

Passkey 6주차

저희 팀은 6주차에 교수님과 상담 후 새로운 주제를 탐색하기로 결정하여 발표를 진행하지 않고, 팀원들과 다양한 아이디어를 논의했습니다. 다음은 논의된 아이디어와 결과입니다.

1. 공동 택배함 문제 해결 방안



1. 택배차에서 박스를 내리고
2. 택배아저씨가 박스를 선반에 쌓아둔다
3. 택배주인이 택배보관실에서 자신의 이름이 적힌 박스를 찾아간다

현재 문제점:

다른 사람의 택배를 몰래 가져가는 도난 사건 발생

자신의 택배를 찾기 어려운 문제

해결 방안:

푸시 알림 시스템: 택배가 보관실에 도착하면 주인의 스마트폰으로 푸시 알림을 보내어 빠르게 찾을 수 있도록 지원

도난 경고 시스템: 인증 없이 택배를 가져가려 할 때 경고음이 울리거나 보안 알림이 관리자에게 전송되는 시스템

결론: 해결 방안이 명확하지 않아 보류되었습니다

2. 클라이언트-통역가-해외 바이어 간 의사소통을 위한 LLM

BIS@T™ [간택스] Seoul Food(서울국제식품산업대전) ▼									
NA-10	Household USA Inc Terry Kmetz(터리, 김)	김지미(김지미)	(1A996)김지미(터리)	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$190,000	\$0	부수상담	
NA-33	Green Valley USA, Inc Andy Williams(앤디 윌리엄스)	임지연(임지연)	(2E130)임지연	2024-09-11	14:00 - 15:00	\$45,000	\$15,000	부수상담	
SE-22	Hoang Dai Phat Import Export Co., Ltd Mr. Hoang Van Phong(황반봉)	나주희(나주희)	(2C227)나주희	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$202,500	\$62,500	부수상담	
NA-1	PRIMA FOOD Kyung Ho Kim(김경호)	윤수민(윤수민)	(2E456)윤수민	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$500,000	\$0	부수상담	
NA-26	Parasentech Choi Lee(최리, 채)	김보경(김보경)	(2A707)김보경	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$400,000	\$10,000	부수상담	
EU-9	Barya Foods Jaeil Leong(조재영)	전지연(전지연)	(1D457)전지연	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$118,000	-	부수상담	
NA-11	Sonic Trading J.A. Lee(이재아)	박지연(박지연)	(3E117)박지연	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$8,000	\$3,000	부수상담	
JA-4	WATSON FOODS CO., LTD. LEE WOODS(이우즈)	도대리(도대리)	(3C8C2)도대리	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$30,000	\$10,000	부수상담	
NA-32	US International Youngheon Kim(김영현)	고준구(고준구)	(2E858)고준구	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$30,000	\$10,000	부수상담	
NA-8	Super Sense Foods LLC Raeae Cordes(레이, 코르데스)	김지연(김지연)	(1A670)김지연	2024-09-11	10:00 - 11:00	\$90,000	\$30,000	부수상담	
상담금액	계약금액	일반상담	전시상담	화상상담	이메일 전송	바이어	통역사	셀러	
\$122,662,463	\$25,050,664	0	0	1,717 / 1,726	0 / 0	242	244	491	

문제점:

실시간 의사소통 중 통역가는 중요한 디테일을 놓칠 수 있으며, 임의 수정으로 인해 오해나 잘못된 정보가 전달될 수 있습니다. 또한, 맞춤법 검사로는 문맥적 오류나 중요한 계약 정보의 누락을 잡아내기 어렵습니다. 이러한 문제는 계약 조건의 혼선이나 부정확한 정보로 이어질 위험이 있습니다.

해결방안:

동시 통역가의 업무 효율을 높이기 위해, 적은 메모로 상담 일지를 빠르게 작성하고 맞춤법 및 문맥 오류를 자동으로 수정하는 앱을 개발

결론: ChatGPT와 같은 인공지능이 이미 이 역할을 더 잘 수행할 수 있을 것으로 판단하여 보류되었습니다.

3. 자동 추적 유모차



문제점: 유모차를 끌고 다닐 때 힘이 드는 점

해결 방안: LiDAR 센서를 탑재하여 주인의 하체를 인식, 주인이 이동할 때 자동으로 따라오는 유모차 시스템

결론: 시중에 이미 유사한 제품이 있으며, 제어가 어려워 보류되었습니다

유해 및 선정적 광고 차단 앱



문제점: 어린 아이들이 자극적이거나 위험한 광고에 노출되는 문제

해결 방안: 사이트 방문 시 해당 광고를 흐리게 처리하거나 차단하는 앱 개발

결론: 이미 Adblock이나 uBlock Origin과 같은 유사한 프로그램이 존재하여 보류되었습니다

위 아이디어 이외에도 다른 아이디어를 구상중인 상황이고 조원들과 상의하여 더 나은 아이디어를 생각해 보겠습니다.