2023년 2월 4주차 주간 보고									
팀번호		주제명	g	AGV					
팀장				김강현			고 2023년 2월 23일 자		
참석팀원	김강현, 송종헌, 김민재, 석영선								
역할	설계	김강현	설계, 송종헌 ROS		설계	김민재		ROS	석영선
	1. 인수인계 완료 후 분석 진행								
	작년팀에서 만든 제어 패키지에 대한 것들을 인수인계 받았으며, 현재 패키지에 대한 분석을 진행하고 있습니다. -Cctv_globa_param은 global costmap layer를 구성하며 new local param은 local costmap layer를 구성한다. -inflation은 장애물 인접 구역에 cost를 할당한다. 2. 올해 수행할 map의 조건 수립 도심에서 마주할 수 있는 일상적 주행환경								
	→1. 시멘트 바닥 등 매끄럽지 않은 노면								
주간	2. 경사각								
	3. 낮은 턱								
진행	3. 1차 개념 설계 토의 앞서 수립한 목표에 알맞은 1차 설계 구상								

stabilizer와 결합시켰을때의 모습

4. 1차 설계에 맞춰 필요한 부품들 구매

작년과 task가 다르기에 필요한 부품들을 추가구매 하였습니다. 모터와 모터드라이버는 기존의 것을 추가 구매하는 것으로, 배터리는 새로운 제품을 추가 구매하는 것으로 논의를 마쳤으며 구매 완료하였습니다.



새로 구매한 배터리

금주 캡스톤 회의에서 개념설계 발표 후 교수님 피드백을 참고하여 추후 방향을 잡고자 합니다.

차주

진행

추가 개념 설계 진행 ROS관련 스터디 진행