

회의록					
날짜	2021-08-23	작성시간	17:00	작성자	강청순
참석인원	4명(강청순, 황채연, 전병준, 김현수 전원 참석)				
안건	팀 프로젝트 주제 선정 관련 각자 의견 제시				
내용	<p>1. 강청순 개인별 진행상황 : 전기차가 늘어감에 따라 앞으로 짓게 될 전기차 충전소의 위치와 개수에 대해 예측하는 모델을 제시, 데이터는 국토교통부와 지자체의 전기차 보조금 지급 현황 및 계획서를 참고하여 시계열 모델을 만들어 제시,</p> <p>문제점 : 아직 팀원들의 의견이 완전히 제시되지 않았으므로 주제의 후보로서 보완해 나갈 예정</p> <p>보완해서 추가적으로 해야할 부분: 필요한 양질의 데이터를 얼마나 수집할 수 있을지가 관건</p> <p>2. 황채연 개인별 진행상황: 시니어 이상행동 데이터를 통한 낙상 방지 알림 주제 구체화, LSTM모델을 이용한 수요 및 주가 예측관련 주제 찾기</p> <p>문제점 현재 AI 허브에서 시니어 이상행동 관련 필요한 데이터 아직 업데이트 안됨. 구체적으로 LSTM 모델을 이용하여 하고 싶은 주제 구체화 하지 못함</p> <p>보완해서 추가적으로 해야할 부분: 조장님이 제안하셨던 전기차 충전소 최적화 관련 데이터셋과 구체화, 개인적으로 하고 싶은 주제 더 찾아보기</p> <p>3. 전병준 개인별 진행상황: 고속도로 cctv 이상탐지(object detection), 카셰어링 수요 예측모델(regression analysis), 팀프로젝트 주제에 따른 아이디어 조사</p> <p>문제점 : 1. 교통사고에 대한 데이터를 얻기 어렵고 고속도로cctv로는 위반은 확인이 가능하나 그 차량의 차량번호는 식별하기 어려워 위반차량을 정확히 파악이 불가능하다. 2.카셰어링 위치는 그린카에서 경기도에 한해 데이터를 제공하지만</p>				

	<p>얼마나 빌렸는가 에 대해서는 데이터를 제공받기 어려워 해결하지 못하였음</p> <p>내일 까지 해볼 일 : 기존에 아이디어에 대해서 엮어볼만한 것이 있는지, 그리고 주제에 관한 아이디어를 조사하기</p> <p>4. 김현수</p> <p>개인별 진행상황 : 건물 균열 관련 object detection, 이상 탐지 주제 조사</p> <p>문제점 : 프로젝트 진행하기 위한 적절한 데이터셋을 구하지 못함</p> <p>내일까지 해볼 일 : 시계열 관련 프로젝트 주제 조사하기</p>
--	--