Параметры смещений антенны и метки

В этой статье мы рассмотрим, как задать параметры смещений антенны и метки. Эти параметры важны для обеспечения высокоточной привязки фотоснимка к реальным координатам.

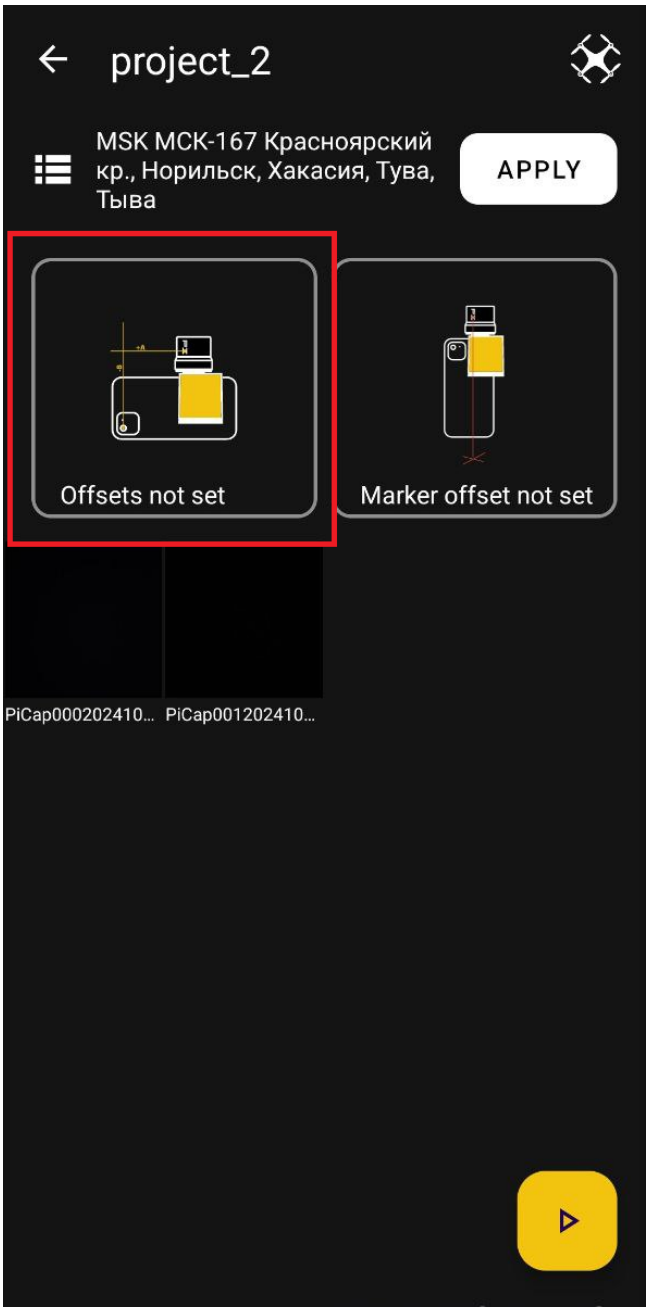
Для начала откройте приложение PiCap, которое можно скачать в Telegram канале "Инфа и файлы PiGO PiDATA". Откройте ваш проект на главном экране, затем перейдите в раздел «Смещение антенны». Здесь вы сможете задать смещение антенны в трехмерном пространстве, используя следующие параметры:

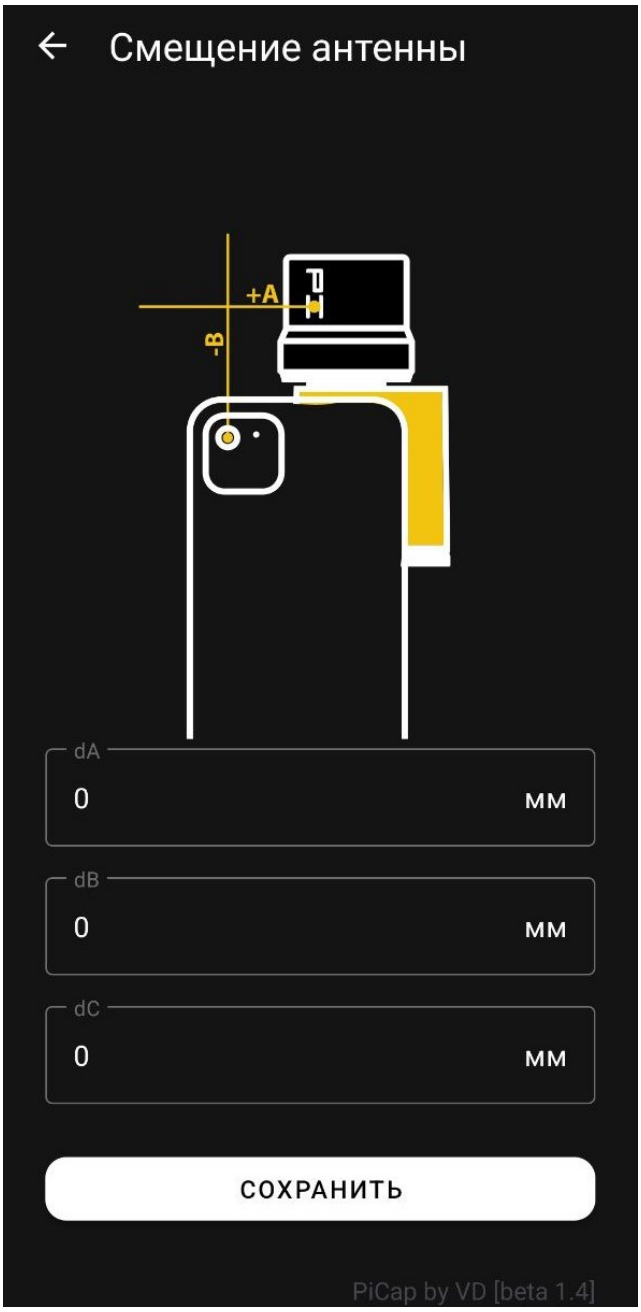
dA — горизонтальное смещение по оси X.

dB — горизонтальное смещение по оси Y.

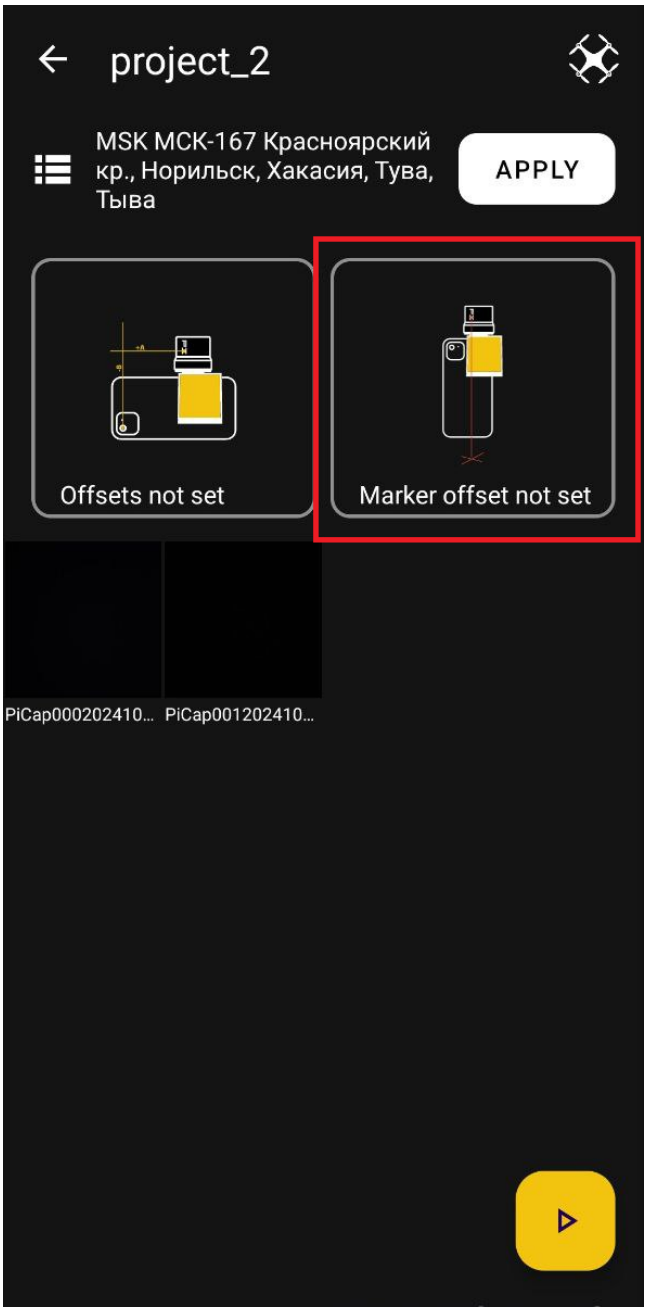
dC — вертикальное смещение по оси Z.

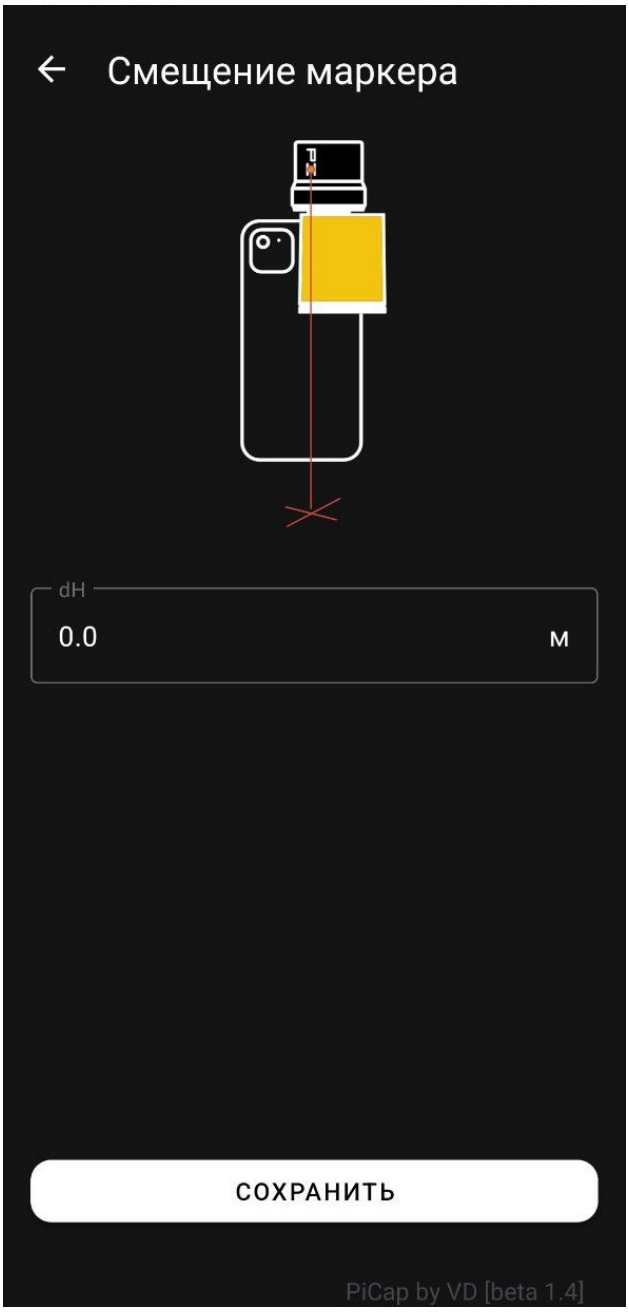
Нажмите кнопку сохранить для применения настроек.


project_2
MSK МСК-167 Красноярский кр., Норильск, Хакасия, Тува, Тыва
APPLY
Offsets not set
Marker offset not set
PiCap000202410...
PiCap001202410...



Затем перейдите в раздел «Смещение метки». Здесь вам необходимо задать параметр dH, который указывает на смещение метки. Далее нажмите кнопку сохранить для применения настроек.


project_2
MSK МСК-167 Красноярский кр., Норильск, Хакасия, Тува, Тыва
APPLY
Offsets not set
Marker offset not set
PiCap000202410...
PiCap001202410...



Поскольку антенна и объектив могут находиться на разных высотах и в разных точках, учёт смещения необходим для получения корректных координат.

Revision #10
Created 18 October 2024 11:09:53 by Полина
Updated 18 May 2026 08:38:56 by Полина