남은 조각

설치와 첫 사용 안내

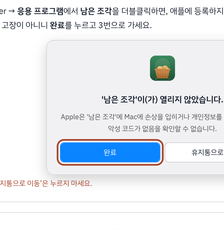
설교 영상 파일 하나만 넣으면 받아쓰기·자막·제목을 입혀 세로 쇼츠 영상(mp4)을 만들어 주는 맥 앱입니다. 아래 순서대로 한 번만 따라 하시면 됩니다.

준비물

- 애플 실리콘 맥(M1·M2·M3·M4 등) · macOS 13 이상 (인텔 맥에서는 동작하지 않습니다)
- 빈 저장 공간 5GB 이상 · 인터넷 연결
- 등록 신청 때 쓸 메일 주소(금액 · 계좌이체 안내와 확인 메일을 받습니다)

1 앱을 응용 프로그램 폴더로 옮기기

받은 **남은조각.dmg** 파일을 더블클릭하면 창이 열립니다. 왼쪽의 앱 아이콘을 오른쪽 **Applications** 폴더 위로 끌어다 놓으세요.



2 처음 열 때 나오는 경고

Finder → **응용 프로그램**에서 **남은 조각**을 더블클릭하면, 애플에 등록하지 않은 앱이라 아래 같은 경고가 나옵니다. 고장이 아니니 **완료**를 누르고 3번으로 가세요.



※ '휴지통으로 이동'은 누르지 마세요.

3 시스템 설정에서 '그래도 열기'

화면 왼쪽 위 **사과 모양 메뉴 → 시스템 설정 → 개인정보 보호 및 보안**으로 가서 오른쪽을 아래로 내리면 **"'남은 조각'이(가) 차단되었습니다"**라는 줄이 보입니다. 옆의 **그래도 열기**를 누르고, 맥 암호(또는 지문)를 넣은 뒤, 한 번 더 나오는 창에서 **그래도 열기**를 누르면 앱이 열립니다.



이 과정은 처음 한 번만 하면 됩니다. 다음부터는 그냥 열립니다.

4 10일 무료 사용과 기기 등록

설치하고 처음 **10일 동안은 등록 없이 무료로** 쓸 수 있습니다. 남은 날은 오른쪽 위 **'무료 사용 ○일 남음 · 등록'** 단추에 보이고, 10일이 지나면 등록 화면이 나옵니다. 기간 안에도 그 단추를 눌러 언제든 등록할 수 있습니다.

① **신청** — 등록 화면의 **여기서 바로 신청하기**에 이름(교회 이름)과 메일 주소를 적고 **신청 보내기**를 누릅니다. 이 맥의 기기 번호(예: 7K3Q-9XPM)는 앱이 알아서 함께 보냅니다.

② **계좌이체** — 메일로 금액과 계좌가 바로 옵니다. **농협(지역단위농협) 352-01045339-43 · 예금주 최완수**로 보내 주세요. 보내는 분 이름을 신청한 이름과 같게 하면 확인이 빠릅니다.

③ **등록** — 입금이 확인되면 확인 메일을 보내 드립니다. 그 뒤 앱의 등록 화면에서 **등록 확인**을 누르면 코드를 옮겨 적지 않아도 이 맥에 등록됩니다. 메일로 받은 구매 번호(NJ-…)를 칸에 넣고 **등록하기**를 눌러도 됩니다.



등록 코드는 맥마다 다릅니다. 다른 맥에서는 같은 코드를 쓸 수 없고, 맥을 바꾸면 새 기기 번호로 다시 받으시면 됩니다.

5 교회 이름과 로고

쇼츠 영상 아래에 들어갈 **교회 이름**을 넣고, 로고 파일이 있으면 고르세요(투명 배경 PNG가 가장 깔끔합니다). 나중에 4단계 화면에서 언제든 바꿀 수 있습니다.

6 받아쓰기 모델 내려받기 (처음 한 번)

한국어 받아쓰기에 쓰는 모델(약 1.6GB)을 자동으로 내려받습니다. 와이파이에서 몇 분 걸리며, 진행률이 화면에 보입니다. 다 받으면 준비 끝입니다.

7 쓰는 순서

① 설교 넣기 → ② 구간 고르기 → ③ 제목·자막 → ④ 템플릿·음악 → ⑤ 설명란 → ⑥ 내보내기

1.0부터는 **한 번에 한 단계씩** 보입니다. 위의 단계 막대가 지금 할 차례를 알려 주고, 아래 **다음**으로 넘어갑니다. 받아쓰기가 끝나면 2단계로 저절로 넘어갑니다.

② 구간 고르기(조각 거두기)는 세 가지 방식이 있습니다.

- **AI 채팅 붙여넣기**(기본) — Claude·ChatGPT·Gemini 가운데 쓰시는 것을 고른 뒤, '요청 복사' → 그 AI 사이트에 붙여 넣어 보내기 → AI의 **답변**을 복사한 뒤 앱의 ▤ 칸 **붙여넣고 적용**을 누르면 끝. API 키가 필요 없습니다.
- **자동(API)** — Claude API 키가 있으면 '설정'에 넣어 두고 자동으로 진행합니다.
- **수동** — 받아쓴 목록에서 첫 줄과 끝 줄을 눌러 직접 고릅니다.

완성한 영상은 기본으로 **동영상 › 설교쇼츠** 폴더에 저장됩니다.

8 유튜브에 바로 올리기 — 연결하는 법과 잘 안 될 때

만든 쇼츠를 앱에서 바로 유튜브에 올리려면 처음 한 번 구글 계정을 연결합니다. 오른쪽 위 **설정 → 유튜브 연결**에서 **연결**을 누르면 브라우저가 열립니다. 올릴 채널의 구글 계정을 고르고 **허용**을 누른 뒤 앱으로 돌아오면 "연결됨: 채널 이름"이 보입니다. 앱은 고른 쇼츠를 내 채널에 올리는 일과 채널 이름을 보여 주는 일에만 이 권한을 씁니다.

이럴 때	이렇게 하세요
권한을 묻는 화면이 나올 때	교회 유튜브 채널이 있는 구글 계정으로 로그인한 뒤, 남은 조각이 채널 이름을 읽고 영상을 올리도록 **허용**을 누르면 연결됩니다. 남은 조각은 구글의 업 확인을 하졌습니다. 연결하면 YouTube 서비스 약관에 동의하는 것이며, 연결은 앱의 설정이나 Google 계정의 권한 페이지에서 언제든 끊을 수 있습니다.
허용했는데 앱에 **연결됨**이 안 뜰 때	브라우저에 "연결되었습니다. 이 창을 닫아도 됩니다"가 나올 때까지 기다린 뒤 앱으로 돌아오세요. 그래도 안 되면 설정에서 **연결**을 한 번 더 누릅니다.
연결은 됐는데 **올리기가 안 될 때**	권한을 묻는 화면에서 **모두 선택**에 체크해야 합니다. 설정 → 유튜브 연결에서 **연결 해제**를 누르고 다시 연결하면서 체크해 주세요.
채널이 없다고 나올 때	그 구글 계정에 유튜브 채널이 없는 것입니다. 유튜브에서 채널을 먼저 만들거나, 채널이 있는 계정으로 다시 연결하세요.
다른 채널로 올라갈 때	연결 해제 뒤 다시 연결하면서, 계정을 고르는 화면에서 올릴 채널(교회 채널)을 고르세요.
올렸는데 **비공개로** 올라갈 때	유튜브의 별도 확인 절차가 끝나기 전에는 앱으로 올린 영상이 비공개로 올라갈 수 있습니다. 그래도 앱이 알려 드리니, 유튜브 스튜디오에서 공개로 바꿔 주세요.
연결이 **끊려질 때**	연결하지 않아도 됩니다. **Finder에서 보기**로 만든 파일을 찾아 유튜브 앱이나 유튜브 스튜디오에서 직접 올리세요. 제목 · 설명란 · 해시태그는 5단계(설명란)에서 복사해 쓰시면 됩니다.

연결을 없애려면 설정 → 유튜브 연결 → **연결 해제**. 구글 계정의 '보안 → 내 계정에 액세스할 수 있는 앱'에서도 끊을 수 있습니다.

자주 묻는 질문

유튜브에만 올려 둔 설교 영상은요?
유튜브 스튜디오 → 콘텐츠 → 내 영상의 ⋮ → **오프라인 저장**으로 받으면 1단계 **최근 영상**에 나타납니다. 안 보이면 X로 뺀 영상인지(목록 아래 '다시 보이기') 확인하고 **새로 고침**을 누르세요.

AI 붙여넣기에서 "요청 글입니다"라고 나와요.
앱에서 복사한 요청 글을 그대로 붙여 넣은 경우입니다. 그 글을 AI 사이트에 보내고, AI가 써 준 **답변**을 복사해 넣어 주세요.

배경 음악 저작권은요?
앱에 든 41곡(잔송가 반주 15곡 · 워십 5곡 포함)은 이 앱이 직접 만든 음원이라 자유롭게 쓰실 수 있습니다. 찬양 MR 등 다른 음원은 유튜브에서 저작권 표시가 붙을 수 있습니다.

설교 영상 저작권은요?
본인이나 교회가 권리를 가진 영상만 쓰세요.

등록 코드는 맥마다 달라서 다른 분께 드려도 쓸 수 없습니다. 필요하신 분께는 올페이지(namunjogak.com)를 알려 주세요. Windows용은 올페이지에서 설치 파일을 받아 열면 됩니다('Windows의 PC 보호' 창이 나오면 **추가 정보 → 실행**).

남은 조각 · 나눔스튜디오 · 문의 alma9777a@gmail.com
© 2026 나눔스튜디오. All rights reserved.