Последовательность обработки данных с Mavic 2 Pro PPK «Temini»(Последние обновление)

Последовательность обработки данных с Mavic 2 Pro PPK «Temini»

1. Выравнивание снимков с адаптивным уточнением модели камеры. Снимки разделены по группам (вылетам) в калибровке. Фокусное в каждой группе зафиксировано
2. Фильтрация ошибочных связующих точек через плавное выделение по ошибкам репроецирования и точности определения положения
3. Расставляем маркера на всех фотографиях (все маркера контрольные)
4. Копируем блок с расстановкой маркеров, корректируем в нём фокусное расстояние для каждой группы камер
   - Вариант корректировки через оптимизацию с опорными маркерами и последующим ручным подбором окончательных значений фокусного
   - Вариант корректировки сразу с ручным подбором окончательных значений фокусного (нужен определённый опыт)

5. Дважды копируем блок с расстановкой маркеров, в каждый скопированный блок, в каждую группу камер вводим окончательно уточнённое фокусное расстояние. В первой копии оптимизируем с адаптивным уточнением модели камеры, во второй – с определением доп. поправок. Анализируем точность по маркерам.

При необходимости, ещё раз корректируем фокусное и повторяем пункт 5.

6. Если добились требуемой точности по маркерам, выбираем тот блок, в которым будем продолжать работу (т.е. или блок с адаптивным уточнением или с доп. поправками) и выполняем дальнейшие построения (плотное облако, ЦММ, и пр.)

Revision #3

Created 25 April 2022 09:03:24 by RNTgeo

Updated 25 April 2022 09:08:26 by RNTgeo