

Пространственный искусственный интеллект

Общая информация

- [Лекции](#)
- [Записи лекций 2022](#)
- [Записи лекций 2021](#)

Практика

Общая идея - строим модели / облака точек по датасетам с дронов (через OpenDroneMap) и анализируем / обрабатываем результат.

Инструменты:

- <https://github.com/OpenDroneMap/ODM> - инструмент для построения облаков / моделей и их привязки по координатам
- <https://github.com/OpenDroneMap/ODMdata> - датасеты
- <https://github.com/leomariga/pyRANSAC-3D> - поиск объектов

Общая постановка задачи: создайте программу, которая для указанного датасета выполняет последовательно несколько операций (перечислены ниже в списке вариантов). Работа программы обернута в Docker.

Варианты заданий.

Номер	Датасет	Что делать с датасетом	Как обработать результаты
	banana		
	Conch		
	aukerman		
	caliterra		
	boruszyn		
	seneca		
	sance		
	toledo		

Результат загружаем отдельной веткой в репозиторий.

Оценка

????

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

http://se.moevm.info/doku.php/courses:spatial_ai?rev=1662541863



Last update: **2022/12/10 09:08**