

팀 미팅 회의록

팀명	3조_달달한 컴퓨터 달콤	차수	11 차
일 시	2018 년 5 월 4 일		
장 소	7호관		
참석자	전원		
불참자	無		
회의내용	<p>1. 서버 꺼짐 현상</p> <p>딥러닝 학습을 밤낮없이 계속적으로 해야 하는데, 서버가 타인에 의하지 않고 알아서 자꾸 꺼지는 현상이 발생함. 아마 gpu 성능 부족 또는 PC 성능 과부하 때문인 것으로 추정. 정확한 이유는 전문가 분도 잘 모르시겠다고 함.</p> <p>➔ 대안책 1. 현재 쓰고 있는 서버 컴퓨터를 캡스톤 팀원이 상주할 수 있는 공간에 배치하여 서버가 꺼지면 바로 켜질 수 있게 함.</p> <p>➔ 대안책 2. 타 연구실에서 고성능의 서버 컴퓨터를 대여함.</p> <p>2. 음성 및 텍스트 데이터 셋 파싱 방법 연구</p> <p>1) 타코트론 github에 올라와 있는, 현재 학습 중인 손석희 데이터 이외에 박명수가 라디오 하는 프로그램의 rss 주소를 이용하여 파싱 하는 중</p> <ul style="list-style-type: none"> - 게스트가 출연하지 않는 날짜를 선택하여 박명수의 목소리가 최대화 되게 만듦 - 데이터 셋 파싱한 후 음성을 텍스트화 할 때 노래나 타 게스트 부분 텍스트는 삭제 - 총 10시간 정도를 모아야 하므로, 20번의 방송 파싱 예정 (1번 방송에 30분 추측) <p>2) 캡스톤 팀원의 음성으로 데이터 셋을 모아서 학습을 시킬 예정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3명의 팀원의 음성 각각 3시간씩 녹음하여 학습 모델 생성 후 각 팀원의 목소리를 모델화 시킬 예정 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 구글 닥스의 음성을 텍스트로 변환해주는 기능을 이용하여 대본까지 생성 <p>3. 학술대회에 논문 투고</p> <p>CDE, KCC, 그래픽스 학술 대회 등 알아보고 논문 투고 예정</p>
--	--