PiSatel - приложение для приёмников PiGO

- PiSatel_beta_3.2
- PiSatel_beta_4
- PiSatel_beta_5
- PiSatel_beta_6
- PiSatel_beta_7

PiSatel_beta_3.2

Программное решение Pisatel открывает перед вами широкие возможности: запись спутниковых измерений в режиме статики и кинематики, а также использование PiGO Lite и других устройств Vanavara Digital.

Это приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки PiSatel_beta_3.2.

Ключевые возможности этой программы:

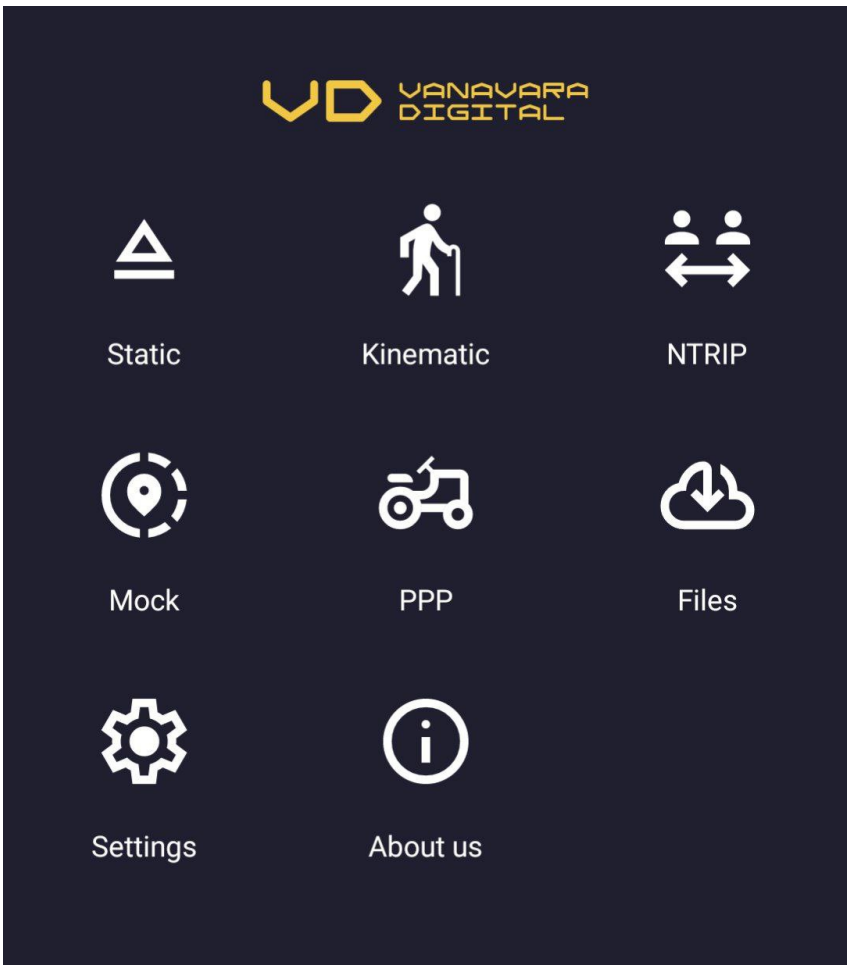
1. Запись данных в режиме статики: Вы можете записывать данные даже при выключенном экране устройства.
2. Запись данных в режиме кинематики: Поддерживается запись данных с частотой 5 Гц, и время GNSS синхронизируется с временем Android.
3. NTRIP вещание: Позволяет передавать RTCM поправки через кастер pidt.net, а также использовать PiGO Lite как референсную станцию.
4. Моделирование данных (Mock - PTK подмена координат): Идеально подходит для ГИС приложений, батиметрии в режиме PTK и других приложений.
5. Настройка режима PPP и выбор спутниковых систем: Вы можете включать и выключать режим PPP и выбирать между системами Galileo HAS и Beidou B2b.

PiSatel_beta_4

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки PiSatel beta 4.

Основные изменения в приложении:

1. Изменён дизайн приложения.
2. Добавлен выбор формата градусов координат.
3. В разделе Mock добавлена высота вешки.
4. В функции Mock появилась возможность работать не только в RTK режиме, но и PPP.
5. PPP настройка теперь проверяет доступность PPP в прошивке PiGO Lite.
6. Добавлен раздел About . В разделе можно проверить обновления ПО по кнопке.

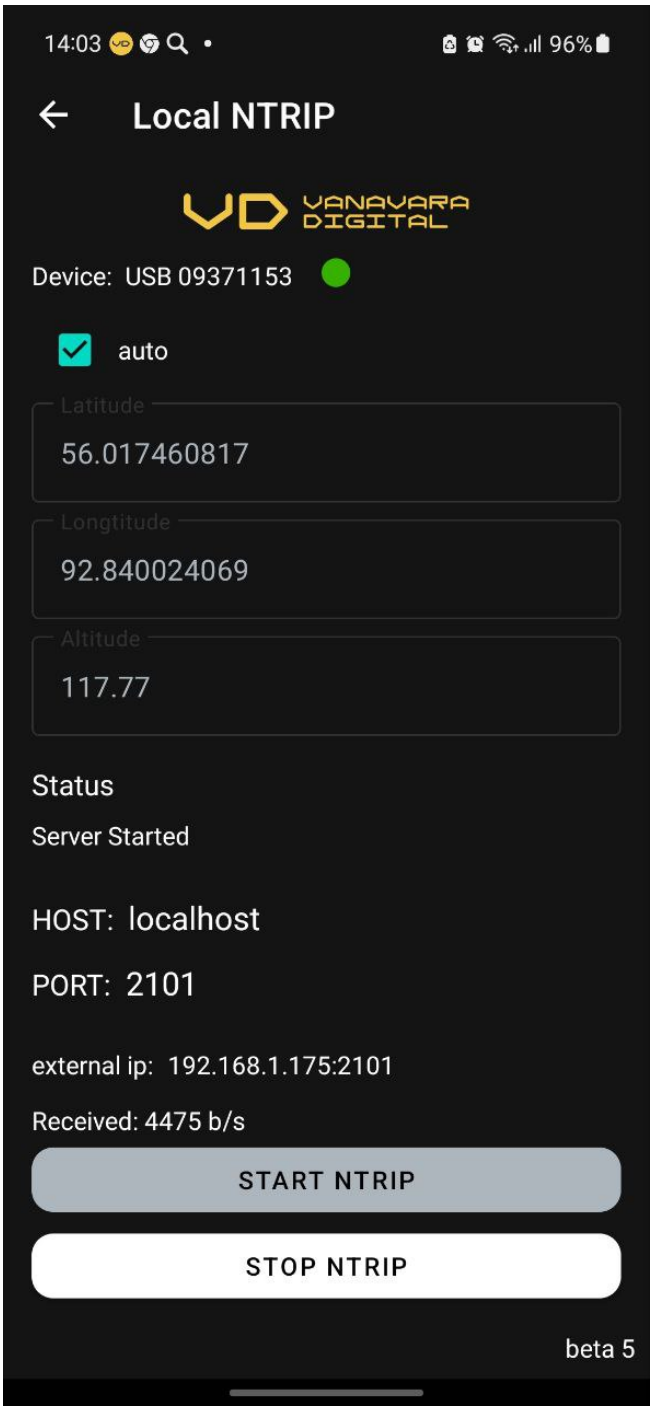


PiSatel_beta_5

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки PiSatel_beta 5.

Основные изменения в приложении:

1. Добавлен локальный NTRIP кастер.
2. Добавлен логгер в ntrip режим для отслеживания событий.
3. Исправлено определение PPP.
4. Исправлено применение координат в ntrip режиме.
5. Улучшено быстродействие интерфейса.


14:03
96%
Local NTRIP
VANAVARA DIGITAL
Device: USB 09371153
auto
Latitude
56.017460817
Longtitude
92.840024069
Altitude
117.77
Status
Server Started
HOST: localhost
PORT: 2101
external ip: 192.168.1.175:2101
Received: 4475 b/s
START NTRIP
STOP NTRIP
beta 5

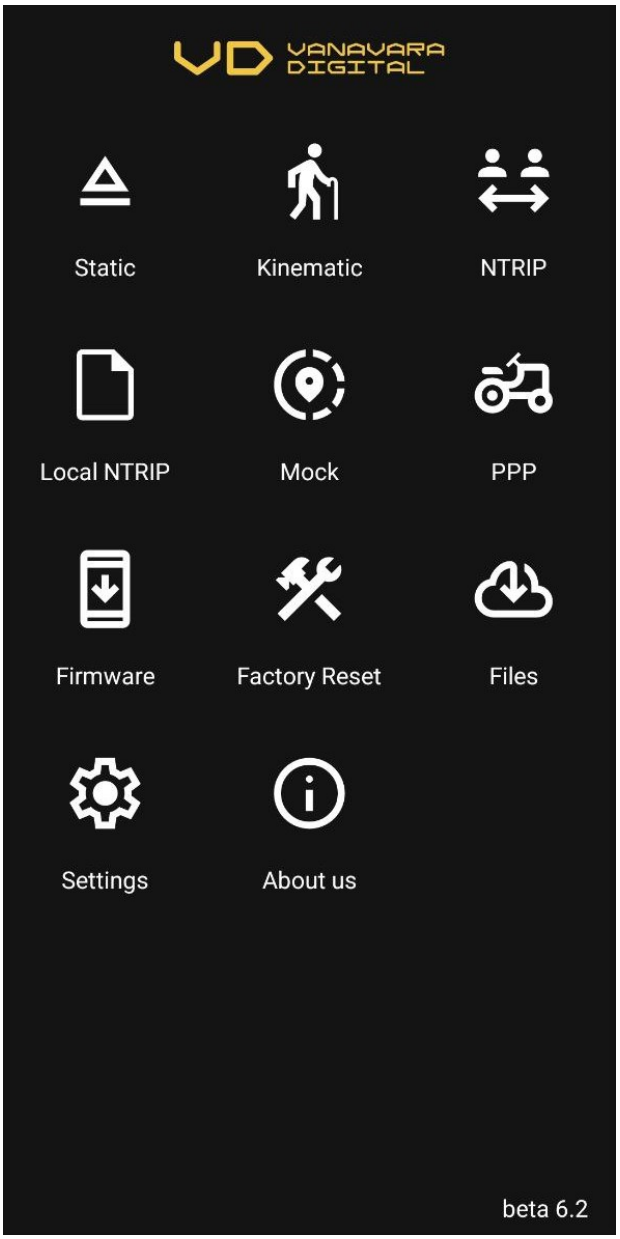
PiSatel_beta_6

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки PiSatel_beta 6. Вы можете обновить PiSatel до версии 6.2. через приложении во вкладке About us.



Основные изменения в приложении:

1. добавлена возможность обновлять устройства на модуле Comnav K803;
2. добавлена возможность писать статику в режиме локального кастера;
3. добавлена возможность полного сброса устройства (factory reset);
4. изменены принципы коммуникации K803 и android, что повышает скорость обмена и стабильность;
5. Исправлен баг с отключением устройства.


VANAVARA DIGITAL
Static
Kinematic
NTRIP
Local NTRIP
Mock
PPP
Firmware
Factory Reset
Files
Settings
About us
beta 6.2

PiSatel_beta_7

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки PiSatel_beta 6. Вы можете обновить PiSatel до версии beta 7 через приложении во вкладке About us.

