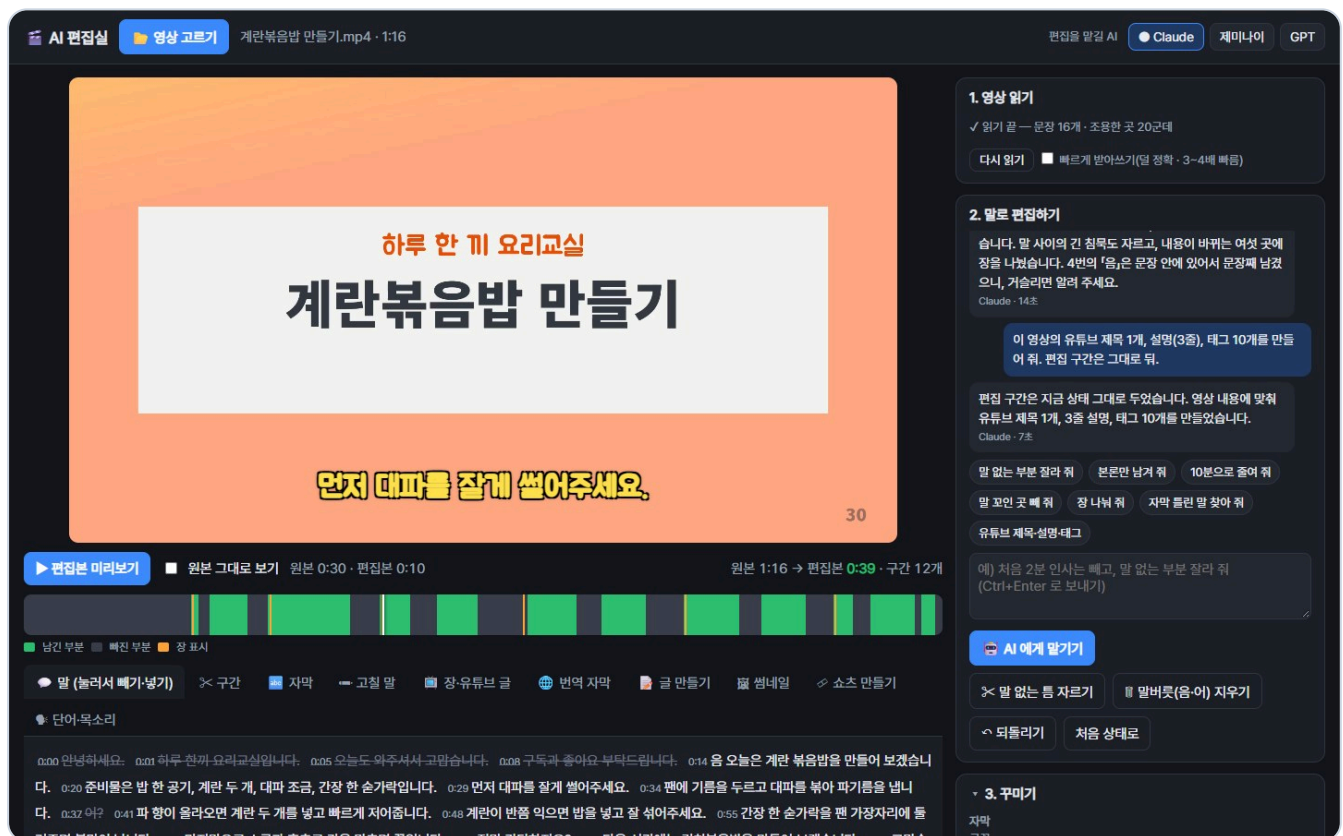


AI 편집실

말로 시키는 영상 편집 — 사용설명서

영상을 고르고 「말 없는 부분 잘라 줘」 처럼 말하면 AI 가 편집합니다.

자막·글꼴·세로 영상·배경음악·썸네일·번역 자막·요약 글까지 한 프로그램에서.



설명서의 그림은 가상 예시 채널 「하루 한 끼 요리교실」 영상으로 만들었습니다.

1. 처음 켜기

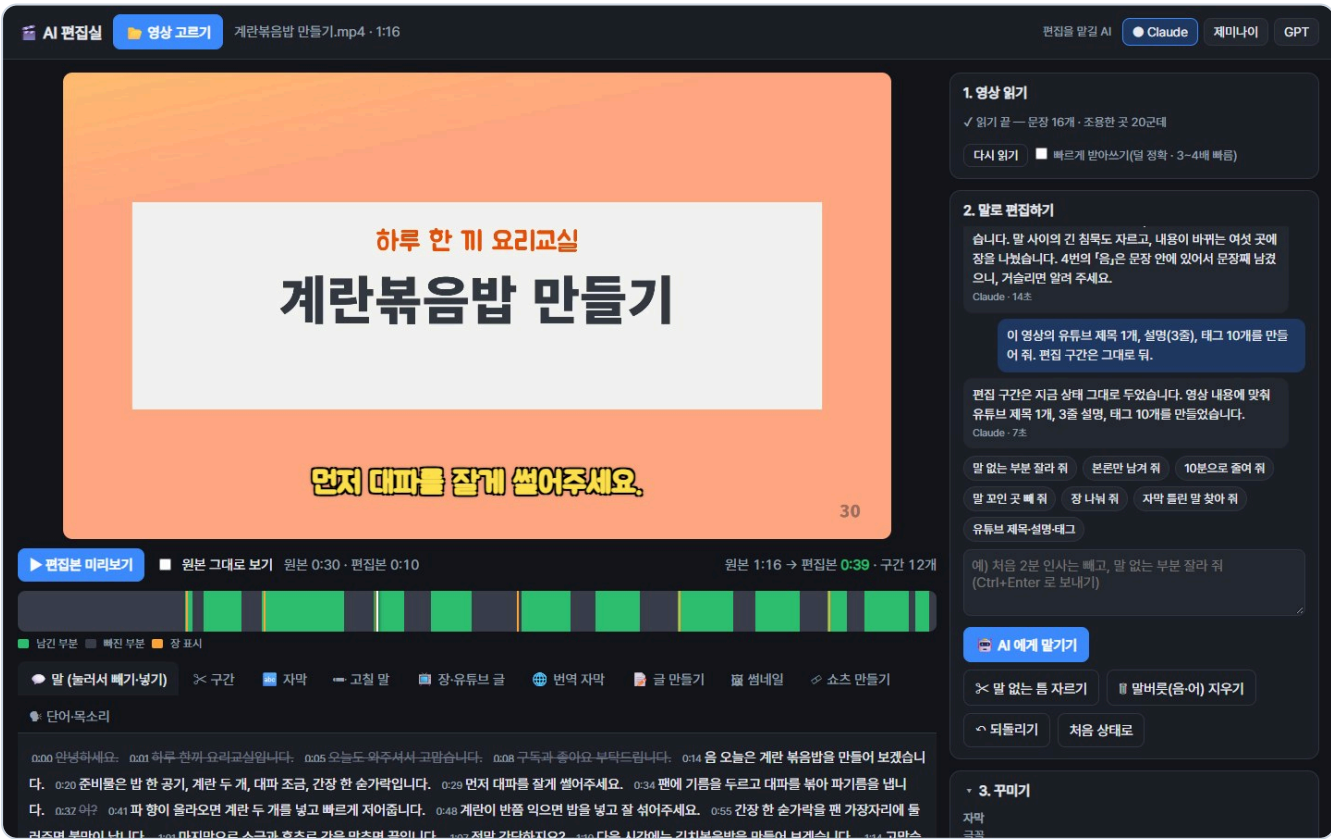
- 1. 받은 zip 파일을 압축 풀기 합니다(바탕화면 등). zip 안에서 바로 켜지 마세요.
- 2. 「AI 편집실 시작」을 두 번 누릅니다.
- 3. 처음 한 번 「어느 AI 유료 구독을 쓰시나요?」를 묻습니다. 가지고 계신 것 하나를 고르세요.

번호	AI	필요한 구독
1	Claude	Claude Pro 이상
2	제미나이	구글 계정 (구글 AI 구독이면 더 넉넉)
3	GPT	ChatGPT Plus 이상

- 고른 AI 의 공식 도구가 없으면 알아서 설치하고(1~2분), 브라우저에서 한 번 로그인합니다.
- 4. 파란 「Windows의 PC 보호」창이 뜨면 [추가 정보] → [실행]을 누릅니다.
 - 5. 화면이 열리면 **이용코드**(XXXX-XXXX-XXXX)를 넣습니다. 처음 한 번만 넣으면 됩니다.

AI 는 고르신 회사의 구독 한도 안에서 씁니다. 따로 돈이 더 들지 않습니다. AI 에게는 받아쓴 말(글)만 보내고, 영상 파일은 보내지 않습니다.

2. 화면 한눈에 보기



자리	하는 일
왼쪽 위	미리보기 — 「▶ 편집본 미리보기」를 누르면 빠진 곳을 건너뛰며 편집본처럼 재생됩니다. 자막·제목·로고도 같은 모양으로 보입니다.
가운데 막대	타임라인 — 초록은 남긴 부분, 회색은 빠진 부분, 주황 선은 장 표시. 누르면 그 자리로 갑니다.
아래 칸	말 · 구간 · 자막 · 고칠 말 · 장/유튜브 글 · 번역 자막 · 글 만들기 · 썸네일
오른쪽	1 영상 읽기 → 2 말로 편집하기 → 3 꾸미기 → 4 내보내기
오른쪽 위	편집을 맡길 AI(Claude · 제미나이 · GPT). 언제든지 바꿀 수 있습니다.

3. 영상 고르고 읽기

1. [📁 영상 고르기]로 내 컴퓨터의 영상을 고릅니다(mp4 · mov · mkv · avi 등).
2. 오른쪽 「1. 영상 읽기」의 [👂 영상 읽기]를 누릅니다. 말을 받아쓰고 말 없는 곳을 찾습니다.
 - 처음 한 번 받아쓰기 모델(약 1.6GB)을 내려받습니다.
 - 1시간 영상이면 20~40분쯤 걸립니다. 「빠르게 받아쓰기」를 켜면 3~4배 빠르지만 덜 정확합니다.
 - 한 번 읽은 영상은 다시 열어도 그대로 이어서 편집합니다.

4. 말로 편집하기

2. 말로 편집하기

습니다. 말 사이의 긴 침묵도 자르고, 내용이 바뀌는 여섯 곳에 장을 나눴습니다. 4번의 「음」은 문장 안에 있어서 문장째 남겼으니, 거슬리면 알려 주세요.

Claude · 14초

이 영상의 유튜브 제목 1개, 설명(3줄), 태그 10개를 만들어 줘. 편집 구간은 그대로 뒀어.

편집 구간은 지금 상태 그대로 두었습니다. 영상 내용에 맞춰 유튜브 제목 1개, 3줄 설명, 태그 10개를 만들었습니다.

Claude · 7초

말 없는 부분 잘라 줘 본론만 남겨 줘 10분으로 줄여 줘

말 꼬인 곳 빼 줘 장 나눠 줘 자막 틀린 말 찾아 줘

유튜브 제목·설명·태그

예) 처음 2분 인사는 빼고, 말 없는 부분 잘라 줘
(Ctrl+Enter 로 보내기)

 AI에게 말하기

✂ 말 없는 틈 자르기

🗑 말버릇(음·어) 지우기

↶ 되돌리기

처음 상태로

하고 싶은 편집을 적고 [🗨️ AI 에게 맡기기]를 누릅니다(Ctrl+Enter). 위의 둥근 단추를 누르면 예시 문장이 들어갑니다.

이렇게 말하면	이렇게 됩니다
말 없는 부분 잘라 줘	말 사이 긴 침묵만 자릅니다. 내용은 그대로.
앞부분 인사는 빼 줘 / 본문만 남겨 줘	인사·광고·안내처럼 본론이 아닌 부분을 뺍니다.
10분으로 줄여 줘	핵심만 남겨 그 길이에 가깝게 줄입니다.
말 꼬인 곳 빼 줘	되풀이하거나 다시 말한 부분을 뺍니다.
장 나눠 줘	내용이 바뀌는 곳에 장 표시를 넣습니다(유튜브 장 나누기 글도 생김).
자막 틀린 말 찾아 줘	받아쓰기에서 틀린 낱말을 찾아 「고칠 말」에 넣습니다.
유튜브 제목·설명·태그	제목 1개, 설명, 태그를 만듭니다. 편집은 그대로.

AI 는 문장 번호로만 고르고, 정확한 시각은 프로그램이 계산합니다. 그래서 말 중간에서 잘리지 않습니다.

「지금 상태에서 3분 더 줄여 줘」처럼 **이어서** 시켜도 됩니다.

AI 없이 바로 하는 단추

- ✂ 말 없는 틈 자르기 — 0.8초 넘게 조용한 곳을 자릅니다. 말 앞뒤는 남깁니다.
- 🗑 말버릇(음·어) 지우기 — 「음」 「어」 「에」 같은 말버릇을 지웁니다.
- ↶ 되돌리기 — 30번까지. 처음 상태로 — 편집 전으로(되돌리기로 다시 살릴 수 있음).

손으로 고치기

- 👉 말 칸 — 문장을 누르면 빠지고(줄 그어짐), 다시 누르면 들어갑니다. 오른쪽 클릭은 그 자리 보기.
- ✂ 구간 칸 — 남긴 구간 목록. [▶ 보기] [빼기].
- abc 자막 칸 — 자막 글을 눌러 바로 고칩니다. ➡ 고칠 말 칸 — 「틀린 말 → 바른 말」을 적어 두면 자막·글 전체에서 바꿉니다.

5. 꾸미기

▼ 3. 꾸미기

자막

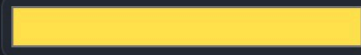
글꼴

주아 (동글동글) ▼

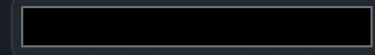
크기



글자 색



테두리 색



자리

아래 ▼

☐ 반투명 상자

☒ 자막을 화면에 넣기 (mp4 · 쏫컷)

화면

비율

원본 그대로 ▼

크기

원본 크기 ▼

☐ 화면 조금 밝고 선명하게

소리

☒ 소리 크기 맞추기 (유튜브 기준 크기)

☒ 잡음 줄이기 (웅웅·쉬 소리)

☒ 자른 곳 소리 부드럽게 (톡 끊기는 소리 없이)

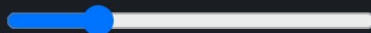
☐ 크게 뻗은 곳은 살짝 어두워졌다 밝아지기

배경음악 저작권 없는 음악만 넣어 주세요

넣지 않음 ▼

음악 넣기

음악 크기



☒ 말할 때 음악 작게

시작 제목

계란볶음밥 3분 완성

글꼴

검은고딕 (아주 굵게) ▼

색



보이는 시간(초)



로고

넣지 않음 ▼

로고 넣기

자리

오른쪽 위 ▼

크기



꾸미기는 「바로 mp4」에 모두 들어갑니다. 쏫컷 파일에는 자막 모양·배경 음악까지 들어갑니다(제목·로고·소리 다듬기는 쏫컷에서 따로).

갈래	고를 수 있는 것
자막	글꼴 14가지(모두 무료·영상에 써도 됨) + 내 글꼴 (이 컴퓨터에 설치된 글꼴이나 글꼴 파일 · 아래 설명) · 크기 · 글자 색 · 테두리 색 · 자리(아래·가운데·위) · 반투명 상자 · 화면에 넣기
화면	비율: 원본 · 세로(쇼츠·릴스) · 정사각(인스타) — 세로·정사각은 위아래를 흐린 배경으로 채워 잘리는 곳이 없습니다. 크기: 원본 · 1080p · 720p. 화면 조금 밝고 선명하게.
소리	소리 크기 맞추기(유튜브 기준) · 잡음 줄이기 · 자른 곳 소리 부드럽게 · 크게 뻗은 곳은 살짝 어두워졌다 밝아지기
배경 음악	[🎵 음악 넣기]로 mp3 등을 넣고 고르기 · 음악 크기 · 말할 때 음악 작게(저절로)
시작 제목	처음 몇 초 화면 가운데에 큰 제목 · 글꼴 · 색 · 보이는 시간
로고	[🏠 로고 넣기](바탕이 투명한 png 가 가장 좋음) · 자리 · 크기

「내 글꼴」 쓰기 — 자막 · 영상 제목 · 썸네일

내 글꼴 고르기

자막에 쓸 글꼴을 이 컴퓨터에서 고릅니다. 글꼴 파일은 이 프로그램 밖으로 보내지 않습니다(AI 에게도 보내지 않습니다). 내 글꼴은 영상에 써도 되는 글꼴인지 본인이 확인하세요. 숏컷·프리미어 파일에는 글꼴 이름만 들어가므로, 그 파일을 여는 컴퓨터에 같은 글꼴이 있어야 같게 보입니다.

이 컴퓨터에 설치된 글꼴

고딕

☒ 한글 되는 글꼴만

HY견고딕 · 가나다 ABC	한글 O
HY중고딕 · 가나다 ABC	한글 O
나눔고딕 · 가나다 ABC	한글 O
나눔고딕 Bold · 가나다 ABC	한글 O
맑은 고딕 · 가나다 ABC	한글 O
맑은 고딕 Bold · 가나다 ABC	한글 O
맑은 고딕 Semilight · 가나다 ABC	한글 O
유엔피플 고딕 KS OTF · 가나다 ABC	한글 O
유엔피플 고딕 UNI OTF · 가나다 ABC	한글 O
한컴 고딕 Bold · 가나다 ABC	한글 O
한컴 고딕 Regular · 가나다 ABC	한글 O

파일에서 고르기

📁 글꼴 파일 고르기 (.ttf · .otf · .ttc)

또는 파일 위치를 적기 (예: D:\글꼴\내글꼴.ttf)

넣기

닫기

[꾸미기] → 자막 글꼴(또는 시작 제목 글꼴, [썸네일] 탭의 썸네일 글꼴) 목록 맨 끝의 「+ 설치된 글꼴에서 고르기…」를 누르면 이 컴퓨터에 설치된 글꼴이 나옵니다(한글이 되는 글꼴이 위 · 이름은 한글 이름으로 · 이름으로 찾기). 마음에 드는 글꼴을 누르면 바로 골라지고 미리보기 자막이 그 글꼴로 바뀝니다. 「+ 파일에서 고르기…」는 내 컴퓨터의 글꼴 파일(.ttf · .otf · .ttc)을 직접 고릅니다. 고른 글꼴은 목록의 「내 글꼴」 묶음에 남아 다음에 쳐도 그대로입니다(안 쓰는 것은 「지우기」).

- 자막 · 영상 제목 · 썸네일은 각각 따로 고릅니다(「자막과 같은 글꼴」로 한 번에 맞출 수도 있고, 썸네일을 비워 두면 제목 글꼴과 같게 나옵니다). 고른 글꼴은 mp4 와 쇼츠(단어 강조 자막 포함) · 제목 · 썸네일 그림에 그대로 구워집니다. 글꼴 파일은 이 컴퓨터 안에서만 쓰이고 프로그램 밖·AI 로 보내지 않습니다.
- 영상에 써도 되는 글꼴인지는 본인이 확인하세요(글꼴마다 이용 허락이 다릅니다).
- 그 글꼴에 한글이 없으면 고를 때 「한글이 없어 네모로 나올 수 있어요」라고 알려 줍니다.
- 숏컷 · 프리미어 · 다빈치 편집 파일에는 글꼴 이름만 들어갑니다. 그 파일을 여는 컴퓨터에 같은 글꼴이 있어야 같게 보이고, 확실히 같은 모양이 필요하면 「바로 mp4」를 쓰세요.
- 고른 글꼴 파일을 지우거나 옮기면 기본 글꼴로 돌아가고 알려 줍니다. 글꼴 모음 파일(.ttc)의 글꼴도 번호까지 맞춰 제목 · 썸네일에 씁니다.

배경음악 · 로고는 쓸 권리가 있는 것만 넣으세요(저작권 없는 음악 등). 미리보기 화면에서 모양을 먼저 확인할 수 있습니다.

6. 내보내기

4. 내보내기

- ☒ 바로 mp4 만들기 (꾸미기 모두 · 시간이 걸림)
- ☒ 숏컷 편집 파일 (무료 · 컷·자막·장 표시·배경음악)
- ☐ 프리미어 · 다빈치 리졸브 파일 (.xml)
- ☒ 자막 파일 (.srt · 번역 자막 포함)
- ☒ 장 나누기 · 유튜브 글 (.txt · 있을 때만)
- ☒ 요약·블로그 글 (.txt · 만들었을 때만)

 만들기

✓ 만들었습니다 (숏컷 파일 · 자막 파일 · 유튜브 글)

 폴더 열기

 숏컷으로 열기

[숏컷 무료로 받기](#)

계란볶음밥 만들기_편집본.mlt

계란볶음밥 만들기_편집본.srt

계란볶음밥 만들기_편집본_유튜브.txt

만들 것	쓰는 곳
바로 mp4	꾸미기가 모두 들어간 완성 영상. 유튜브·인스타에 바로 올립니다.
샷컷 편집 파일(.mlt)	무료 편집 프로그램 「샷컷」에서 열면 컷·자막 줄·장 표시·배경음악이 들어간 채로 열립니다. 더 손볼 때.
프리미어·다빈치 파일(.xml)	프리미어 프로: [파일] → [가져오기]. 다빈치 리졸브: [File] → [Import] → [Timeline...]. 자막은 .srt 를 따로 가져옵니다.
자막 파일(.srt)	유튜브 자막으로 올리기. 번역 자막을 만들었으면 함께 나옵니다.
장 나누기·유튜브 글·요약·블로그 글	.txt 로 저장. 화면에서도 눌러서 복사할 수 있습니다.

만든 것은 프로그램 폴더의 **완성본** 영상 이름에 저장됩니다. [ 폴더 열기]를 누르세요.

편집 파일(샷컷·프리미어·다빈치)은 **원본 영상**을 가리킵니다. 원본을 옮기거나 이름을 바꾸면 그 프로그램에서 영상 위치를 다시 알려 주어야 합니다.

7. 더 할 수 있는 것

장·유튜브 글

장 나누기 (편집본 기준·유튜브 설명 맨 아래에 붙여 넣기)

0:00 오늘 만들 요리
0:10 파기름 내기
0:24 간 맞추기

유튜브 제목

계란볶음밥 만들기 | 5분 만에 끝내는 파기름 계란볶음밥 레시피

설명

밥 한 공기, 계란 두 개, 대파, 간장 한 숟가락이면 충분한 계란볶음밥 만드는 법입니다.
파기름을 먼저 내고 계란을 빠르게 저어 밥과 섞으면 고슬고슬하게 완성돼요.
간장은 팬 가장자리에 둘러 불맛을 내고, 소금과 후추로 마지막 간을 맞춰 보세요.

태그

계란볶음밥, 계란볶음밥 만들기, 볶음밥 레시피, 파기름 볶음밥, 간단 요리, 자취 요리, 초간단 레시피, 한끼 요리, 하루 한끼 요리

장 나누기 글을 유튜브 설명 맨 아래에 붙여 넣으면 유튜브가 장으로 나눠 줍니다(첫 장 0:00 · 3개 이상 · 10초 이상 간격일 때).

번역 자막

영어 · 일본어 · 중국어 · 스페인어 · 베트남어 가운데 고르고 [AI 로 번역하기]. 내보내기의 「자막 파일」과 함께 번역 자막 .srt 가 나옵니다.

글 만들기

요약 · 블로그 글 · SNS 글 · 핵심 문장. 편집본의 말을 바탕으로 AI 가 씁니다. 눌러서 복사.

썸네일

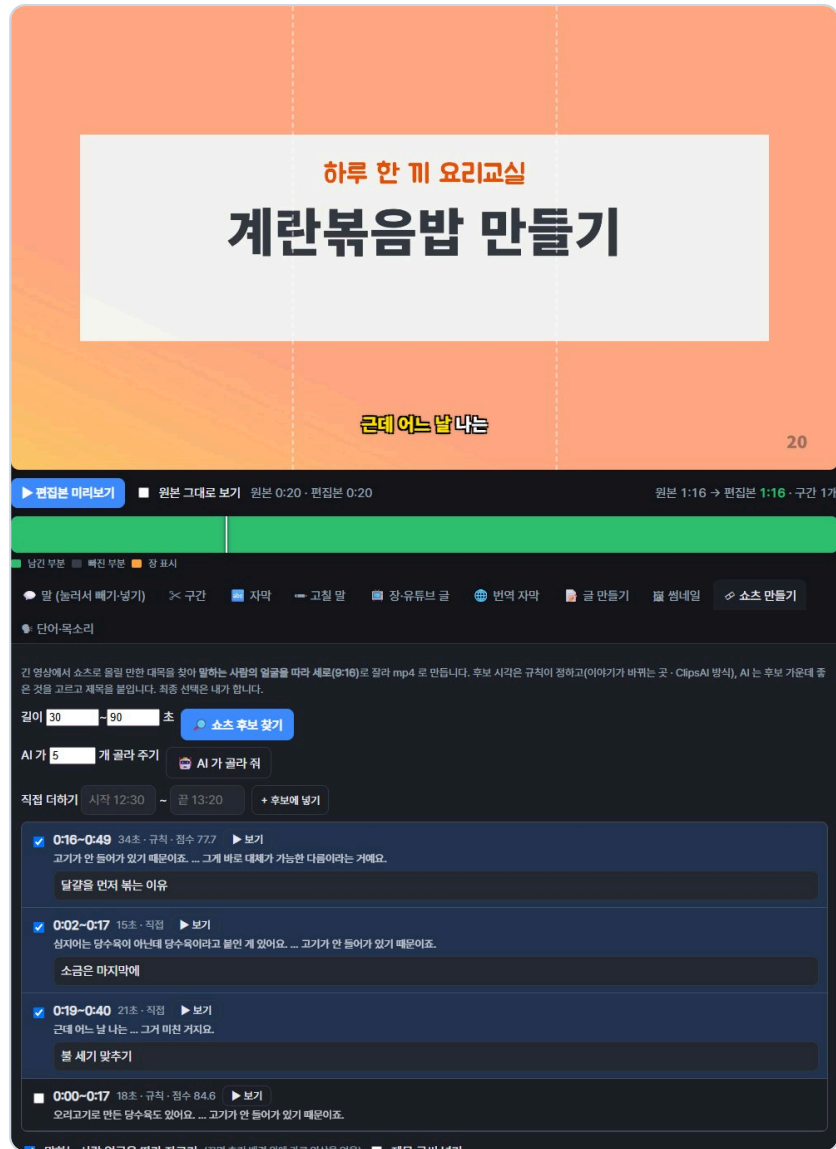
미리보기를 마음에 드는 장면에 멈추고 글씨를 적은 뒤 [이 장면으로 만들기]. 1280×720 그림이 **완성본** W_썸네일W 에 저장됩니다. 글꼴은 [썸네일] 탭의 「썸네일 글꼴」에서 따로 고르고(기본은 「제목과 같게»), 글자 색은 「시작 제목」의 색을 씁니다.

8. 추가 기능 — 쇼츠 만들기 · 단어 강조 · 목소리 깨끗하게

긴 영상(강연·강의·대담)에서 쇼츠로 올릴 만한 대목을 찾아, 말하는 사람의 얼굴을 따라 세로(9:16) 영상으로 만들어 줍니다. AI 계산에 쓰는 부품이 커서 처음 한 번 따로 받습니다(화면의 [🔍 쇼츠 만들기] 탭에서 [추가 기능 받기]).

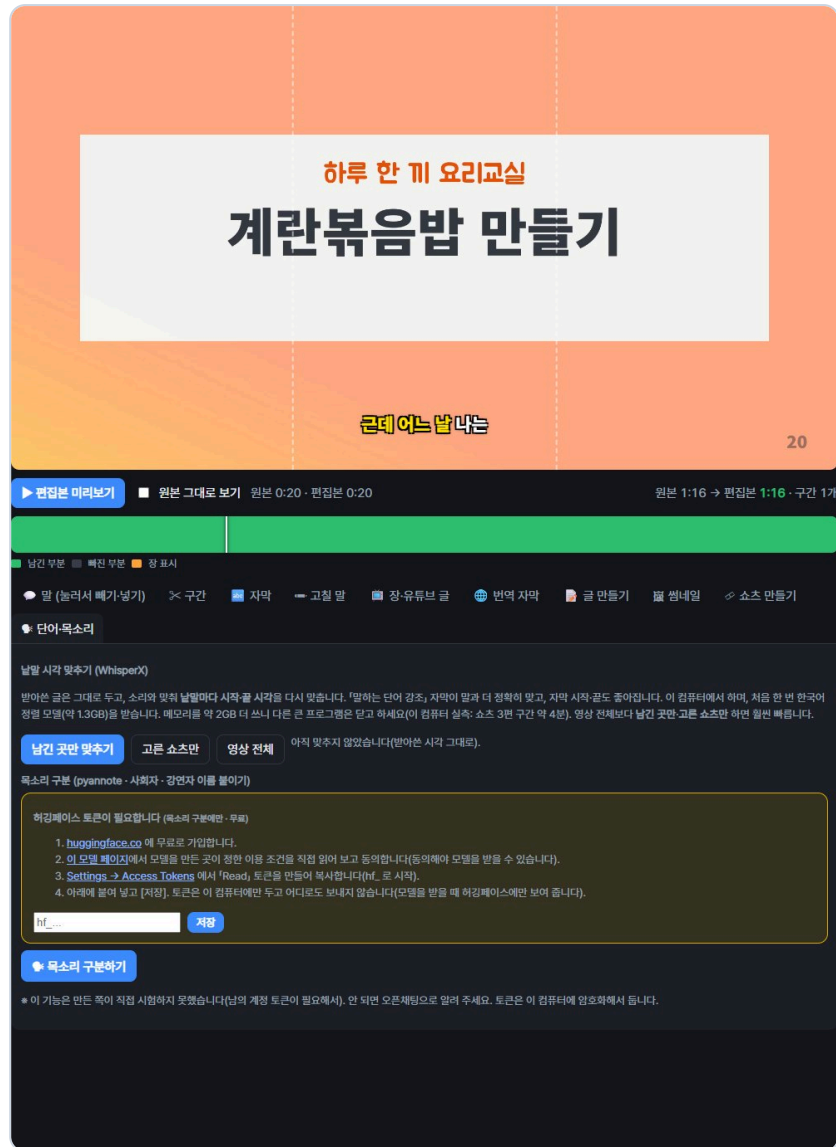
무엇	얼마나 받나 · 걸리는 시간 (이 컴퓨터 실측 · 그래픽카드 없는 노트북 · 영상 41분 41초)
추가 기능 받기(한 번)	내려받기 약 1.5GB · 설치 후 약 4GB 차지 · 빈 저장 공간 8GB 필요 · 14분 (인터넷 빠를 때)
모델(처음 쓸 때 한 번)	쇼츠 후보 찾기 약 0.5GB · 낱말 시각 맞추기 약 1.3GB · 목소리 깨끗하게 부품 약 27MB
🎧 영상 읽기(받아쓰기 · 기본 기능)	41분 영상 약 24분(다른 작업 없이) · 처음 한 번 모델 약 1.6GB
🔍 쇼츠 후보 찾기	문장 462개 → 후보 40개 약 1분(모델이 있을 때). 받아쓰기가 끝난 뒤에 합니다
📺 얼굴 따라 세로로 굽기	쇼츠 1편(1분)당 얼굴 찾기 약 1.5분 + 굽기 약 20~30초
🔊 낱말 시각 맞추기	쇼츠 3편(약 3분) 구간 약 4분 · 메모리를 약 2GB 더 씀(다른 큰 프로그램은 닫고)
🎧 목소리 깨끗하게	영상 전체 41분 약 9분 · 쇼츠 1편(1분)당 약 40초

쇼츠 만들기 순서



1. [영상 읽기]가 끝난 영상에서 [쇼츠 만들기] 탭 → [쇼츠 후보 찾기]. 이야기가 바뀌는 곳에서 끊어 30~90초 대목(길이는 바꿀 수 있음)을 점수와 함께 보여 줍니다.
2. 마음에 드는 후보를 눌러 고릅니다(▶ 보기로 미리 확인). 또는 [AI가 골라 줘]를 누르면 AI가 후보 중 좋은 것을 고르고 제목을 붙입니다. 시각은 규칙이 정하고, AI는 후보 번호만 고릅니다. 최종 선택은 내가 합니다. 12:30 처럼 시각을 적어 직접 더할 수도 있습니다.
3. [꾸미기]에서 자막·로고·배경음악을 고르고, [고른 쇼츠 만들기]를 누릅니다. 「말하는 사람 얼굴을 따라 자르기」를 끄면 흐린 배경 위에 가로 영상을 엮습니다.
4. 파일은 완성본W영상 이름W쇼츠W에 쇼츠 1편마다 mp4 한 개로 쌓입니다.

말하는 단어 강조 자막 · 낱말 시각 맞추기



[꾸미기] → 「말하는 단어 강조」를 켜면 말하는 순간 그 단어의 색이 바뀝니다(mp4 에 들어감 · 색은 고를 수 있음). [🔊 단어·목소리] 탭에서 [낱말 구간 맞추기]나 [고른 쇼츠만]을 누르면 받아쓴 글은 그대로 두고 소리에 맞춰 낱말마다 시각을 다시 맞추습니다. 자막이 말과 더 정확히 맞습니다(이 컴퓨터 실측: 말소리 위에 시각이 놓이는 비율 82% → 93%).

목소리 구분(사회자 · 강연자 이름 붙이기)

[🔊 목소리 구분하기]는 허깅페이스(Hugging Face) 무료 토큰이 필요합니다. 화면의 안내대로: ① huggingface.co 가입 ② 안내된 모델 페이지에서 이용 조건 동의 ③ Settings → Access Tokens 에서 「Read」 토큰 발급 ④ 화면에 붙여 넣고 저장. 토큰은 이 컴퓨터에만 두고 어디로도 보내지 않습니다. 구분이 끝나면 목소리마다 이름을 붙이고 「이 사람 말만 남기기」를 쓸 수 있습니다. (토큰이 없어도 쇼츠 만들기과 단어 강조는 그대로 됩니다.)

목소리 깨끗하게

[꾸미기] → 소리 → 「목소리 깨끗하게」에서 약하게 · 보통 · 강하게를 고릅니다. [👂 미리 듣기]로 지금 보는 곳 12초의 원본과 결과를 들어 보고 정하세요. 내보낼 때(mp4·쇼츠) 적용됩니다. 부품이 작아(약 27MB) 이것만 따로 받을 수 있습니다. 이 컴퓨터 실측: 조용한 곳의 잡음이 약하게 -9dB · 보통 -18dB · 강하게 -47dB 줄고, 말소리 크기는 1dB 남짓만 변했습니다. 강하게는 잡음이 거의 0이 되어 소리가 부자연스러울 수 있으니 귀로 확인하세요.

9. 정직하게 알려 드립니다

- 윈도우 10·11 컴퓨터용입니다(맥은 안 됩니다).
- AI 가 고른 구간·글·번역은 틀릴 수 있습니다. 내보내기 전에 「편집본 미리보기」로 한 번 보세요.
- 받아쓰기는 소리가 깨끗할수록 정확합니다. 여러 사람이 동시에 말하거나 음악이 크면 틀리기 쉽습니다.
- 프리미어 프로·다빈치 리졸브는 따로 가지고 계셔야 합니다(숏컷은 무료). 바로 mp4 는 다른 프로그램 없이 됩니다.
- 숏컷 파일의 자막 글꼴은 그 컴퓨터에 설치된 글꼴만 보입니다. 같은 모양이 필요하면 「바로 mp4」를 쓰세요.
- AI 회사의 구독 한도에 닿으면 몇 시간 뒤 다시 하세요(각 회사가 정합니다).
- 추가 기능은 용량이 큼니다(설치 후 약 4GB + 모델 1.6GB). 컴퓨터 메모리가 8GB 보다 적으면 낱말 시각 맞추기가 안 될 수 있습니다(약 2GB 더 씀).
- 얼굴 따라 자르기는 한 사람이 말하는 영상에 가장 잘 맞습니다. 얼굴이 1.5초 넘게 안 보이는 장면(옆얼굴·몸을 돌릴 때·스크린 옆의 먼 장면)은 자르지 않고 흐린 배경 위에 전체 장면을 얹어 발표자가 잘리지 않게 합니다(그 장면은 사람이 작게 보입니다). 그래도 얼굴이 작거나 스크린 옆이면 짧게(1~2초) 가장자리로 밀릴 수 있고, 여러 사람이 동시에 나오면 엉뚱한 사람을 따라갈 수 있습니다(그 때는 「얼굴 따라 자르기」를 끄세요).
- 쇼츠 후보의 점수는 길이·말 빠르기·끝맺음 같은 규칙으로 매긴 참고값입니다. 좋은 쇼츠인지는 직접 보고 고르세요.
- 낱말 시각 맞추기는 받아쓴 글을 바탕으로 합니다. 받아쓰기가 틀린 말은 [고칠 말]에서 먼저 고쳐두면 좋습니다.
- 목소리 구분(허깅페이스 토큰)은 이 프로그램을 만든 쪽에서 직접 시험하지 못했습니다(남의 계정 로그인인 필요해서). 안 되면 아래 오픈채팅으로 알려 주세요.
- 「목소리 깨끗하게」 결과는 숫자로 확인했고, 사람 귀로 듣는 평가는 쓰시는 분이 [미리 듣기]로 해주셔야 합니다.

10. 막힐 때

이럴 때	이렇게
AI 이름 옆에 (없음)	프로그램을 닫고 「AI 편집실 시작」을 다시 켜면 그 AI를 설치·로그인합니다.
「로그인이 풀린 것 같습니다」	시작 파일을 다시 켜서 로그인합니다.
미리보기가 안 나옴	일부 영상 형식은 화면 미리보기가 안 됩니다. 편집·내보내기는 됩니다.
검은 창을 닫았음	검은 창이 프로그램입니다. 시작 파일을 다시 켜세요.

그래도 안 되면 카카오톡 오픈채팅 <https://open.kakao.com/o/sds64Dwg> 으로 물어 주세요.