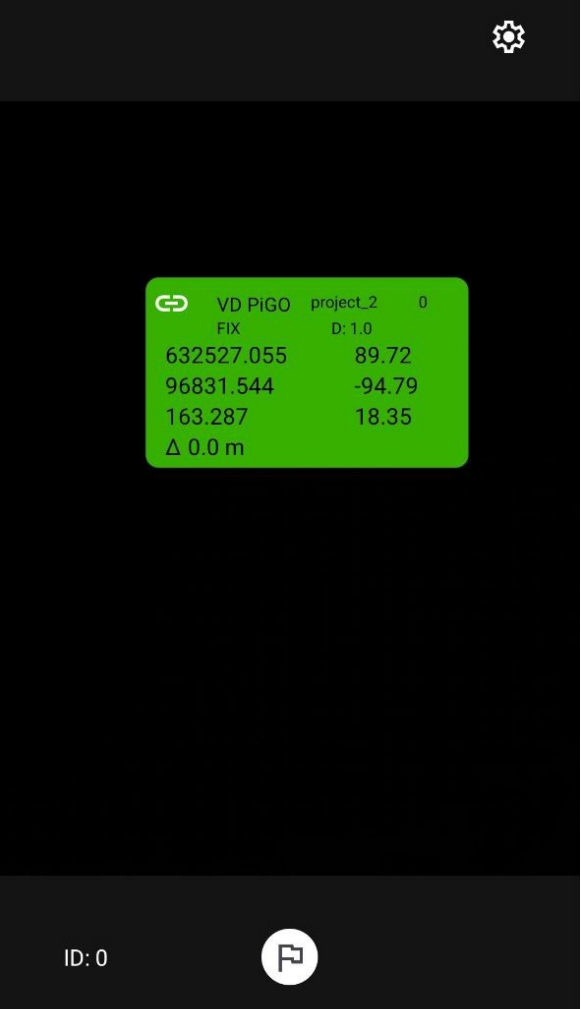
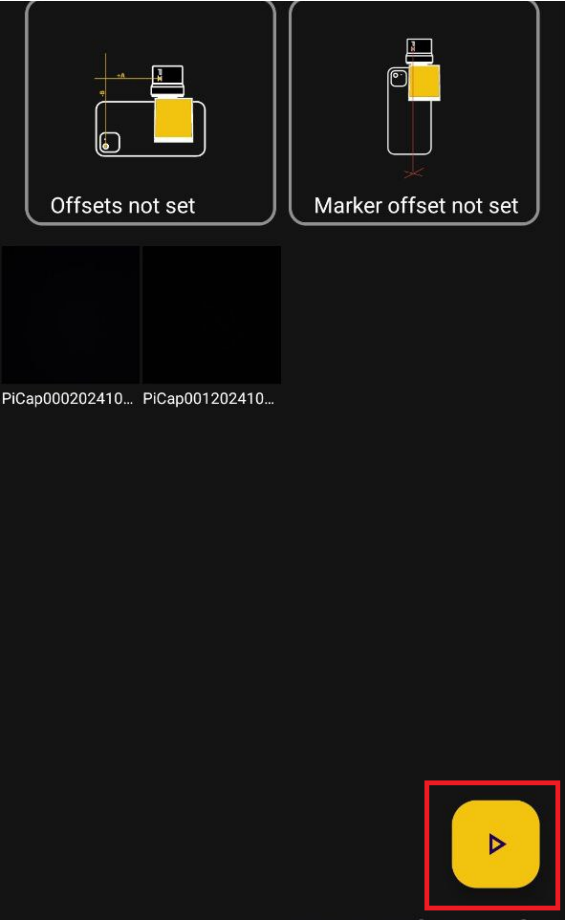


Настройка камеры и съёмка

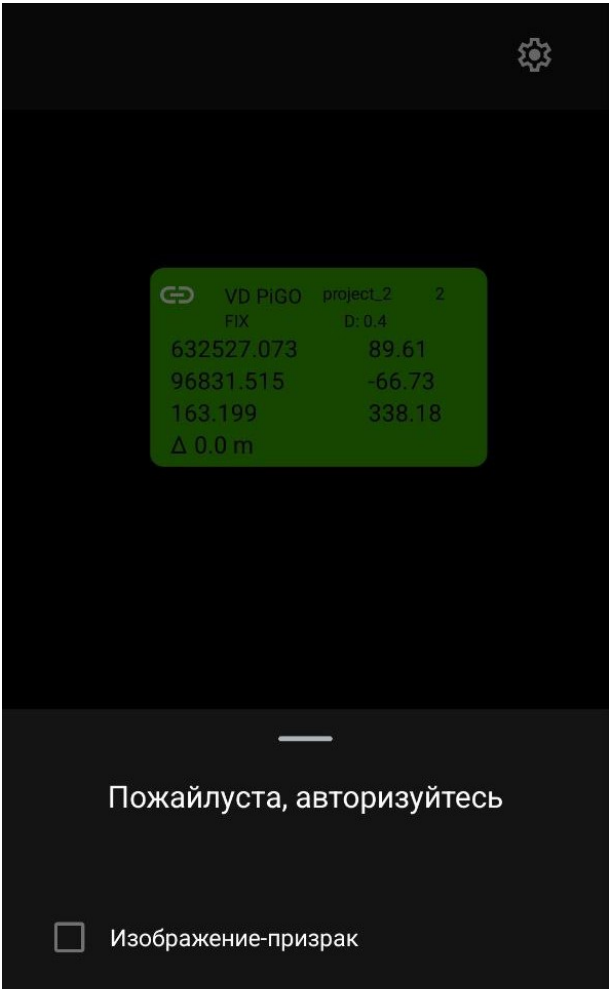
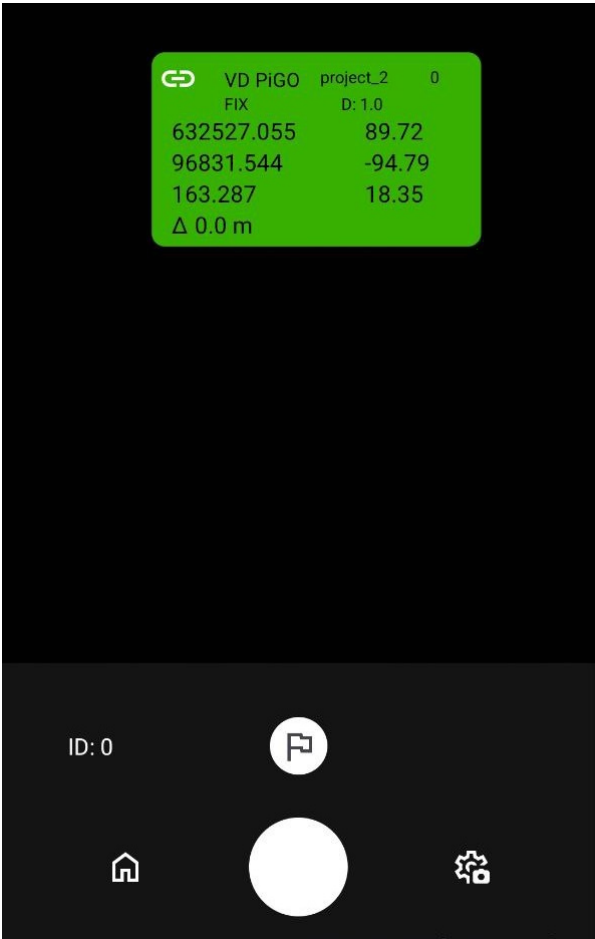
Откройте ваш проект PiCar и нажмите кнопку, выделенную на скриншоте ниже. Откроется окно съёмки, где будет указан проект и РТК координаты, которые вы используете в данный момент.



Настройка GNSS

- Изображение призрак - включает полупрозрачное изображение предыдущего снимка.
- Focus Assist - зумирует изображение при ручном фокусе.
- Смещение антенны - смещение антенны геодезического приёмника.
- Смещение метки - смещение высоты от опознака до фазового центра геодезического приёмника.

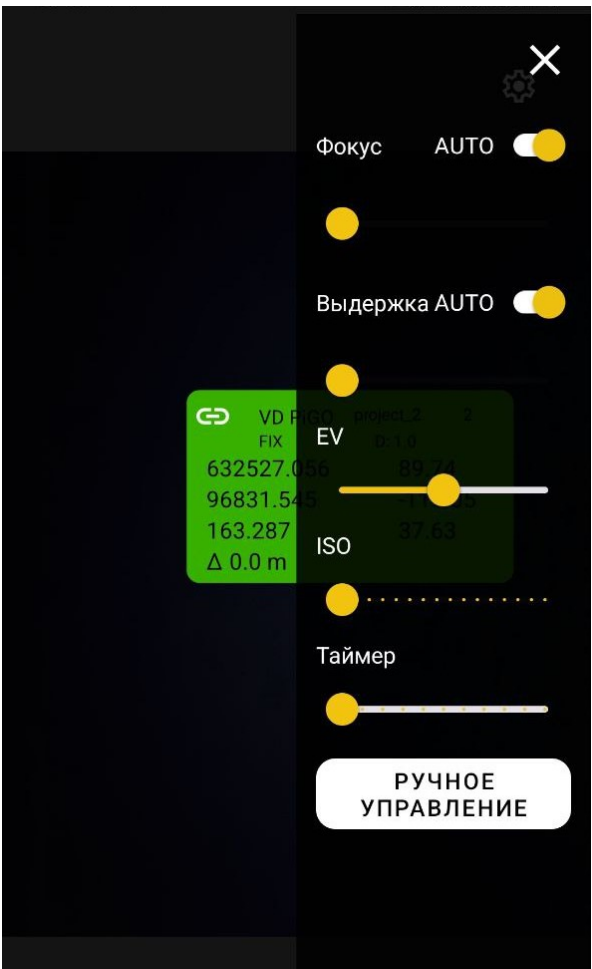
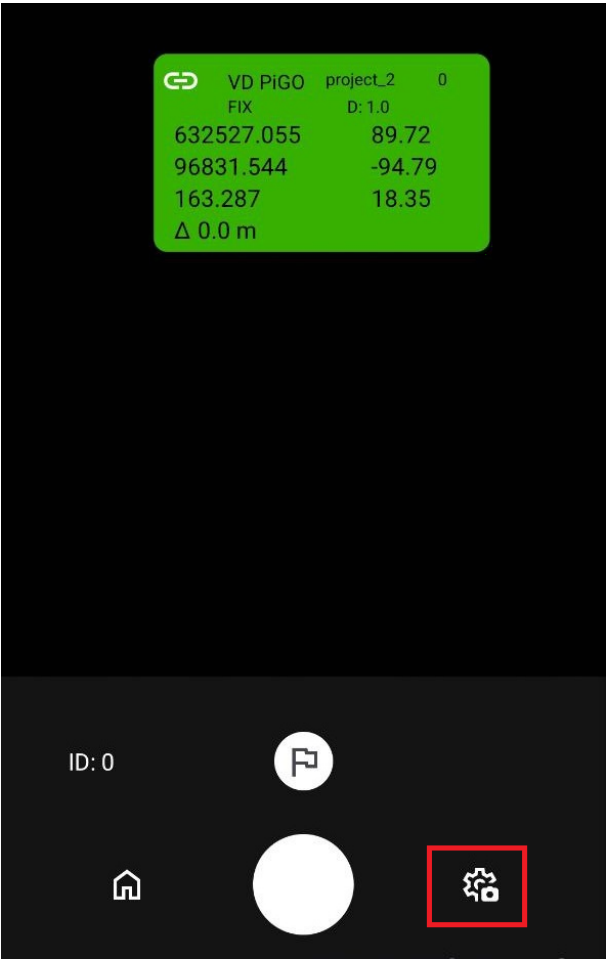
Параметры смещений антенны и метки задаются в проекте. Подробнее об этих параметрах читайте в статье по [ссылке](#).



Настройка камеры

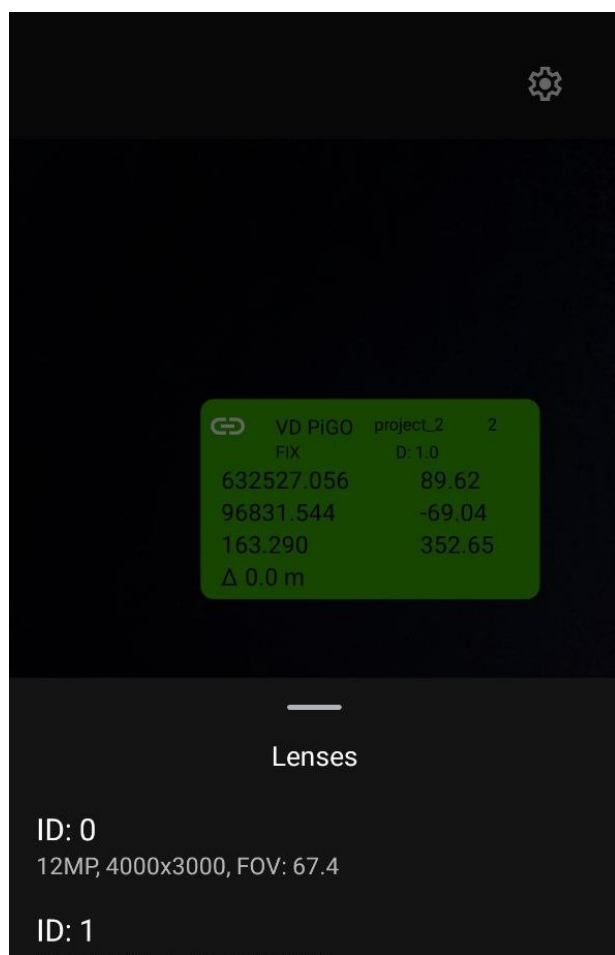
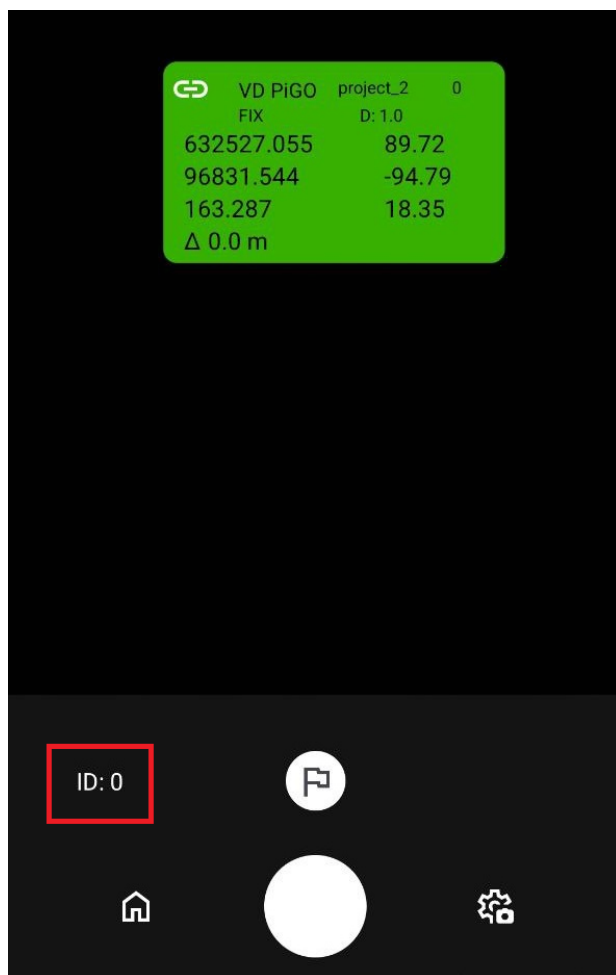
Перед съёмкой, настройте следующие параметры камеры:

- Фокус - фокус камеры устанавливается вручную, либо автоматически по кнопке "Auto".
- Выдержка и ISO - выдержка и уровень чувствительности к свету устанавливаются вручную, либо автоматически по кнопке "Auto".
- EV - устанавливает экспозицию в автоматическом режиме.
- Таймер - устанавливает время между снимками кадров.
- Ручное управление - включает режим ручного использования настроек.



Настройка объектива

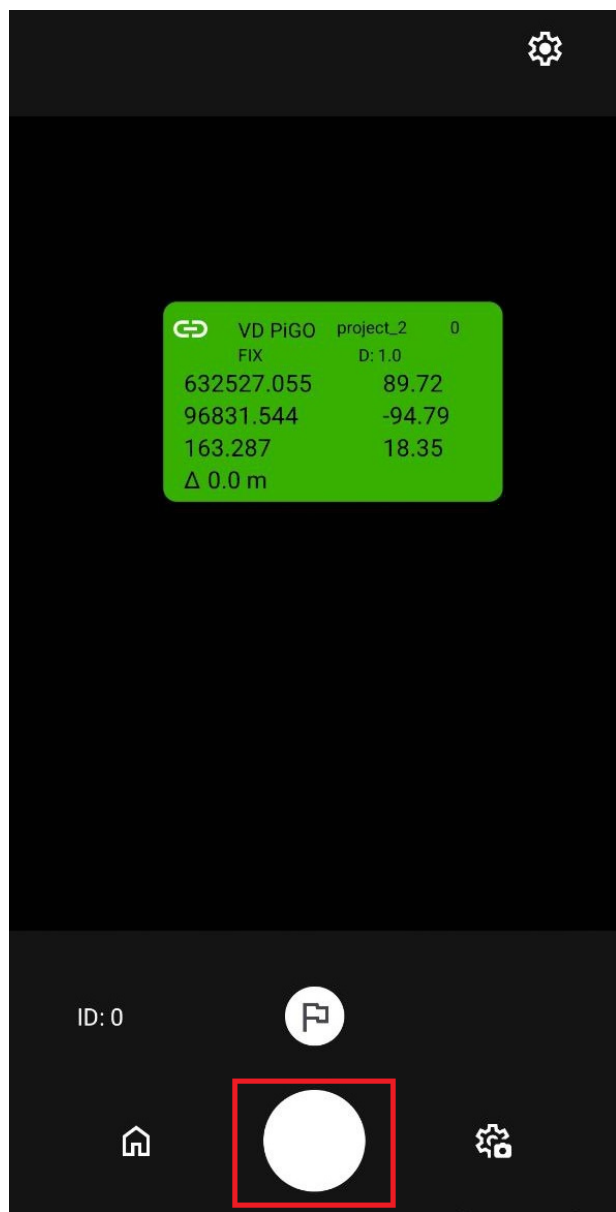
ID - выбор объектива (камеры) вашего смартфона.



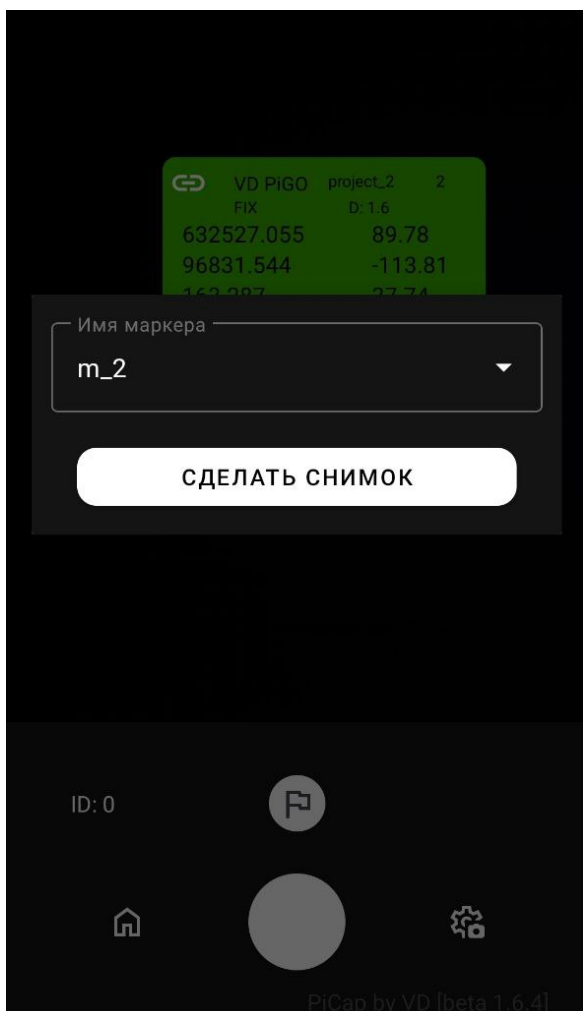
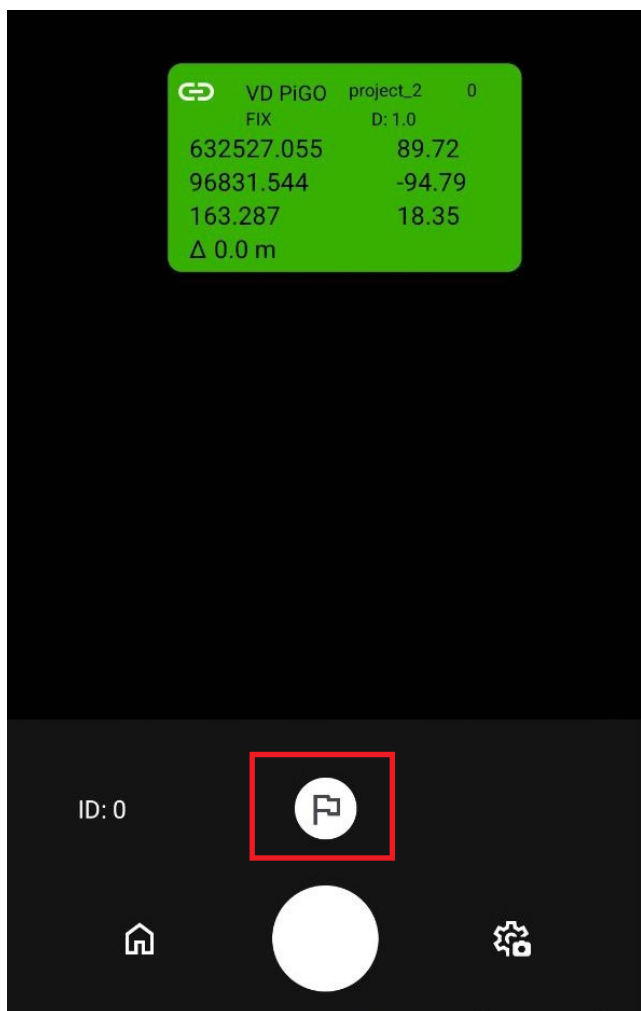
Съёмка объектов

После установки настроек камеры, приступайте к съёмке объектов. Съёмка производится в трёх вариантах:

1. По нажатию клавиш громкости на смартфоне.
2. По нажатию кнопки, выделенной на скриншоте ниже.



3. Используя опознаки. При использовании этого варианта, необходимо нажать на иконку флага и на кнопку "Сделать снимок". В момент нажатия кнопки, к фотоснимку применяется опознак с вашим названием.



Опознаки используются для сопоставления и сравнения ключевых точек между разными изображениями. Это помогает найти соответствия между объектами на разных фотографиях и построить модели на их основе.

Revision #10

Created 21 October 2024 11:06:29 by Полина

Updated 28 April 2025 10:42:05 by Полина