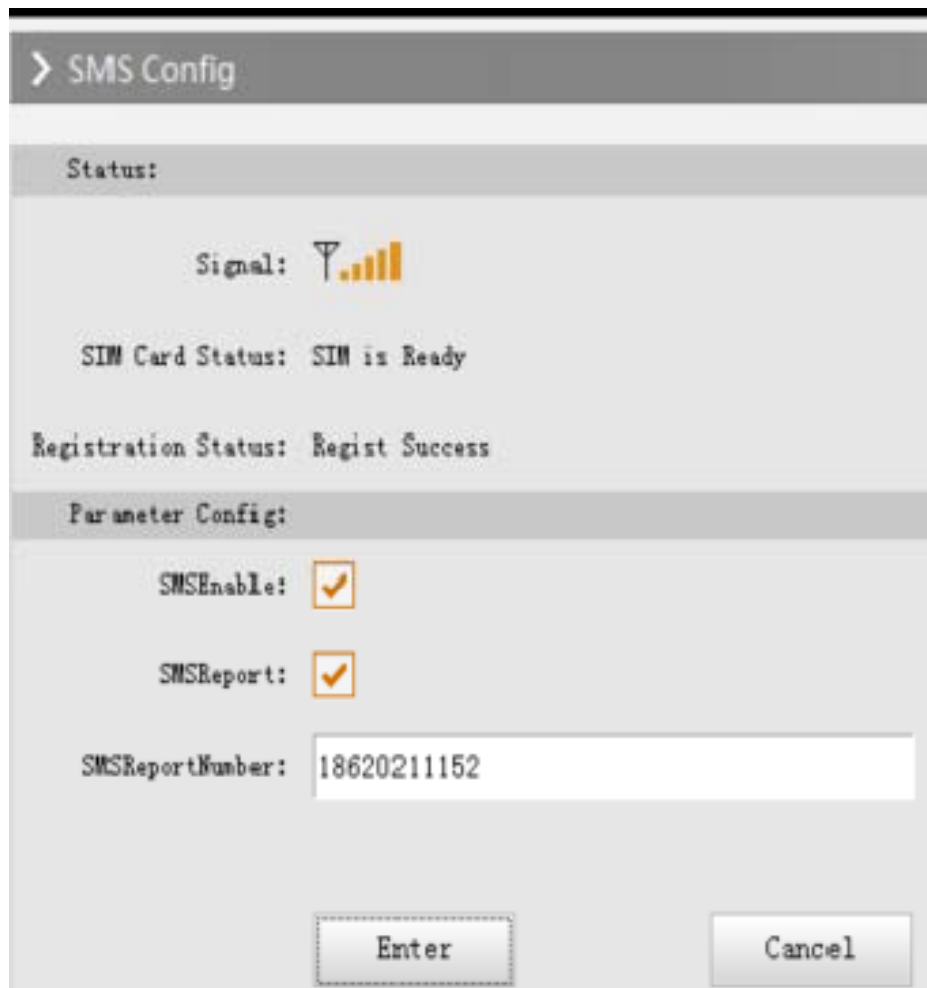
მოკლე ტექსტური შეტყობინებით (SMS): დისტანციური მონიტორინგი და კონტროლი

- გააგზავნეთ SMS სამუშაო სტატუსის შესამოწმებლად
 - მიმღების ინფორმაცია
 - მიმღების პოზიცია
- გააგზავნეთ SMS პარამეტრების დასაყენებლად
 - ანტენის სიმაღლე
 - რადიო არხი, სიმძლავრე, პროტოკოლი
- გააგზავნეთ SMS რომ ჩაირთოს საბაზო სადგური
- გაფრთხილება: “საბაზო სადგური გადაადგილდება!”



როგორ ხდება დაკავშირება

- მოათავსეთ SIM ბარათი მოწყობილობაში
- დაელოდეთ წარწერას "SIM is ready"
- მონიშნეთ "SMS Enable" მონიშნეთ "SMS Report"
- შეიყვანეთ იმ მობილურის ნომერი, რომელზეც გსურთ შეტყობინების მიღება

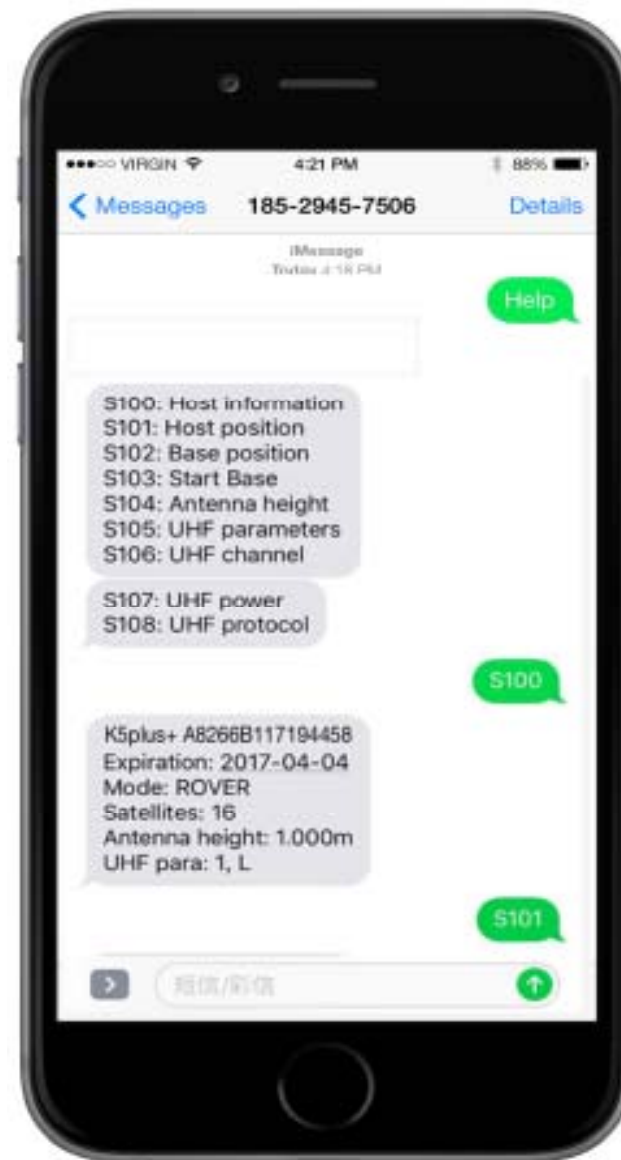


The screenshot displays the 'SMS Config' menu. At the top, the title is '> SMS Config'. Below it, the 'Status:' section shows 'Signal:' with a signal strength icon, 'SIM Card Status: SIM is Ready', and 'Registration Status: Regist Success'. The 'Parameter Config:' section includes 'SMSEnable:' with a checked checkbox, 'SMSReport:' with a checked checkbox, and 'SMSReportNumber:' with a text field containing '18620211152'. At the bottom, there are 'Enter' and 'Cancel' buttons.

SMS Config	
Status:	
Signal:	[Signal Icon]
SIM Card Status:	SIM is Ready
Registration Status:	Regist Success
Parameter Config:	
SMSEnable:	☒
SMSReport:	☒
SMSReportNumber:	18620211152
Enter Cancel	

SMS: დისტანციური მონიტორინგი და კონტროლი

- გააზავნეთ “help” რომ მიიღოთ ბრძანებათა ჩამონათვალი
- შეამოწმეთ სამუშაო სტატუსი
 - s100 (ზოგადი ინფო.)
 - s101 (მიმღების პოზიცია)
 - s102 (საბაზისო სადგურის პოზიცია)
- ჩართეთ საბაზისო სადგური
 - s103



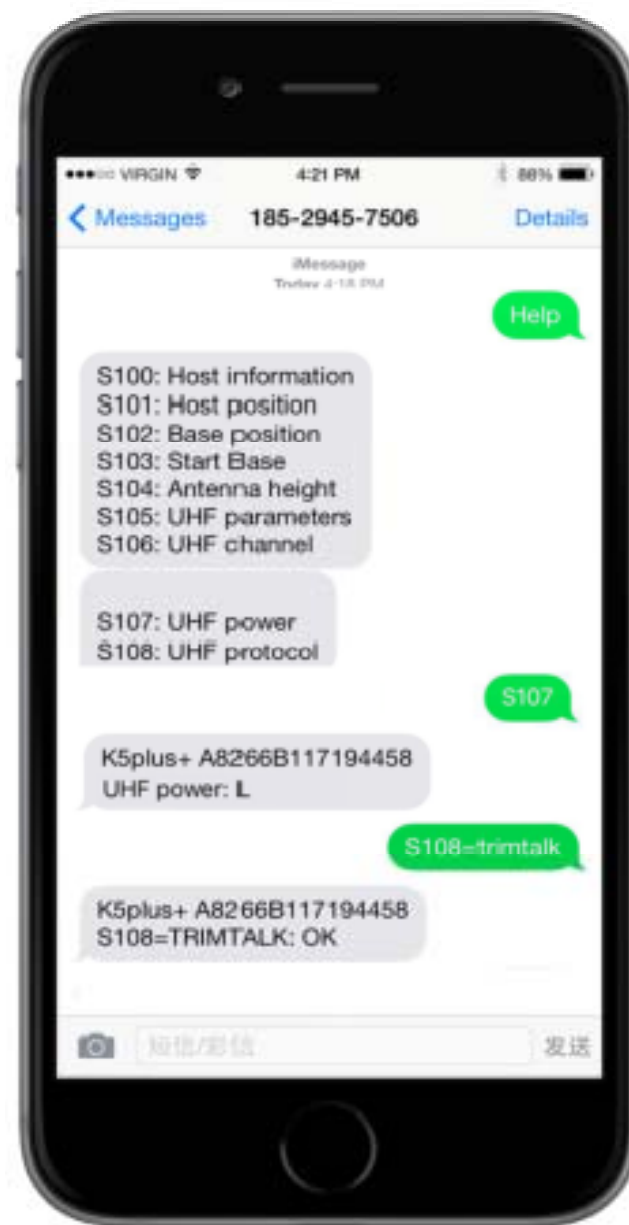
SMS: დისტანციური მონიტორინგი და კონტროლი

- შეამოწმეთ პარამეტრები

- s104 (ანტენის სიგრძე)
- s105 (რადიო პარამეტრი)
- s106 (რადიო არხი)
- s107 (რადიო სიმძლავრე)
- s108 (რადიო პროტოკოლი)

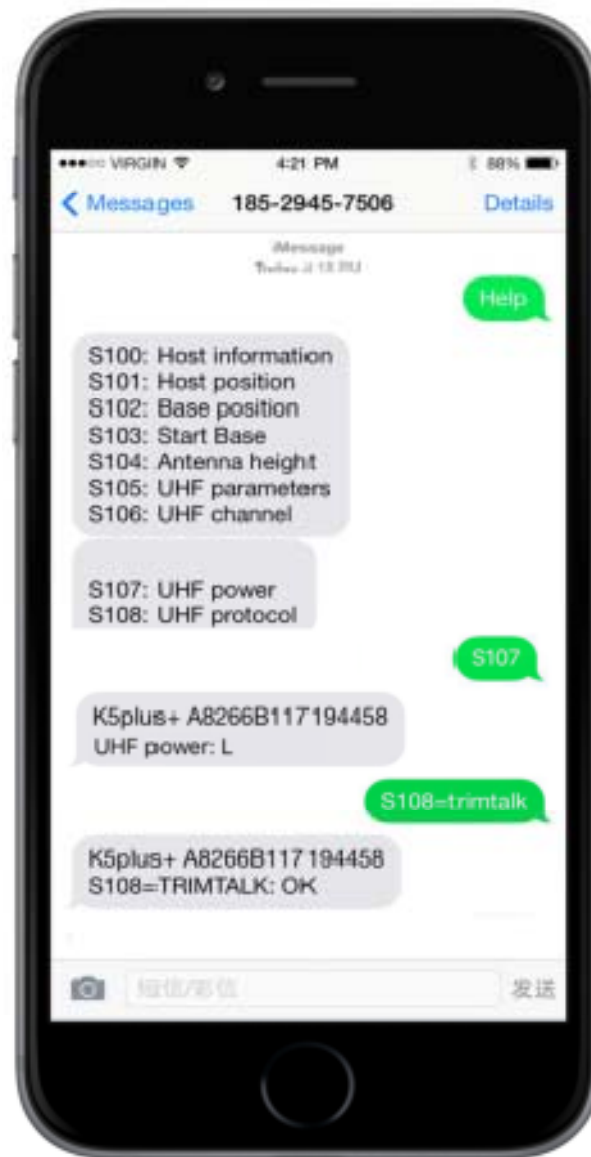
- შეცვალეთ პარამეტრები

- s104=xxxxx
- s105=xxxxx
- s106=xxxxx
- s107=xxxxx
- s108=xxxxx



SMS: დისტანციური მონიტორინგი და კონტროლი

- გაფრთხილება: “საბაზო სადგური გადაადგილდება!”



მეტი სამუშაო საათები

- ელემენტის მეტი სიმძლავრე
- ენერგიის ჭკვიანური მართვა
- დამატებითი განყოფილება ელემენტებისთვის



KOLIDA

მეტი სამუშაო საათები

- ელემენტის მეტი სიმძლავრე
 - ადრე 2700mAh, ახლა 3400 mAh
 - Panasonic-ის ორიგინალი ელემენტი
- ენერგიის ჭკვიანური მართვა
 - სტატიკურ მდგომარეობაში, 8 საათი ელემენტზე
 - RTK აზომვისას, 6 საათი ელემენტზე
 - რადიო გადაცემის რეჟიმში, 5 საათი ელემენტზე
- K5 Plus+ მოყვება 2 ელემენტი



მეტი სამუშაო საათები

- დამატებითი განყოფილება ელემენტებისთვის (არჩევითია)
 - იდება ოთხი ელემენტი
 - უზრუნველყოფს 24 საათზე მეტ სამუშაო დროს
 - შესაძლებელია ელემენტის დონის შემოწმება ერთი ღილაკით
 - იყიდება ცალკე აქსესუარად
- უფრო უსაფრთხო და ეკონომიურია ვიდრე ავტომობილის აკუმულატორის ან სხვა ელემენტების გამოყენება



ახალი K5 Plus+

"SuperRTK" ტექნოლოგია

- უფრო მძლავრი შიდა რადიო
- არ არის რეტრანსლატორის ყიდვის აუცილებლობა
- ქსელის სიგნალი არის უფრო მძლავრი და სტაბილური
- უწყვეტი მუშაობა, უმოქმედობის ნაკლები დრო
- მობილურის სიგნალით მუშაობის შესაძლებლობა
- K5 Plus+ საბაზისო სადგურად გარდაქმნის შესაძლებლობა

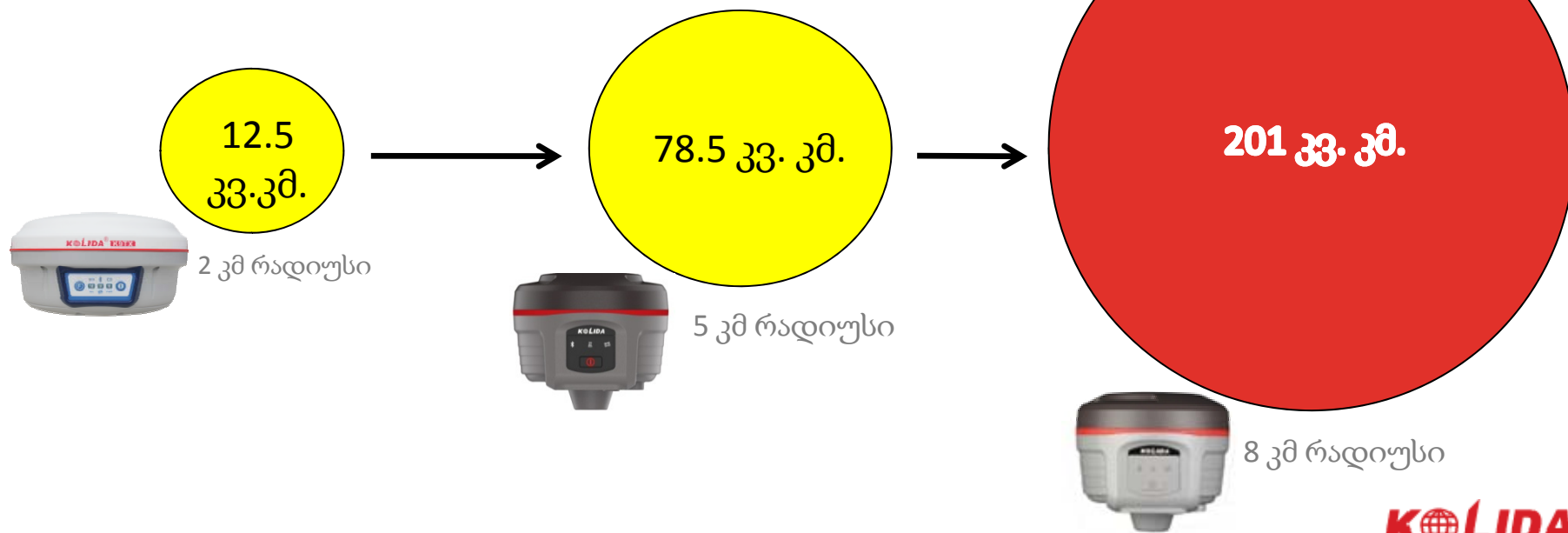
“K5 Plus+ აქამდე არნახული რადიო და ქსელური ფუნქციები ეხმარება ამზომველებს სიძნელების გადალახვაში და ეფექტურობის გაუმჯობესებაში!”



KOLIDA

უფრო მძლავრი შიდა რადიო

- შიდა მრავალსიხშირიან რადიოს შეუძლია ფუნქციონირება 3W სიმძლავრეზე
- გაზარდეთ რადიოს სამუშაო დიაპაზონი 8 კილომეტრამდე
- ზრდის სამუშაო არეალს 201 კვადრატულ კილომეტრამდე (კვ. კმ.)



KOLIDA

ხარვეზებისგან დაცვის შესანიშნავი შესაძლებლობა

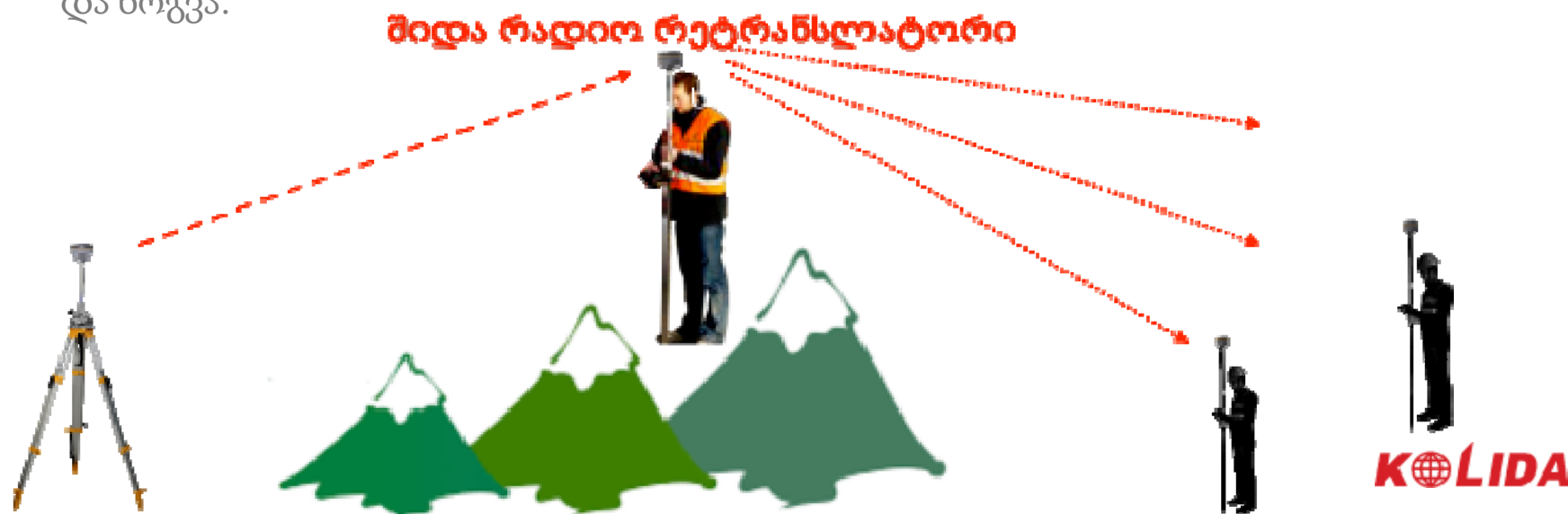
- K5 Plus+ იყენებს უახლეს რადიო ტექნოლოგიას SDL400
- SDL400 რადიო მოდული შექმნილია ხარვეზებისგან დაცვის გაძლიერებული შესაძლებლობებით. ის შესაძლებელს ხდის K5 Plus+-ის ფუნქციონირებას ხარვეზის წყაროსთან ახლოს, სადაც სხვა GNSS მიმღებებს სიგნალის გადაცემა არ შეუძლიათ



არ არის რეტრანსლატორის ყიდვის აუცილებლობა

რთულ რელიეფზე აზომვისას, ტრადიციული GNSS მიმღებებით, საბაზისო სადგური ადვილად კარგავს სტაბილურ რადიო სიგნალს, რის გამოც მომხმარებელმა უნდა შეიძინოს რადიო რეტრანსლატორი, რათა გაზარდოს რადიო სიგნალის სიმძლავრე და დაფარვის ზონა. ეს დამატებითი ხარჯია.

- დააყენეთ K5 Plus+ რადიო რეტრანსლატორი (**Radio Repeater**) რეჟიმზე და ის გადასცემს რადიო სიგნალს სხვა მოძრავ როვერ(ებ)ს
- საგრძნობლად აუმჯობესებს რადიოს მოქმედების მანძილს, შესაძლებლობებს და სტაბილურობას
- არ არის რეტრანსლატორის ყიდვის აუცილებლობა, რის შედეგადაც ხდება თანხების დაზოგვა.



ქსელის სიგნალი არის უფრო მძლავრი და სტაბილური

ზოგიერთ ადგილას, GPRS ან 3G სიგნალები სუსტია, როგორ ვიმუშავო ასეთ ადგილებში CORS-ის ქსელით?

მე მხოლოდ ერთი ანგარიში მაქვს, როგორ გამოვიყენო დანარჩენი 3 VRS როვერი (GNSS მიმღები) ერთდროულად?

- დააყენეთ K5 Plus+ **Radio Router** რეჟიმზე, ის გადასცემს ქსელის სიგნალს სხვა მოძრავ GNSS მიმღებებს
- საგრძნობლად აუმჯობესებს CORS-ის სიგნალის ხელმისაწვდომობასა და სტაბილურობას
- რამდენიმე მოძრავი როვერი იყენებს CORS-ის ერთ ანგარიშს და მოხდება თანხების დაზოგვა (როცა CORS ფასიანი გახდება)



უწყვეტი მუშაობა, უმოქმედობის ნაკლები დრო

საამზომველო სამუშაოების წარმოებისას მოვხვდით მკაცრ პირობებში, რადიო არ მუშაობს და არ გვაქვს CORS-თან კავშირი, როგორ მოვიქცეთ?

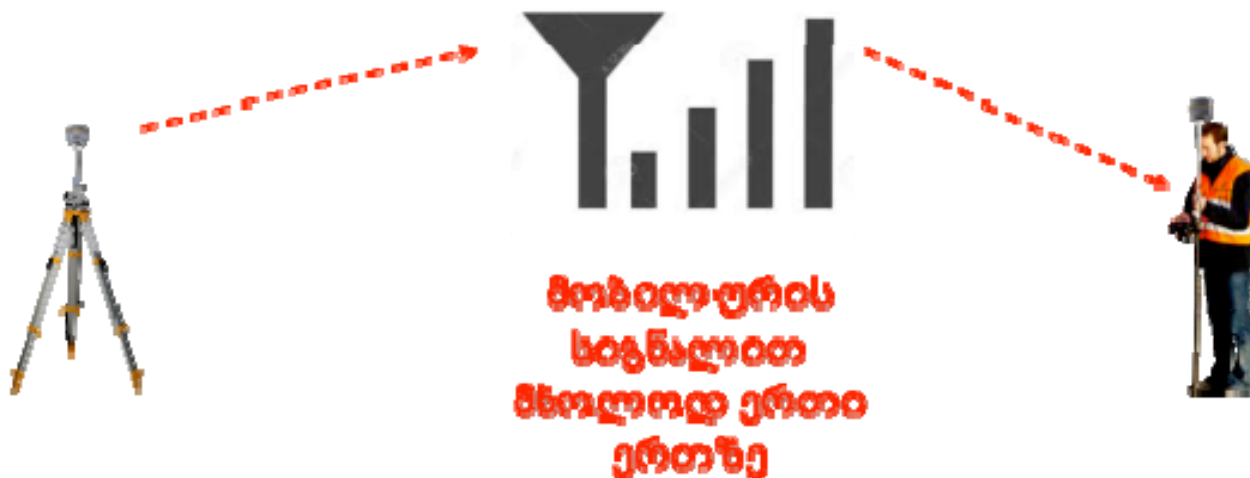
- დააყენეთ K5 Plus+ **Eagle** რეჟიმზე, საბაზისო სადგური აგზავნის მონაცემებს ინფოლენდ ჯორჯიას სერვერზე, როვერი ტვირთავს მონაცემებს, რის შემდეგაც შეგიძლიათ განაგრძოთ RTK აზომვა
- ამ რეჟიმს ესაჭიროება ხელმისაწვდომი სერვერი
- ერთ ბაზას შეუძლია რამდენიმე როვერთან მუშაობა
- ორივეს: ბაზასაც და როვერსაც ესაჭიროება ინტერნეტთან წვდომა SIM ბარათის ან Wifi-ის მეშვეობით
- ბაზასა და როვერს შორის მანძილი უნდა იყოს დაცული, რადგან შესაძლოა შემცირდეს სიზუსტე



მუშაობა მობილურის სიგნალით

რადიო არ მუშაობს, არ გვაქვს CORS, არც სერვერი რომ გამოვიყენოთ Eagle რეჟიმი, როგორ მოვიქცეთ?

- დააყენეთ K5 Plus+ **CSD** რეჟიმზე, საბაზისო სადგური მიმღებს გადასცემს კორექციისათვის საჭირო მონაცემებს მობილურის სიგნალის მეშვეობით, რის შემდეგაც შეგიძლიათ განაგრძოთ RTK აზომვა
- საბაზისო სადგურსაც და მიმღებსაც ესაჭიროებათ SIM ბარათები
- უნდა გააქტიურდეს SIM ბარათის Data Fax ფუნქცია
- Data Fax ფუნქცია ხელმისაწვდომია მხოლოდ რამდენიმე ქვეყნისათვის. დააზუსტეთ საკენს მობილურ ოპერატორთან



K5 Plus+ საბაზისო სადგურად გარდაქმნის შესაძლებლობა

რადიო არ მუშაობს, არ გვაქვს CORS, არც სერვერი რომ გამოვიყენოთ Eagle რეჟიმი, CSD არ არის დაშვებული ჩვენს ქვეყანაში, როგორ მოვიქცეთ?

- დააყენეთ K5 plus+ **LARK** რეჟიმზე, საბაზისო სადგური მუშაობს როგორც ქსელის სარეფერენციო სადგური (Network Reference Station), როგორც ტვირთავენ კორექციისათვის საჭირო მონაცემებს მობილურის ინტერნეტით, როგორც VRS RTK
- როგორცა და საბაზისო სადგურსაც ესაჭიროებათ წვდომა ინტერნეტთან SIM ბარათის მეშვეობით
- ერთ ბაზას შეუძლია რამდენიმე როვერთან მუშაობა
- მოხდება თანხის დაზოგვა CORS-ზე (ფასიანი სერვისის შემთხვევაში)
- არ არის სერვერის საჭიროება



ახალი K5 Plus+

KOLIDA-ს პროგრამული უზრუნველყოფა: ამზომველის სანდო მეგობარია

- სხვადასხვა მომხმარებელი, სხვადასხვა საველე პროგრამული უზრუნველყოფა
- საველე მონაცემთა შეგროვების თავისუფალი არჩევანის შესაძლებლობა
- მონაცემთა დამუშავების პროგრამული უზრუნველყოფა საუკეთესო ღირებულებით

“ძლიერი მიმღები და სანდო პროგრამული უზრუნველყოფა აქცევს K5 Plus+–ს ზუსტი პოზიციონირების შესანიშნავ და გამორჩეულ გადაწყვეტად!”



KOLIDA

სხვადასხვა მომხმარებელი, სხვადასხვა საველე პროგრამული უზრუნველყოფა

K5 Plus+ –ის მომხმარებლებს KOLIDA სთავაზობს ერთზე მეტ პროგრამულ უზრუნველყოფას. მომხმარებელი ირჩევს მისთვის სასურველ პროგრამულ უზრუნველყოფას სამუშაოს სპეციფიკიდან გამომდინარე

	პროგრამული უზრუნველყოფა	ფუნქცია	მომხმარებელი	ღირებულება
	Engineering Star	აზომვა და დახარისხება	ამზომველი	შეთანხმებით
	GISStar	აზომვა და დახარისხება, GIS ატრიბუტების მონაცემები	GIS ექსპერტი	შეთანხმებით
	Field Genius	ხაზობრივი სამუშაოები, გამოთვლითი ფუნქცია	ამზომველი	დამატებითი ღირებულება
	Field Genius (მოწინავე მოდული)	საგზაო პროგრამა, 3D ფუნქცია	გამოცდილი მომხმარებელი	დამატებითი ღირებულება

თავისუფლად აირჩიეთ საველე მონაცემთა შემგროვებელი

მომხმარებლებს რომლებიც მუშაობდნენ **Windows Mobile** სისტემით KOLIDA სთავაზობს მონაცემთა შემგროვებლის (კოლექტორის) ორ მოდელს

	ეკრანის ზომა	კლავიატურა	კამერა	GPS	SIM ბარათი (ტელ. ფუნქცია)	გამძლეობის დონე
X11 Lite 	3.7 დუიმი	დიახ	არა	არა	არა	IP67 & Mil-STD 810G
X11 Pro 	3.7 დუიმი	დიახ	დიახ, 5MP	დიახ, 72 არხი	დიახ	IP67 & Mil-STD 810G

თავისუფლად აირჩიეთ საველე მონაცემთა შეგროვებელი

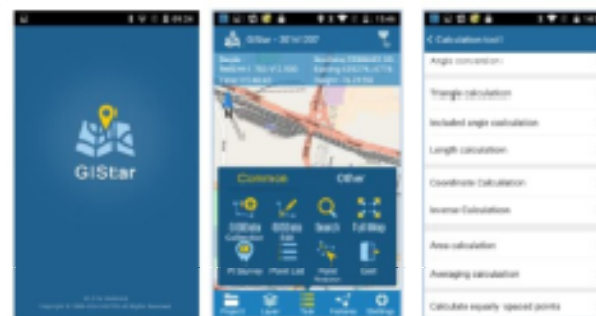
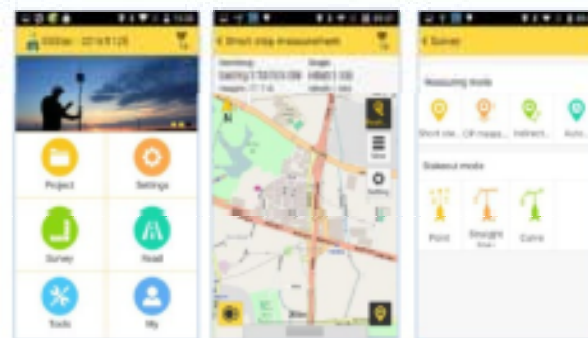
მომხმარებლებს შეუძლიათ ისეთი მონაცემთა შეგროვების მოწყობილობების არჩევა, რომლებიც იყენებენ **Android** სისტემას (ეს შეიძლება იყოს თქვენი საკუთარი სმარტფონიც).



EGStar
(ანდროიდი)

GISStar
(ანდროიდი)

LBS
(ანდროიდი)



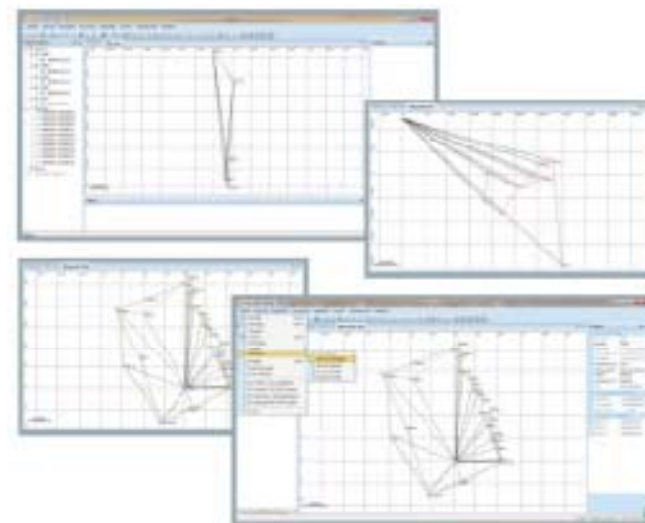
თავისუფლად აირჩიეთ საველე მონაცემთა შეგროვებელი

მონაცემთა შეგროვების მიზნით ამზომველებს შეუძლიათ **Windows** სისტემის მქონე ტაბლეტის ან ლეპტოპის გამოყენებაც. ასეთ შემთხვევაში მათ უნდა გამოიყენონ **FieldGenius Windows** ვერსია.



მონაცემთა დამუშავების პროგრამული უზრუნველყოფა საუკეთესო ღირებულებით

- არსებობს მონაცემთა ორი დამუშავების შემდგომი პროგრამული უზრუნველყოფა: **KOLIDA GNSS Pro** და **KOLIDA Total Control**
- KOLIDA Total Control უახლესი პროდუქტია
- KOLIDA-ს მონაცემთა დამუშავების პროგრამული უზრუნველყოფა უფასოა



სხვა მახასიათებლები

K5 Plus+ ადგენს GNSS პოზიციონირების სისტემის სიზუსტის ახალ სტანდარტებს

- დამატებით იღებს BeiDou და Galileo სიგნალებს
- პატარა და მსუბუქია
- 30° გადახრით აზომვის & ელექტრო თარაზოს ფუნქციები
- გამძლე IP67
- ტემპერატურის კონტროლის სისტემა
- NFC ჩიპი (უკაბელო კავშირი ახლო მანძილიდან)



KOLIDA

Kolida-ს ექსკლუზიური
დისტრიბუტორი საქართველოში

ინფოლენდ ჯორჯია - Infoland Georgia

ბულაჩაურის ქ. #10/პეკინის გამზ. #27,
მე-5 სართული, ქ. თბილისი, 0160
საქართველო

საკონტაქტო პირი: მიხეილ შომახია

office@infoland.ge

595 22 03 22



KOLIDA