



Данные сканирования с CHCNAV RS10



24.05.2024

Фасад и памятник

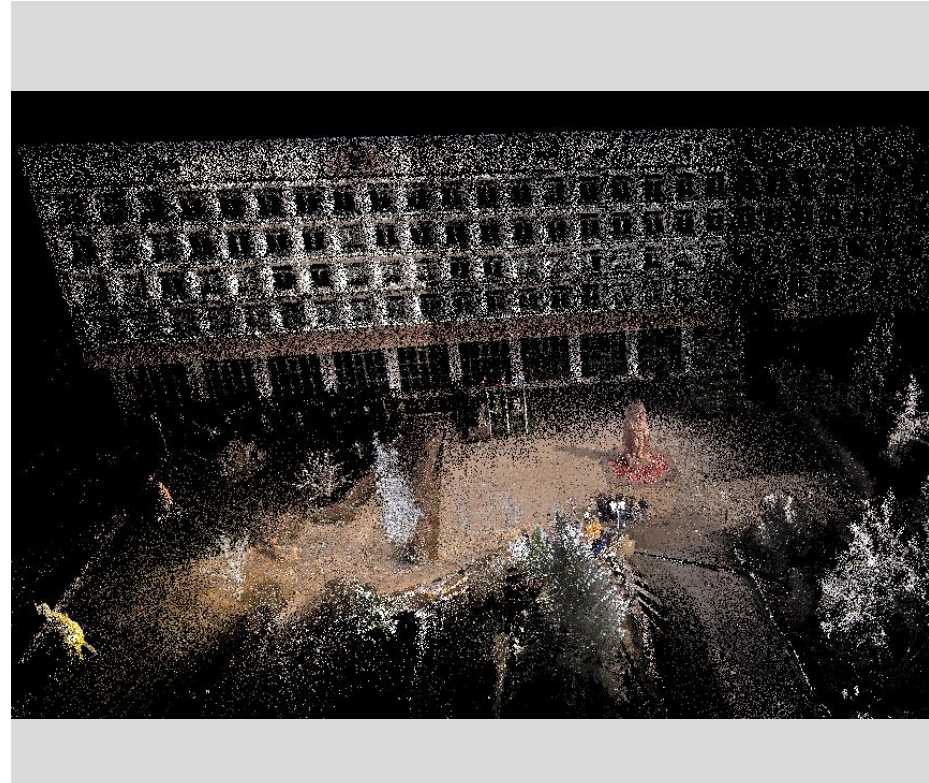
Небольшая съемка с RS10 фасада здания и памятника рядом. Цель съёмки – проверка качества данных при фасадной съемке, а также оценка возможности использования данных с RS10 для моделирования памятников архитектуры

Ссылка на проект

<https://cloud.mail.ru/public/TvBk/AWjdXKjZV>

Ссылка на обработанные данные

<https://cloud.mail.ru/public/UnUr/gq83dK6c8>



Съемка городской территории СПб

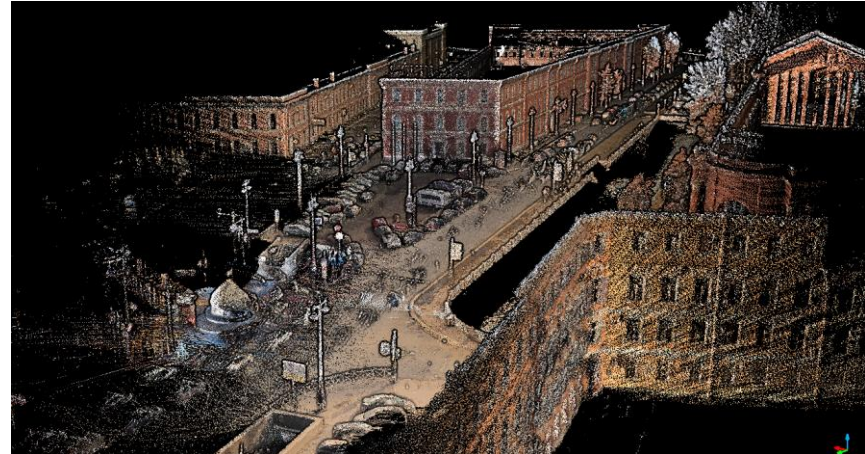
Съемка с RS10 фасада здания и подземного перехода. Улучшение точности проводилось с помощью уточнения траектории РРК, при этом были места без спутникового сигнала (подземный переход).

Ссылка на проект:

<https://cloud.mail.ru/public/BK9W/j8AJLHN3L>

Ссылка на обработанные данные:

<https://cloud.mail.ru/public/MRtT/gxK8ahRNQ>



Съемка СПб парк

Съемка с RS10 парка. Обработка была только на алгоритмах SLAM.

Ссылка на проект:

<https://cloud.mail.ru/public/npSF/ZwARSY9XA>

Ссылка на обработанные данные:

<https://cloud.mail.ru/public/utb7/RGtFULNbn>



Котлован

Съёмка котлована под малоэтажную застройку для вычисления объёма грунта

Ссылка на проект

<https://cloud.mail.ru/public/xTwy/9AsXkWAj6>

Ссылка на обработанные данные

<https://cloud.mail.ru/public/B3J9/MxreF6VL8>



Эстакада

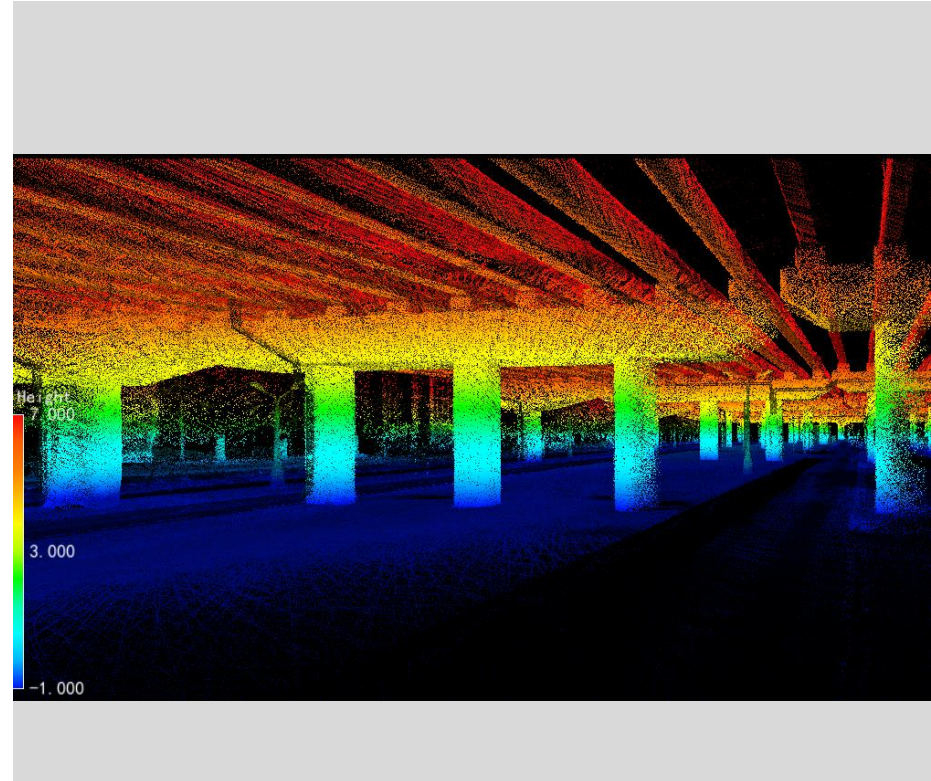
Съёмка подэстакадного пространства
в режиме SLAM

Ссылка на проект

<https://cloud.mail.ru/public/AYL3/hjYg8GGEs>

Ссылка на обработанные данные

<https://cloud.mail.ru/public/7vEU/SrM33mVg5>



Территория бизнес центра

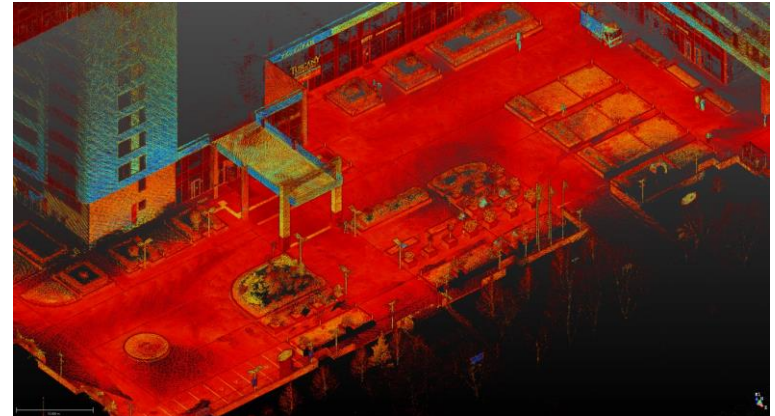
Съемка территории БЦ с использованием электросамоката.
Скорость движения 15 км/ч. Сбор данных производился в режиме RTK

Ссылка на проект

<https://cloud.mail.ru/public/inDH/yPH3ySPd9>

Ссылка на обработанные данные

<https://cloud.mail.ru/public/MnXR/aRY3sNTZu>

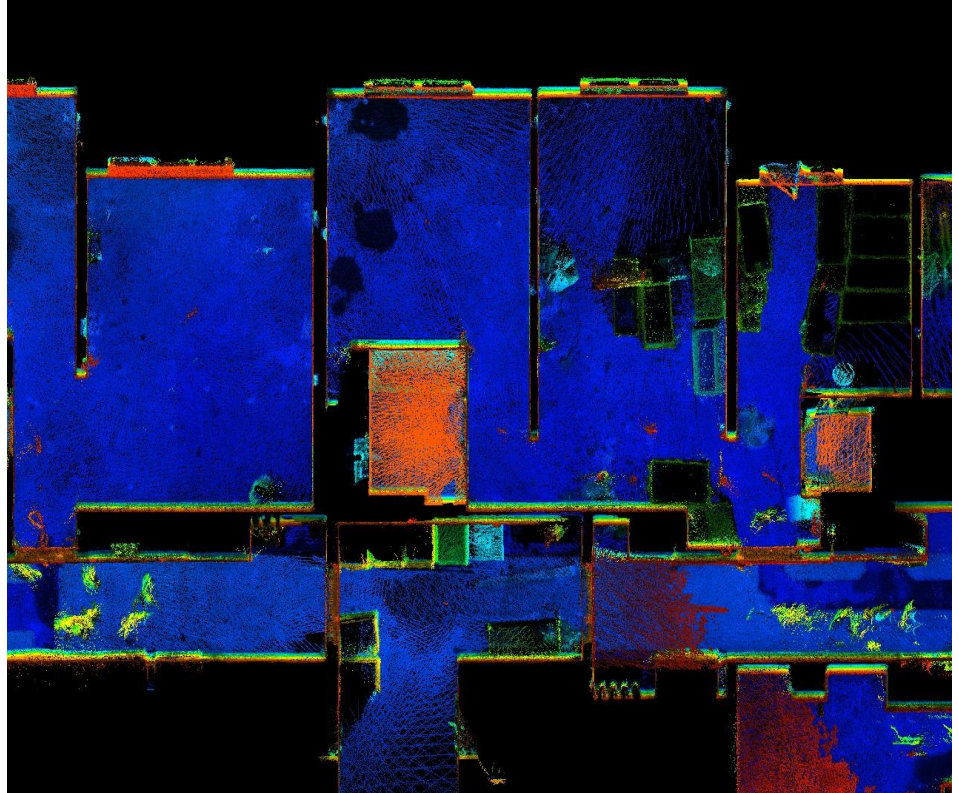


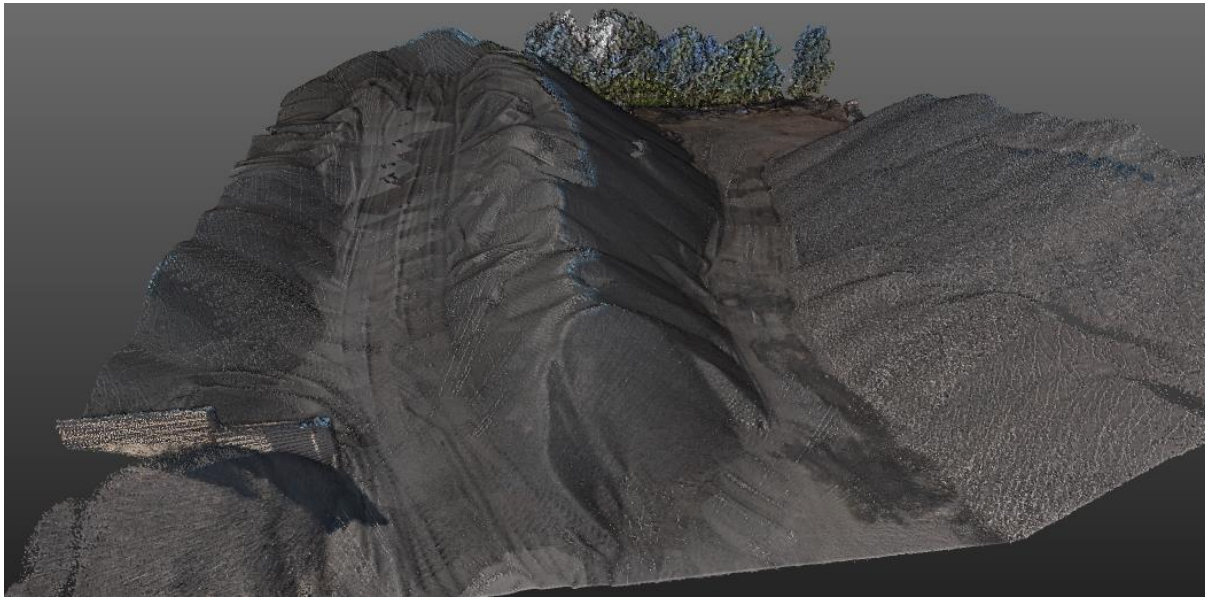
Съемка этажа

Съемка этажа строящегося здания.
Сбор данных производился в режиме
SLAM

Ссылка на проект
<https://cloud.mail.ru/public/9LHe/B2tfvyDAG>

Ссылка на обработанные данные
<https://cloud.mail.ru/public/JFn5/W2LQ3iMN2>





Съёмка сыпучих материалов АБЗ для подсчета объёмов и отслеживания динамики запасов. Съёмка производилась в режиме RTK. По результатам съёмки вычислены объёмы.

Ссылка на проект:

<https://cloud.mail.ru/public/ePAD/dtF9M5uKF>

Ссылка на обработанные данные:

<https://cloud.mail.ru/public/qMnq/bCgiC9WFz>