


회의록

팀 이름	tech-pioneers	작성자	류지수
회의 일자	2024.02.19 (20:00 - 23:20)	작성일	2024.02.23
회의 참석자	박주미, 구민성, 류지수, 한예지	회의 장소	(온라인) 디스코드 음성 채널
주제	아이디어 구체화		
주요 안건 및 내용	<p>[회의 결과]</p> <p>아이디어 구체화를 위한 정보를 찾아보았으며 2월 23일 금요일 인천대에서 기획서 작성하기로 함</p> <p>[회의 내용]</p> <p>아이디어 구체화 및 정리</p> <p>장애물 감지 시스템</p> <ul style="list-style-type: none">- real-time Multiple Object Detection (낮 모드. 밤모드)- 데이터셋(샘플 데이터 + 직접 수집) <p>AI-Hub</p> <ul style="list-style-type: none">- yolov7-tiny- 장애물 감지 시 사용자에게 어떻게 알릴건지<ul style="list-style-type: none">- 소리 - 진동		
	<p>가치 관련 사전 조사 및 인터뷰 내용 정리</p> <p>대부분 장애물로 인해 위험할 뻔한 경험 혹은 다친 경험이 있으며 해당 아이디어에 긍정적인 반응을 보임</p> <ul style="list-style-type: none">- 자전거 전문점 사장님 인터뷰- 라이더 인터뷰- 자전거로 출퇴근하는 지인 인터뷰- 유사한 서비스 찾아보기 <p>장애물 감지 시스템 구현에 적합한 하드웨어 선정</p> <ul style="list-style-type: none">- jetson nano B01- 3D Depth camera- 적외선 카메라 <p>모델링</p> <ul style="list-style-type: none">- 개인 자전거 타입과 관계없이 사용할 수 있도록 가민마운트형태로 제작		
비고	한예지 (20:00 ~ 20:30 개인 사정으로 인한 부분 참여)		

