


A-Pro

official dialler 

Сайт : aprortk.com Тел. (050) 158-38-87

LLC « A-Pro »

02099, Kyiv, Borispolskaya street 7

VAT certificate №416129126519 , EDRPOU 41612914

Tel. (044)369-50-22



REACH RS2

Мультичастотний RTK GNSS приймач з вбудованим 3.5G модемом

Reach RS2 приймач розроблений для геодезичних знімачів, картографування, винесення меж земельних ділянок в натуру, отримання точного місцеположення для вирішення широкого спектру задач.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Основні переваги GNSS приймача REACH RS2 :

- Високоточне та надійне визначення положення в RTK режимі
- Багаточастотний прийом сигналів GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo
- Швидка ініціалізація RTK, зазвичай ~ 5-10 с
- Багатоканальна антена з приглушенням відбитих сигналів
- Вбудований модем 3.5G для підключення до RTK
- Внутрішнє радіо LoRa
- Wi-Fi, Bluetooth
- 16 годин безперервної роботи ровера з 3.5G на одній зарядці
- робота з NTRIP, VRS, RTCM3
- Водостійкий і пилонепроникний, IP67, ударостійкий
- Запис журналу RINEX з частотою оновлення до 20 Гц
- Всі функції включені в базову ціну, без абонентської плати

- Ми є офіційними представниками компанії EMLID в Україні.
- Все представлене обладнання поставляється виключно нове та з гарантією 12 місяців, при необхідності з метрологічною перевіркою.
- Проводимо повноцінне навчання та підготовку спеціалістів до роботи.
- Використовуємо індивідуальні підходи при продажу та комплектації обладнання .
- Обладнання є в наявності , можливий виїзд для демонстрації на ваше підприємство.

З повагою команда «А-ПРО»

З будь-якими запитаннями, прохання звертатися :

aprortk@gmail.com

+38 (050) 158 38 87

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ REACH RS2

ФІЗИЧНІ

Розмір: 126 мм x 126 мм x 142 мм

Вага: 950 г

Робоча температура: від -20 до +65°C

Захист від пилу та вологи: IP67

GNSS

Сигнали: GPS/QZSS L1/
L2C, GLONASS L1OF/ L2OF, BeiDou
B1/B2, Galileo E1/E5

Кількість каналів: 184 канали, IMU

Частота позиціонування: 20 Hz

ТОЧНІСТЬ

Статика в плані: 5 мм + 1 ppm

Статика по висоті: 10 мм + 2 ppm

RTK в плані: 7 мм + 1 ppm

RTK по висоті: 14 мм + 2 ppm

ЖИВЛЕННЯ

Порт для зарядки: MicroUSB 5V

Зовнішня вхідна потужність: 5 - 40V

Час роботи батареї: мінім. 16 годин

Сертифікати: FCC, CE

ЗВ'ЯЗОК

Радіо: LoRa 868/915 MHz

Wi-Fi: 802.11a/b/g/n

Bluetooth: 4.0 / 2.1 EDR

Мобільні дані: 3.5 G

Інтерфейси: USB, RS232

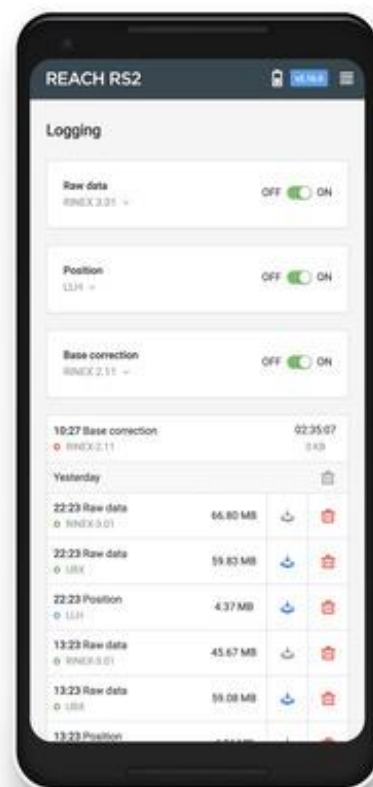
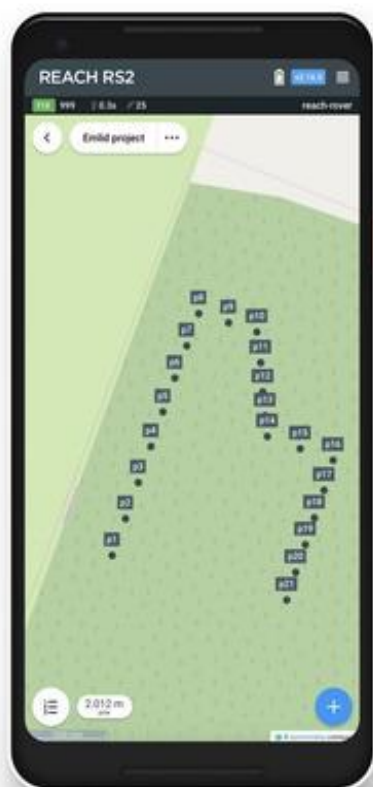
ДАННІ

Внутрішня пам'ять: 16 Гб

Введення: RTCM2, RTCM3

Виведення: NMEA, LLH/XYZ

Журнали: RINEX2.X, RINEX3.X



КОМПЛЕКТАЦІЯ GNSS ПРИЙМАЧА REACH RS2

I. Emlid Reach RS2 PRO – 95 000 грн

REACH RS2 PRO- повний комплект обладнання ,який складеться з приймача REACH RS2, ліцензійного програмного забезпечення SurPad 4, захищеного та готового до самих суворих польових умов смартфона , віхи металевої телескопічної та кріплення для смартфона, ну і звісно захисного кейсу від REACH RS2. Все це робить дану пропозицію найзручнішою та найвигіднішою на ринку GNSS обладнання в Україні. Ви отримуете готовий до виконання всіх робіт комплект геодезичного обладнання + знижку на підключення до RTK мережі . Також окремо можна підготувати сертифікат проходження метрологічної перевірки.



Комплектація:

- приймач REACH RS2 (L1/L2)
 - ліцензія ПЗ SurPad 4 на Андроїд
 - контролер смартфон захищений
 - віха телескопічна металева 2.5m
 - захисний кейс для приймача
 - кріплення для смартфона
- + Знижка на підключення до найбільшої мережі RTK System.Net – 50%

II. Emlid Reach RS2 Basic – 85 000 грн

REACH RS2 BASIC - універсальний комплект REACH RS2 з професійним геодезичним ПЗ SurPad 4 для вашого Андроїда, що дозволяє виконувати всі необхідні професійні задачі геодезії та землевпорядкування з автоматичним прийомом всіх систем координат що є в Україні. Програмне забезпечення дозволяє працювати з різними форматами даних (txt,dxf,shp,csv,kml) і використовувати для підкладки мапи Google, OpenStreetMap або ваші растрові зображення. Стандартні задачі ,такі як , виконавчі зйомки та винос точок в натуру з даним комплектом обладнання виконуються дуже швидко та зручно , а також багато інших таких як робота з поверхнями, виконання дорожніх робіт та багато інших . Ви отримуете комплект обладнання готового для роботи з вашим смартфоном + знижку на підключення до RTK мережі.

Комплектація:

- приймач REACH RS2 (L1/L2)
 - постійна ліцензія ПЗ SurPad 4 на Андроїд
 - захисний кейс для приймача
 - віха телескопічна металева 2.5m
 - кріплення для смартфона
- + Знижка на підключення до найбільшої мережі RTK System.Net – 50%

III. Emlid Reach RS2 – 70 000 грн

REACH RS2 – багаточастотний, надійний IP67 і універсальний GNSS RTK-приймач з сантиметровою точністю роботи та програмним забезпеченням на ваш смартфон . Можливо використовувати практично з всіма програмними продуктами (SurPad,SurvCe, Magnet Fild, Land Star...) REACH RS2 - це нова епоха на ринку доступних RTK GNSS, що забезпечує вражаючу зручність роботи у компактному та довговічному корпусі.



- + Знижка на підключення до найбільшої мережі RTK System.Net – 50%

КАТАЛОГ ІНШОГО ОБЛАДНАННЯ

Назва продукту	Опис продукту	Вартість продукту
<p>Комплект DJI Phantom 4 PRO V2.0</p>	<p>Повний комплект квадрокоптеру DJI Phantom 4 PRO V2.0. Стан – новий . Гарантія 12 місяців. Квадрокоптер Phantom 4 Pro V2.0 - Зарядний пристрій - Пульт управління - Батарея - Кейс пенопластовий - Пропеллери (8шт) Додатково комплектуються зарядними станціями та додатковими батареями. В вартість включено навчання з роботою обладнання на стороні продавця.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p style="text-align: center;">59 000 грн</p>
<p><u>Модифікація квадрокоптеру до RTK/PPK системи</u></p>	<p>Встановлення GNSS приймачів та модифікація коптеру до виконання високоточних топографічних задач, приймачами Emlid Reach M+/M2 (L1/L2). В вартість включено всі роботи та обладнання, а також базовий курс навчання.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p style="text-align: center;">40 000 грн Reach M+ (L1)</p> <p style="text-align: center;">50 000 грн Reach M2 (L1/L2)</p>

Назва продукту/послуги	Опис продукту	Вартість продукту/послуги
<p>ОРЕНДА готового комплекту RTK GNSS приймача з техп-підтримкою EMLID REACH RS2 «Робочий тиждень» (7дн.)</p>	<p>Пропонуємо придбати послугу з оренди готового до роботи комплекту обладнання RTK GNSS приймача EMLID REACH RS2 для виконання геодезичних та землепорядних робіт. Послугу можна замовити та оплатити завчасно, а використати в майбутньому, коли з'явиться необхідність в обладнанні.</p>  <p>Якщо, після закінчення оренди ви вирішите придбати у нас обладнання то ми зробимо знижку на всю вартість оренди!</p>	<p>5500 грн (7днів)</p>
<p>«M2ROVER»</p> <p>Мобільний комплект RTK GNSS обладнання на основі приймача Emlid Reach M2 (L1/L2)</p>	<p>Найдоступніший та найзручніший комплект на основі мультичастотного RTK L1L2 приймача , що дозволяє отримати фіксовану точність в пару сантиметрів всього за декілька секунд , ідеально підходить для землепорядних та агрономічних робіт. Для роботи необхідно лише ваш смартфон і підключення до РТК поправок. <u>Точність позиціювання Н 0,02 м V 0,02 м.</u> Детальніше з характеристиками приймача та комплекту даного обладнання можна ознайомитися на нашому сайті або у менеджера. Зв'язок з смартфоном через Wi-Fi або Bluetooth.</p> 	<p>40 000 грн</p>

З повагою команда «А-ПРО»

З будь-якими запитаннями, прохання звертатися :

aportk@gmail.com +38 (050) 158 38 87