Заметки

Установка ROS2 Jazzy

```
sudo apt install ros-jazzy-desktop
echo "source /opt/ros/jazzy/setup.bash" >> ~/.bashrc
source ~/.bashrc
```

Просмотр bag файла

```
ros2 bag play bag_files/tb_office_v02_0.mcap
```

Запуск rViz на wayland для визуализации

```
QT_QPA_PLATFORM=xcb rviz2
```

2D SLAM with slam_toolbox

```
sudo apt install ros-jazzy-slam-toolbox
sudo apt install ros-jazzy-pointcloud-to-laserscan
```

Для запуска в разных терминалах:

PROF

```
make rviz
make pc2l
make slam
ros2 bag play bag_files/tb_office_v02_0.mcap
```

Запуск детектора маркеров

```
ros2 run marker_detector detector
```

Запуск всего и сразу

make all

+ 2/2+