

각 사이트 설명

강사 류소리

sory02191@gmail.com

순서



- 음원 생성 : Clova dubbing/Clova voice
- 이미지 생성 : bluewillow.ai
- 영상 생성 : Studio D-ID



AI 아바타 제작 과정



● 음원 생성 : Clova dubbing / Clova voice

음성을 만들어내는 서비스이다. 아래의 기존 서비스들이 합쳐졌다.

● Clova Speech Synthesis 클로바 음성합성

텍스트를 성우의 음성으로 자연스럽게 읽어주는 음성 합성 API이었다. 음성 안내 시스템, 뉴스/책 읽기 서비스 등에 활용할 수 있었다. 입력된 텍스트를 RESTful API 방식으로 전달하면 서버에서 인식해 mp3 포맷의 스트리밍 데이터나 파일로 리턴해주는 방식이었다. 요금은 1000글자당 4원이었다. 하지만 이후 CPV(Clova Premium Voice)와 함께 Clova Voice로 통합되었다. 기본 요금은 한 달에 90,000원으로 비싸다.

● Clova Premium Voice 클로바 프리미엄 음성합성

일반 음성 합성보다 더 자연스러운 음성합성 API이었다. Clova 의 기술로 같은 텍스트에도 기쁜거나 슬픈 감성이 반영된 다음 합성음을 사용할 수 있었다. 예를 들면, 엄격한 뉴스 앵커 스타일, 부드러운 친구 스타일, 담백한 일반인 스타일 등 다양한 스타일의 음성합성 이용이 가능했다. 클로바 음성합성과는 다르게 건당 5원이며, 한 건당 한 문장만 입력할 수 있었다.

★ 하지만 클로바 음성합성과 마찬가지로 클로바 보이스로 통합되어 사라진 서비스이다.



AI 아바타 제작 과정



- 이미지 생성 : bluewillow.ai

Midjourney 와 유사한 이미지 인공지능 사이트

미드저니는 인공지능 연구소이자 해당 연구소에서 개발한 인공지능 소프트웨어다.
영어로 텍스트를 입력하거나 이미지 파일을 삽입하면 인공지능이 알아서 그림을 생성해준다.
DALL-E와 비슷하다.



사용하기 위해서는 회원가입이 필요하며, 이는 Midjourney 디스코드 서버에서 이루어진다.
사이트 메인에서 'Sign in' 아이콘을 누르면 디스코드로 이동된다. 만일 휴대폰이나
태블릿에서 이용할 경우 디스코드 앱도 설치해야하므로 주의. 무료로도 25번의 이미지는
생성가능하지만 그 이상 생성하려면 유료구독을 해야한다.

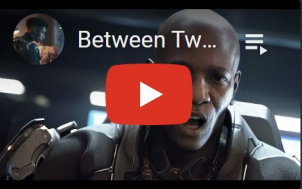

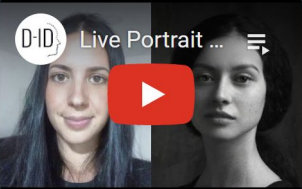
하지만 현재 미드저니 무료 평가버전은 임시 종료된 상태이다.



AI 아바타 제작 과정

● 영상 생성 : Studio D-ID

  **D-ID API 제품**

말하는 초상화	Clips 프리미엄 프레젠테이션	애니메이션 라이브 포트레이트
		
<p>텍스트, 이미지 또는 애니메이션과 같은 요소를 사용자 정의하여 대규모로 비디오를 개인화하십시오. 사용 사례: 개인화된 마케팅 캠페인을 만들고, 교육 콘텐츠를 맞춤화하거나, 고객 참여를 강화합니다.</p> <p>#텍스트를 비디오로 #오디오를 비디오로</p>	<p>비디오 콘텐츠를 다양한 언어, 지역 및 문화적 맥락에 맞게 자동으로 조정합니다. 사용 사례: 글로벌 범위를 확장하고, 콘텐츠 배포를 간소화하거나 비디오 자산을 현지 시장에 맞게 조정합니다.</p> <p>#텍스트를 비디오로 #오디오를 비디오로</p>	<p>자연스러운 움직임을 추가하여 정지 이미지에 애니메이션을 적용하고 단일 사진에서 생생한 비디오를 만듭니다. 사용 사례: 역사적 사진에 생명을 불어넣거나, 마케팅 자료를 강화하거나, 매력적인 시각적 스토리텔링을 만듭니다.</p> <p>#동영상 대 동영상</p>
Talks 끝점 참조	클립 끝점 참조	애니메이션 엔드포인트를 참조하세요.



자료 출처



<https://namu.wiki/w/%EB%84%A4%EC%9D%B4%EB%B2%84%20%ED%81%B4%EB%A1%9C%EB%B0%94>

<https://namu.wiki/w/Midjourney>

<https://docs.d-id.com/reference/get-started>



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.