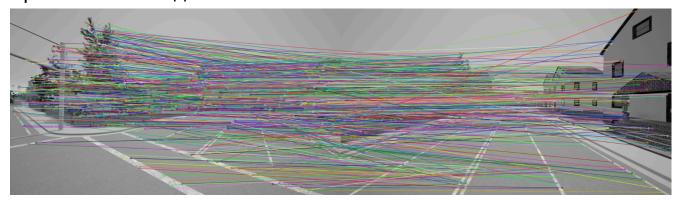
## Домашняя работа: SLAM

## Данные: Приложенное видео



Изучите код, который приложен к заданию. В нём подсвечены части, которые нужно сделать (#TODO)

- Добавьте нелинейную оптимизацию всей сцены, используя <u>ceres</u> или <u>gtsam</u>
- Улучшите трекинг в update\_map, чтобы пройти поворот. Это творческая часть, в ней можно делать что угодно

Ваша задача "проехать" как можно дальше от начала видео:

## Комментарии:

не используйте все кадры, попробуйте использовать каждый n-ый кадр

для дебага достаточно выводить траекторию камеры (вектор смещения) или облако точек

