

# 회의록

날짜	25. 03. 27. (수)	회의 형태	대면
참여자	김가희, 김예빈, 김현진, 문수빈	시간	13:00-16:30

## PPT → 영상 제작

PPT와 대본을 첨부하면 내용을 분석해서 강의 및 발표 동영상으로 자동으로 만들어줌.

- PPT와 대본을 따로 제출

- 키워드만 적은 대본을 제출해도 문장으로 자동 생성해서 음성을 만들어줌

- 대본과 PPT 내용을 알아서 분석해서 AI가 대사에 맞게 자동으로 PPT 화면 전환을 하고 해당 페이지에 자막을 생성함

- 목소리는 ~~기본 제공 되는 목소리 외에도~~ 사용자가 음성 녹음(AI 학습)을 하면 그 목소리로 영상을 제작함

- 영상 속도 조절

- 강조해야 할 부분은 포인터나 형광펜으로 표시

추가기능)

- PPT에 필요한 사진을 사용자가 첨부해두지 않고 어떤 사진이 필요한지 설명과 자리를 비워둔 채로 이 사이트에 올리면 AI가 이미지를 자동 생성해서 첨부해줌

ex) <이미지> 사람 5명이 모여서 식당에서 밥을 먹고 있는 이미지

## AI 기반 실시간 말하기 트레이너

- 면접 및 발표 예뻐자

- 질문을 미리 입력해두면 사용자가 말한 거에 맞춰서 다음 질문을 음성으로 말함 (실시간으로 꼬리질문 생성 아님)

- 표정 분석하고 피드백 → 너무 굳어있어요 좀 웃으삼

- 눈 시선 분석하고 피드백 → 너무 아래만 응시해요 정면을 좀 더 보삼

- 목소리 분석하고 피드백 → 목소리가 넘 작아요 몇% 키워보세요 / 속도가 너무 빨라요 몇% 느리게 말해보세요

- 동작 ? 분석하고 피드백 → 손을 너무 꼼지락 거려요 가만히 / 머리를 너무 많이 만져요

- 말한 내용에서 단어를 카운트해서 너무 많이 중복된 단어 알려줌

ex) 너무라는 말을 88회 사용했어요 too much예요

- 문장 구조가 이상한 거, 문장 구조로 말 못한 거 알려줌
- 말한 내용을 다 텍스트로 만들어서 보여줌
- 지난번에 비교해서 개선된 정도? 알려줌
- 대본이 출력되니까 '저번 면접과 비교하기' 해서 내용 비교, 수정된 점 알려줌
- ~요 체 썼으면 말해줌
- 말한 내용에서 부정적인 단어 분석? (근데 이걸 데이터 필요할 수도)
- 추가기능)
- ai로 면접관을 만들 수 있음 실제 면접하는 것처럼 화면에 보여주는 거임
- '하지만' 대신에 '그리고' 라고 말하는 게 낫겠다고 조언

## 영상 자동 자막 생성

영상을 첨부하면 자동으로 자막을 생성해주는데 이때 목소리를 구별하여 발화자가 누구인지까지 표기함  
첨부하면 자동으로 자막을 생성해주는데 이때 목소리를 구별하여 발화자가 누구인지까지 표기함

## 자동 쏘품 생성기

긴 영상을 분석하여 틱톡·쇼츠·릴스용 짧은 클립 자동 추출

재미있는 순간, 감정 변화가 큰 장면, 많이 말하는 부분 중심으로 편집

자동 자막 추가 & 강조 효과 적용

AI가 유행하는 편집 스타일을 분석하여 적용

## 경뚝이 되는 어플 (뚝뚝~ 저도 경뚝이 될 수 있나요?)

-경제 뉴스 단어 너무 어려워서, 읽고 싶어도 못 읽어요 ㅠㅠ

-경제 공부하는 초보자들 타겟

-e.g GDP, 인플레이션, 금리, 공매도, 주식 용어들 등등..

=> 원본 뉴스 : "GDP 성장률이 예상보다 낮은 1.5%로 발표되었으며, 이는 주로 국내 소비 둔화와 기업 투자의 감소가 원인으로 분석되고 있습니다. 전문가들은 향후 금리 인상이 계속될 경우 인플레이션 압력이 더욱 심화될 가능성이 있다고 경고했습니다."

=> 쉽게 풀어 쓴 뉴스 : "나라의 경제 성장률이 예상보다 낮은 1.5%로 발표되었고, 이는 주로 사람들이 소비를 덜 하고, 기업들이 돈을 덜 쓰기 때문이라고 전문가들이 설명하고 있습니다. 전문가들은 앞으로 은행이 계속해서 돈을 빌릴 때 내야 하는 이자를 높이면 물건 값이 더 오를 수 있다고 경고하고 있습니다."

+ 어플로 제작

+ 단어를 드래그하면 말풍선에 단어의 뜻이 나옴. 말풍선에 닫기 버튼이나 말풍선 외의 빈화면을 터치하면 말풍선이 닫히고 드래그 했던 거 없어짐

+ 기사를 읽으면서 드래그 했던 단어가 포함된 다른 기사들을 홈 화면에서 추천

ex) '공매도' 가 포함된 다른 기사

+비슷한 개념 비교하는 기능 (디플레이션 vs 인플레이션)

+스크랩 가능

+홈화면에 검색창 → 검색해서 기사 볼 수 있음

+사용자가 드래그했던 단어 통계 -> 주간/월마다 어떤 단어 가장 많이 검색했는지 그래프 보여주기,,

+사용자가 조회한 기사들을 바탕으로 관심사를 파악해서 연관 인기 뉴스를 홈탭에 띄움

+기사 하단에 이 기사를 조회한 사람들이 다음 기사로 어떤 걸 봤는지 추천

+사용자의 연령을 수집해서 연령별 사람들이 많이 조회한 뉴스를 추천탭에 보여줌

+챗봇 아이콘: 사용자가 기사 읽다가 모르는 부분 있으면 바로 질문 (채팅창같이) → 나가면 초기화

+하루?일주일?한달 ? 며칠 기사까지 보이게 할 건지 ?

+chatgpt한테 '이 글을 경제지식이 하나도 없는 사람도 읽을 수 있게 말해줘' 라고 보냈을 때 바뀐 내용이 좋았음

+아래에서 창 올리면 40%, 100%까지 올라감. 내릴 때는 똑같이 스크롤해서 내리거나 닫기버튼? 근데 닫기버튼이 글자를 가리면

+아래에서 창 올렸을 때 원래 읽던 기사의 맨 첫줄과 같은 위치로 자동 이동한 화면을 보여줌

+ 사용자가 읽었던 기사를 기반(날짜 선택 ㄱㄴ)으로, 내용 요약?핵심?을 알 수 있는 쏫폼 제작