

Настройка проекта и выравнивание снимков

Алгоритм обработки стандартный за некоторым исключением: после загрузки фотографий и данных привязки (точных ЦФ и маркеров), заходим в «Инструменты» - «Калибровка камеры» в строке «Фокусное расстояние» вводим значение 10.4777, при этом фиксировать эту величину в «Зафиксированные параметры» не надо.

Калибровка камеры

Test_Pro (10.26mm)
631 images, 5472x3648

Тип камеры: Кадровая

Размер пикселя (мм): 0.00241071 x 0.00241071

Фокусное расстояние (мм): 10.4777

☐ Компенсация скользящего затвора ☒ Сканированные снимки с координатными сетками

Начальная Уточнённая Каналы Поправка GPS/INS

Тип: Автоматический

cx: 0

f: 4346.30519 cy: 0

k1: 0 p1: 0

k2: 0 p2: 0

k3: 0 b1: 0

k4: 0 b2: 0


Зафиксированные параметры: Отсутствуют Выбрать...

Вариативные параметры снимков: Отсутствуют Выбрать...

Камера	Разрешение	Модель камеры	Фокусное расстс	Время создания
TEO_1_00001	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:50:33
TEO_1_00002	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:50:38
TEO_1_00003	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:50:43
TEO_1_00004	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:50:48
TEO_1_00005	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:50:53
TEO_1_00006	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:50:58
TEO_1_00007	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:51:03
TEO_1_00008	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:51:08
TEO_1_00009	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:51:13
TEO_1_00010	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:51:18
TEO_1_00011	5472x3648	Test_Pro	10.26	2021:05:05 12:51:23

OK Отмена

Далее выполняем процедуру выравнивания: «Обработка» - «выровнять снимки» в «Дополнительно» ставим галку в «Адаптивное уточнение модели камеры»

Выровнять снимки

▼ Основные

Точность:

Высокая

☒ Общая преселекция

☐ Преселекция по привязке

Исходные значения

☐ Сбросить текущее выравнивание

▼ Дополнительно

Макс. количество точек:

40,000

Макс. количество проекций:

4,000

Применить маски:

Отключено

☒ Подавлять неподвижные связующие точки

☐ Локальное отождествление снимков

☒ Адаптивное уточнение модели камеры

OK

Отмена

Revision #3

Created 2 July 2021 07:00:58 by Konstantin Shrainer

Updated 2 July 2021 07:04:11 by Konstantin Shrainer