

# 230503 주간 발표

🕒 생성 일시	@2023년 5월 2일 오후 4:34
👤 생성자	① 민규 황
📄 유형	
📅 이벤트 시간	
👥 참석자	
🕒 최종 편집 일시	@2023년 5월 4일 오전 11:46
👤 최종 편집자	👤 Kihoon Song

## ✅ 주제

화상상담 생성형 챗봇

Chat Reponse Service with Image Generation

Response Service with Generative Image and Chatbot AI → R S G I C

생성 이미지 및 챗봇 AI를 통한 응답 서비스

비디오 생성 및 챗봇 AI를 통한 응답 서비스

비디오 챗봇 AI를 통한 응답 서비스

챗봇 AI를 통한 비디오 응답 서비스

비디오 생성 및 챗봇 AI를 이용한 음성 상담 서비스

비디오 생성 AI 이용한 음성 Chatbot 서비스

비디오 생성 AI와 챗봇을 사용한 음성 응답 서비스

AI를 활용하여 생성한 비디오 및 챗봇을 써서 만든 음성 상담 서비스

비디오 생성 및 챗봇을 이용한 음성 상담 서비스

Response Service with Generative Video Chatbot AI → R S G V C

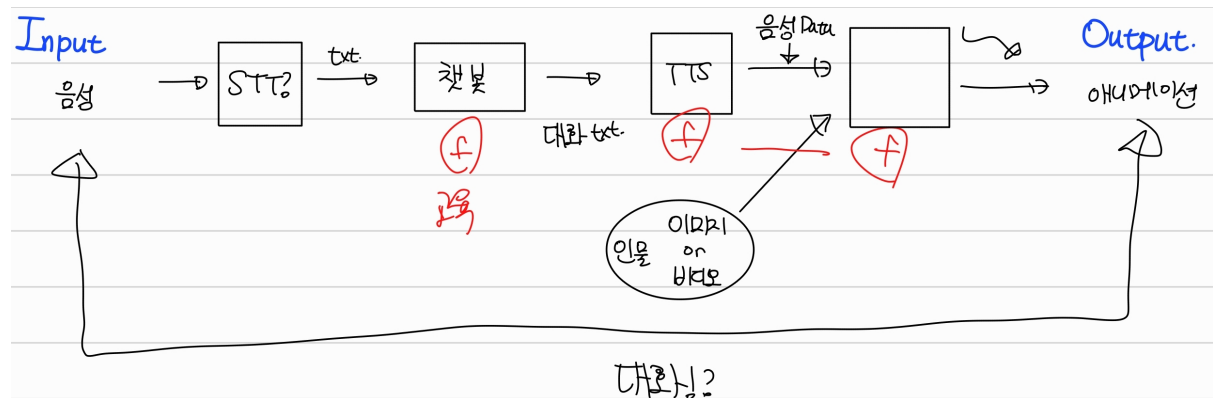
RGV Chatbot : 응답 비디오 생성형 챗봇

음성, text input → 생성형 AI 챗봇

생성형 AI 챗봇 output → TTS

TTS, image → 애니메이션화 상담 챗봇 영상

최종 inference : TTS + 챗봇 립싱크 영상



## 오늘까지 성공한거

- ☒ 논문 세미나 (makeittalk, wav2lib, stylemask, sadtalker)
- ☒ 각자 모델별 데모를 통해서 한국어 입모양 lip sync 확인 ▲ (sad talk, wav2lib, makeittalk 성공)

- ☐ 모델 finetuning 가능한지 ? (wav2lib, makeittalk train git code)
- ☐ 이미지 제너레이터 데이터 생성법 떠올리기 ▲ (ai 허브 데이터셋 get)
- ☐ TTS 데이터 생성법 떠올리기 ▲ (배성재 데이터셋 get)
- ☐ DB 생성, 유지하기
- ☐ 추가 적인 파라미터 뭐할지
- ☐ 모델 선정

## ★ 앞으로 할거

- ☐ from 16:00 ~ 데이터 만들기 Vrew , clova ? 내일 해보면서 정하기 편집 okay
- ☐ 본인이 한 날짜 라디오 기록해두기 ( 안 겹치게 )
- ☐ 진행했던 모델 finetune해보기

- **MakeltTalk** - Img + Audio ⇒ Video

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/c28f004f-ccdf-45ca-94d1-c3a59c0d5327/%EB%B0%B0%EC%84%B1%EC%9E%AC\\_make\\_ittalk\\_eng.mp4](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/c28f004f-ccdf-45ca-94d1-c3a59c0d5327/%EB%B0%B0%EC%84%B1%EC%9E%AC_make_ittalk_eng.mp4)

