

# AI 아바타 제작 과정

강사 류소리

[sory02191@gmail.com](mailto:sory02191@gmail.com)

# 순서



- 텍스트 생성 : Chat GPT3
- 음원 생성 : Clova dubbing
- 이미지 생성 : bluewillow.ai
- 영상 생성 : Studio D-ID



# 1. 텍스트 생성

# AI 아바타 제작 과정



- 텍스트 생성 : Chat GPT

주제선정 >> Prompt입력을 통해 의도한 텍스트 생성, 복사  
( clova dubbing으로 음원 추출 했을때 1분 이내 분량 )



# AI 아바타 제작 과정



- 텍스트 생성 : Chat GPT
  1. <https://chat.openai.com/chat/> 접속한다.
  2. New chat에  
'내 이름은 누구야. 나는 인천여자 고등학교  
학생이야. 자기소개하는 멘트 만들어줘.' 작성



## 2. 음원 생성

# AI 아바타 제작 과정



- 음원 생성 : Clova dubbing /네이버클로바

Chat GPT로 만든 대본을 원하는 목소리로 더빙한 음원 파일 생성

핸드폰으로 원하는 목소리 선택 후 PC를 통해 음원 파일 생성

( 1분이내의 음원 추출 )



# AI 아바타 제작 과정



- 음원 생성 : Clova dubbing

1. <https://clova.ai/voice/> 구글창에 입력
2. 무료로 이용하기 -> 무료로 시작하기 -> 네이버 로그인 -> 새 프로젝트 생성
3. GPT에서 받은 자기소개 내용 붙여 넣기 -> 마음에 드는 더빙 목소리 찾기 -> 더빙추가
4. 확인하고 다운로드 -> 음원파일 -> mp3



<https://clova.ai/voice/>



### 3. 이미지 생성

# AI 아바타 제작 과정



- 이미지 생성 : [bluewillow.ai](https://bluewillow.ai)

주제에 따른 텍스트에 부합하는 이미지를  
Prompt입력(영어만인식)을 통해 이미지 생성



# AI 아바타 제작 과정



- 이미지 생성 : [bluewillow.ai](https://www.bluewillow.ai)
- 1. <https://www.bluewillow.ai/> 구글창에 입력
- 2. 무료베타에 참여하기 -> 닉네임설정 -> 퍼즐 -> 생년월일 입력-> 기존 이메일 입력/비밀번호 만들기



# AI 아바타 제작 과정

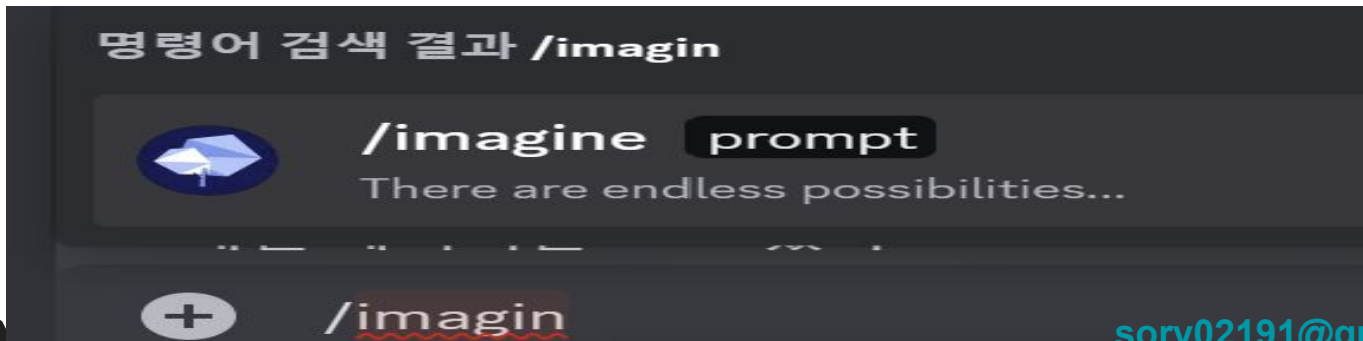


- 이미지 생성 : **bluewillow.ai** <https://papago.naver.com/>

3. rookies 아무거나 눌러서 방에 입장하기

4. papago 에서 입력할 이미지 설명 번역하기

5.



# AI 아바타 제작 과정



- 이미지 생성 : [bluewillow.ai](https://bluewillow.ai)

Korea girl in her 19s, black hair,  
[a serious look for the camera](#), School uniform, [4k](#),  
[ultra realistic](#), background white.--[ar 1920:1080](#)

👍 키워드

look for the camera : 정면샷이 영상 만들기 편리함

4k, ultra realistic : 이미지 회상도를 높여줌

-ar 1920:1080 : 이미지 사이즈를 지정해줌

[sory02191@gmail.com](mailto:sory02191@gmail.com)

# AI 아바타 제작 과정



- 이미지 생성 : [bluewillow.ai](https://bluewillow.ai)
6. 편지함 모양 누르고, 멘션에서 확인 가능.
  7. u : upscaling , v:variation(추천)
  8. 선택한 사진 다른 이름으로 바탕화면에 저장.



## 4. 영상 생성

# AI 아바타 제작 과정



- 영상 생성 : Studio D-ID

만든 이미지와 음원을 사용하여 영상 만들기





# AI 아바타 제작 과정



- 영상 생성 : Studio D-ID

1. <https://studio.d-id.com/> 구글창에 입력
2. 비디오 만들기 -> 추가하기 -> 바탕화면에 저장한 이미지 가져오기
3. 오디오 -> 자신의 목소리 업로드 -> 다운로드함. -> 동영상 만들기 함.



## 5. AI 아바타 영상 저장

# AI 아바타 영상 저장



- 깃허브 : <https://github.com/>

1. <https://github.com/> 구글창에 입력
2. 로그인
3. 저장소 들어감 -> add file -> upload files -> 파일 올리고 -> commit changes



## 본 프레젠테이션 저작권

이 프리젠테이션의 무단 배포 또는 공유는 기밀 유지 위반 및 저작권법 위반을 초래할 수 있습니다.

또한 이 프레젠테이션에 포함된 정보는 교육 또는 정보 제공의 목적으로만 제공되며 전문적인 조언으로 해석되어서는 안 됩니다.

이 프레젠테이션을 다른 사람과 공유하려면 먼저 저의 허락을 구하십시오. 질문이나 우려 사항이 있으시면 언제든지 저에게 직접 연락해 주십시오.

이해와 협조에 감사드립니다.