

회의록

팀 이름	tech-pioneers	작성자	박주미, 한예지
회의 일자	2024.01.09 (20:00 - 21:15)	작성일	2024.01.10
회의 참석자	박주미, 구민성, 류지수, 한예지	회의 장소	(온라인) 디스코드 음성 채널
주제	캡스톤 디자인 주제 논의		
주요 안건 및 내용	<p>【회의 결과】 대화형 키오스크를 고도화 하는 방안을 생각하거나 새로운 아이디어가 있다면 다음 회의에서 발표 - 실현 가능한 아이디어일지 다각도에서 점검 필요</p> <p>【회의 내용】 각자 1개 이상 생각해온 아이디어를 바탕으로 주제 선정.</p> <p>【아이디어】</p> <p>박주미 :</p> <ol style="list-style-type: none">가축 건강상태 알림 서비스<ul style="list-style-type: none">시연에 대한 고민【류지수】 가축 대신 과일로 바꿔서 하면 충분히 시연 가능한 아이디어가스 센서 활용해 가정집 내 화재 감지 및 알림 서비스 제공노인 관리 시스템바른 자세 알리미 시스템아이 떨어지는 난간 방지 시스템 <p>한예지 :</p> <ol style="list-style-type: none">안경테에 카메라 센서 부착하여 여러 기능을 제공하는 IoT 서비스<ul style="list-style-type: none">【류지수】 창의설계입문 수업에서 나왔던 아이디어라, 차별성을 더하기 위한 추가적인 아이디어가 필요함 <p>구민성 :</p> <ol style="list-style-type: none">전선 노후화 측정 서비스수영장에서 일정 시간동안 올라오지 않고 잠수하는 사람을 추적하여 사람이 물에 빠졌는지 확인하는 시스템휴대폰 사용이나 다른 짚까지 그리고 얼굴 홍조 등 분석하여 음주운전 등 방지 가능한 통합형 시스템 <p>류지수 :</p> <ol style="list-style-type: none">키오스크 + AI 서비스		

	<ul style="list-style-type: none"> - 키오스크 + 카메라 / 음성 → 입력 방식 추가 ex) 페달 <ul style="list-style-type: none"> - 참고자료 : 맥도날드 시각장애인용 음성 안내 키오스크 등장 https://www.chosun.com/economy/market_trend/2023/09/15/IU522CDODZCF3LRD42E5H4SSB4/ - [구민성] <대화형 키오스크>입력방식을 페달로 추가하기보단 ⇒ gpt와 음성 인식을 조합하여 → 대화형으로 만들면 어떨까? (투표 결과 팀원 전체의 동의를 얻어 해당 아이디어로 주제 선정됨) - 음성 인식 관련 처리가 관건. 모든 음성이 아닌 키워드만 학습 - [한예지] 추가 아이디어: 대화형 서비스에 Digital Human 같은 인간 모습도 제공하는 아이디어 <ul style="list-style-type: none"> - 참고 자료 : Digital Human Digital People - The Future of CX - Soul Machines - 참고 자료 : 가상인간 키오스크 https://www.youtube.com/watch?v=6S-Zdak_q9I - 더욱 생동감 있게 키오스크와 대화할 수 있어 사용자의 상호작용을 풍부하게 만들 수 있음 - [한예지] 추가 아이디어: (안경테에 부착한) 카메라 센서로 키오스크 글자를 인식해서 주문 및 결제를 돕는 아이디어 <ul style="list-style-type: none"> - 키오스크 사용을 어려워하는 노인 분들께 라즈베리파이 및 카메라 센서가 부착된 안경으로 글자 인식 및 결제에 도움을 제공하는 서비스 - 기존 키오스크를 활용한다는 점에서 실용성 증가 및 비용 절약 가능 - [구민성] 추가 아이디어 : 휠체어 타시는 분들 위해서 제스처로 키오스크 사용 → 아이들, 장애인이 사용하기에 너무 높게 설치되어 있음 <ul style="list-style-type: none"> - 기존에 존재하는 제품과 차별성을 위해 위와 같은 아이디어 제안 <p>2. GPT + 스피커 - 회화 위주 (다국어) - 대화 가능</p>
비고	