

Внешняя калибровка системы

Обязательно сделать проверочные изображения - самостоятельно (заменить их в папке с программой):

- 1) Разместить препятствия и калибровочные мишени на расстоянии отличающимся от расстояния по умолчанию
- 2) Изменить поворот камеры и лазерной плоскости

В файлах `mapping.m` и `cube_dist.m` имеются знаки "?", для запуска программы вам надо самостоятельно дописать код (на базе теории рассмотренной в файле "Всенаправленная система зрения.pdf")

Проверьте правильность построения карты глубины сравнив экспериментальные результаты с реальными

Ответ на задание возможен двух типов:

- 1) в виде pdf файла: последовательно сохраните в отчет скриншоты программ, добавьте описание и титульный лист с вашим именем

или

- 2) в виде записи экрана: запишите описание работы (запись всего экрана веб камера включена)