

팀 활동 보고

미팅 개요	일시	2023.11.20	문제해결과정	팀원들과의 논의
	참석자	김동현, 김유상, 박준식		
	본 미팅의 주요활동	limo 내에 탑재된 기본 코드들을 실행시켜보며 자율주행 코드 및 ros에 대해 익숙해진다.		
진행 사항	구분	활동 내용		조치 사항
	이번 미팅에서 한 일	limo의 차선인식이 불안정하다는 점으 고려하여 차선인식에 인공지능 모델을 탑재하는 계획을 구상하여 인공지능 모델을 제작하였다.		인공지능 모델은 제작하였지만 손실값을 줄이기 위해 수많은 재생성 과정을 거쳤다.
	논의 사항	하지만 기간이 무한정하지는 않기에 우선 차선인식, ar마커 인식, lidar를 이용한 장애물 피하기 등의 코드들을 통합하는 과정을 먼저 수행하기로 하였다.		
추후 계획	구분	활동 내용	역할 분담	추진 일정
	다음 미팅에서 해야 할 일	차선인식과 lidar를 이용한 장애물 피하기의 코드는 잘 통합된 코드가 있지만 ar마커를 통합하는 작업이 필요하다.	상당히 어려운 과정을 거칠 것으로 예상되기에 세 명의 팀원 모두가 ar마커 코드를 기존의 코드와 통합하는 과정에 힘쓸 것이다.	이 보고서를 쓴 당일부터 해당 작업을 진행할 것이다.
	기타	limo가 부팅문제로 인해 수리를 맡겨둔 상태이고 11/24 (금)에 수리된 limo를 받았다.		
피드백	교수님의 피드백 사항	기존에 제공된 코드가 아닌 새로운 패키지를 만들어서 limo를 실행하는 것을 권해주셨다.		