

회의록

팀 이름	tech-pioneers	작성자	류지수
회의 일자	2024.01.16 (20:00 - 20:40)	작성일	2024.01.16
회의 참석자	박주미, 구민성, 류지수, 한예지	회의 장소	(온라인) 디스코드 음성 채널
주제	캡스톤 디자인 주제 논의		
주요 안건 및 내용	<p>[회의 결과] 0109 회의에서 나온 기능들이 결합된 배리어프리 키오스크가 이미 제품화되어 있어 그와 차별성을 두기에 힘들겠다는 판단. 키오스크 관련 아이디어는 보류하고 새로운 아이디어를 제시하기로 함.</p> <p>[앞으로의 계획] 1월 16일 ~ 1월 31일 : 기획서 작성할 수 있는 퀄리티의 아이디어를 제시하기 1월 23일 : 중간 보고 (회의) 2월 1일 ~ 2월 28일 : 기획서 작성 시작</p> <p>[회의 내용] 1. 대화형 키오스크를 고도화 하는 방안 생각 및 새로운 아이디어 발표 2. 다음 회의 안건 결정(회의 결과 참고)</p> <p>구민성 > 대화형 키오스크 구현 시 하드웨어 관점에서 발생할 수 있는 문제점에 대한 방안 제시</p> <ul style="list-style-type: none">- 주변 소음으로 인한 음성 인식 문제 해결을 위해 초지향성 마이크, 스피커 사용 가능 <p>류지수 > 이전 회의에 나온 대화형 키오스크 구현 시퀀스 구상 및 관련 오픈소스 조사</p> <ul style="list-style-type: none">- https://tech.osci.kr/openai-whisper%EC%99%80-%ED%95%A8%EA%BB%98%ED%95%98%EB%8A%94-%EC%9D%8C%EC%84%B1-%EC%9D%B8%EC%8B%9D/- http://m.irobotnews.com/news/articleView.html?idxno=31578 <p>박주미 > 이전 회의에 나온 아이디어와 유사한 제품 확인</p> <ul style="list-style-type: none">- https://www.ohmynews.com/NWS_Web/View/at_pg.aspx?CNTN_CD=A0002937573- https://www.youtube.com/watch?v=gk04AdcCJ1A <p>한예지 ></p> <ul style="list-style-type: none">- 대화형 키오스크 차이점을 위한 기능 제시		

	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 언어 음성 인식 기능 <ul style="list-style-type: none"> - 사용할 수 있는 기술 예시1: https://aiopen.etri.re.kr/guide/Recognition - 사용할 수 있는 기술 예시2: AWS - 새로운 아이디어 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 식물 사진을 통해 성장기 및 질병을 식별해주는 서비스 - 특정 야외 공간(공원, 운동장)에 공기질 센서를 설치하여 미세먼지 등을 실시간으로 확인할 수 있게 해주는 아이디어 - 제스처 인식 키오스크 관련 고민: 기존 키오스크에 제스처 인식 결과를 전달할 수 있는가? <ul style="list-style-type: none"> ↳ [류지수] 기존 키오스크 활용은 불가능.
비고	다음 회의록 작성자 : 구민성