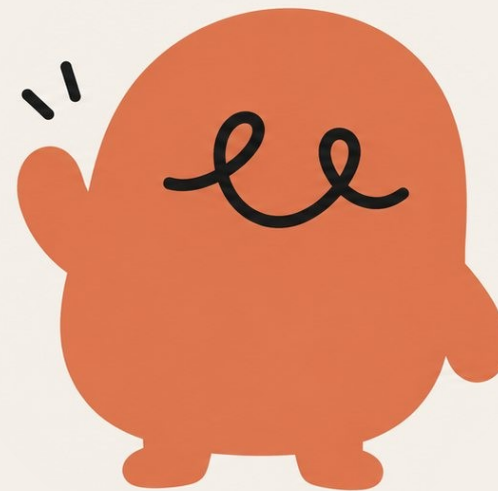


프론티어 교회 AI 연구소 · AI 에이전트 그림책 매뉴얼

클로드 듀엣 완벽 가이드

먼저 말을 거는 AI 비서, Claude Duet 의 A to Z

Yongam Chung (정용암) 2026 년 10 월 25 일 · 테스터 실제 화면 기준



PROLOGUE

“오늘이 우리의 첫날이에요”

2026 년 10 월 25 일 저녁 , Google Play 테스트 초대장이 도착했습니다 . 설치 몇 분 뒤 , 듀엣이 **먼저** 말을 걸었습니다 .

“ 정 박사님은 목회와 강의 , 출판물 한꺼번에 이끄시면서도 성도 한 사람 한 사람을 놓치지 않으시는 분으로 보입니다 .”

듀엣의 첫 한국어 메시지



패러다임의 전환

지금까지의 AI

묻는 AI

우리가 물어야 비로소 대답합니다 .



클로드 듀엣

먼저 말을 거는 AI

먼저 살피고 , 먼저 알리고 , 허락받아 일합니다 .

CONTENTS

오늘의 여정 , 일곱 개의 문

PART 1

클로드 듀엣을 만나다

정의 · 창립자 · 연대기

PART 2

가입하기

준비물 · 대기명단 · 설치

PART 3

사용법 A to Z

Chat · Tasks · Make

PART 4

폰과 PC 연동

같은 계정이면 끝

PART 5

비용과 크레딧

요금 · 한도 · 크레딧

PART 6

안전 사용 설명서

커넥터 · 결제 · 보안

PART 7

목회 활용 CASE 12

실제 화면 실습 · 윤리 5 계명 · 7 일 로드맵

처음이라면 PART 1 부터 , 목회 아이디어가 급하다면 PART 7 부터

01

PART 1

클로드 듀엣을 만나다

“ 묻는 AI” 에서 “먼저 말을 거는 AI” 로



CHAPTER 01

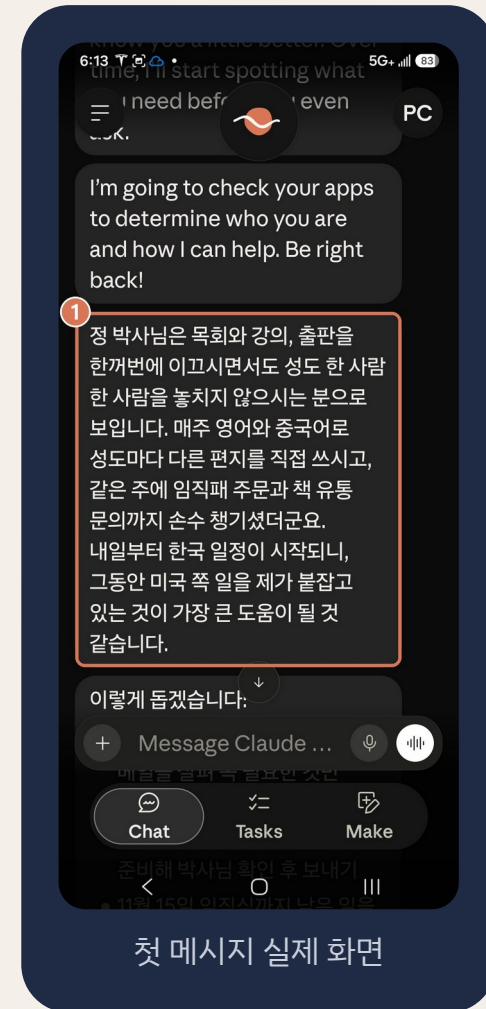
듀엣은 어떤 AI 인가요 ?

사람에게 메시지를 보내듯 일을 말하면 , 연결된 앱 안에서 일을 처리하고 , 당신의 결정이 필요할 때 **먼저 알려 주는** AI 비서입니다 .

만든 곳 · Anthropic

미국 Pro·Max 초대자

연구 프리뷰



CHAPTER 01

다섯 가지 핵심 능력



아침 브리핑

메일과 일정에서 가장
중요한 일을 골라 첫 단계를
시작

주일 아침 심방 · 회신 목록



선제적 알림

진행 상황을 알리고
조용해진 대화를 다시 챙김

답 없는 새가족 연락 알림



큰 일 맡기기

앱과 노력의 정도를 스스로
판단해 파일로 돌려줌

설교 브리프 · 행사 PPT



계속 일하기

자체 클라우드 컴퓨터에서
앱을 닫아도 계속 작업

한국 출장 중 미국 교회 일



승인 후 실행

보내기 · 결제 · 서명 · 삭제
전에 허락을 기다림

성도 편지는 초안으로

핵심 · 이것만 기억하세요

듀엣은 기존 Claude 계정 위에서 움직입니다

메모리

스킬

커넥터

→ 첫 메시지부터 그대로 이어집니다



CHAPTER 02

창립자 이야기 : 아모데이 남매

다리오 · 연구자 · CEO

프린스턴 생물물리학 박사, OpenAI 연구 부사장으로 GPT-2·3 개발 주도

다니엘라 · 조직가 · 사장

Stripe 위험관리, OpenAI 안전 · 정책 부사장을 거쳐 사업 전반을 이끔

부부가 아닌 오빠와 여동생. 2021 년 출범한 Anthropic 의 공동창립자는 모두 7 명입니다 .

CHAPTER 02

“더 안전한 AI”라는 질문

2021년 5월 28일, 첫 투자 1억 2,400만 달러와 함께 밝힌 세 가지 연구 방향

1

신뢰성

대규모 AI 모델의 신뢰성을 높인다

2

해석

AI 내부 작동을 해석할 도구를 만든다

3

인간의 피드백

개발과 배포에 사람의 피드백을 긴밀히

헌법적 AI (2022)

원칙 목록에 비추어 AI가 스스로 답을 비판하고 고치도록 학습

공익법인 (PBC)

공익을 함께 고려하지만 비영리 단체는 아닙니다

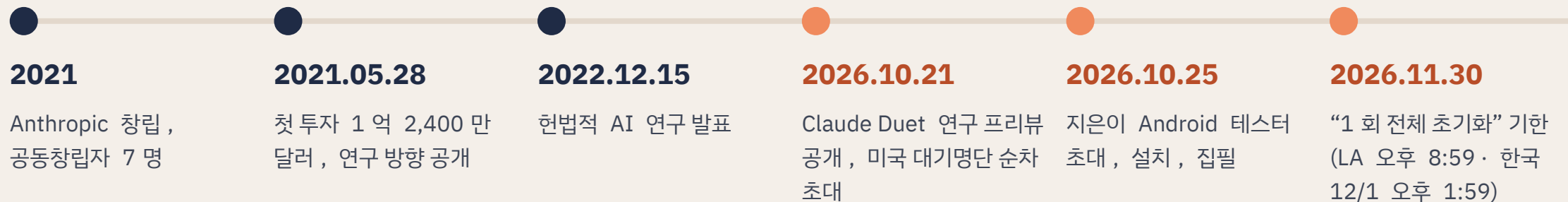
목회 경계선 · 목회자의 눈으로 읽기

AI 의 답은 언제나 검토할 초안이지 최종 권위가 아닙니다

“AI 가 무엇을 할 수 있는가”와 함께 “그 결과를 얼마나 믿을 수 있고 , 누가 검증하는가”를 묻습니다 .

CHAPTER 03

듀엣 연대기



언론은 비슷한 시기의 다른 선제적 AI 비서들과 비교 보도했지만 , 이 강의는 듀엣 자체를 정확히 쓰는 데 집중합니다 .

CHAPTER 03

Claude 가족 비교

구분	Claude 채팅	Claude Cowork	Claude Duet
누가 시작하나	사용자가 질문	사용자가 작업 설명	듀엣이 먼저 살피거나 사용자가 메시지
어디서 쓰나	웹 · 데스크톱 · 모바일	데스크톱 앱 중심	전용 모바일 앱 + PC 웹
내 PC 파일	올린 파일	데스크톱 앱으로 접근	접근 불가
모델 선택	가능	가능	불가 (Opus 5.5 고정)
결제 대행	없음	없음	Link · Shop Pay (매번 승인)
이용 대상	무료 · 유료	유료 플랜	미국 Pro·Max, 초대

TIP 한 번 묻고 답할 일은 채팅 , 내 컴퓨터 파일로 긴 작업은 Cowork, 매일 챙길 일과 후속 관리는 듀엣

02

PART 2

가입하기

대기명단부터 첫 인사까지, 한 단계씩



CHAPTER 04

가입 전 준비물 네 가지

1

유료 플랜

Claude Pro 또는 Max (Free·Team·Enterprise 는 아직 불가)

2

미국 계정

연구 프리뷰 기간에는 미국 Claude 계정만 대상

3

같은 이메일

대기명단 = Claude 계정 = 폰의 Apple/Google 계정

4

휴대폰

iPhone (TestFlight) 또는 Android (Google Play 테스트)



한국 독자 주의 한국에서 Claude 를 쓸 수 있어도 듀엣은 바로 쓸 수 없습니다 . 한국 정식 출시는 **미확인**입니다 .

CHAPTER 05

대기명단 등록과 초대

STEP 1

claude.com/product/claude-duet 접속
→ Join the waitlist

STEP 2

이름과 **Claude** 계정 이메일 입력

STEP 3

플랜과 휴대폰 종류 선택, 하는 일 적기

STEP 4

Submit 후 초대 메일 대기 (날짜 보장 없음)

STEP 5

초대 메일을 **휴대폰에서** 열고 설치

STEP 6

Claude 계정으로 로그인 (몇 분 걸릴 수 있음)

TIP · 신청서에 이렇게 적어 보세요

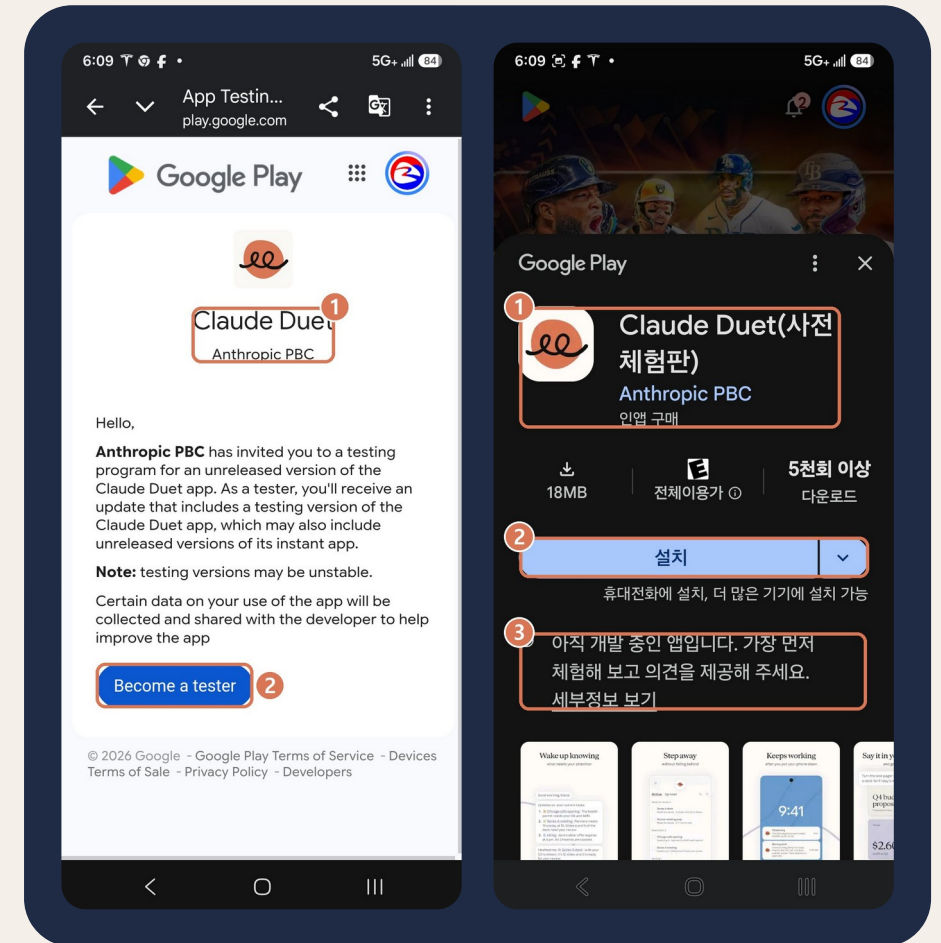
하는 일 : “Korean-American pastor, church admin, preaching, publishing”

먼저 맡길 일 : “email triage and drafting replies to church members”

CHAPTER 06

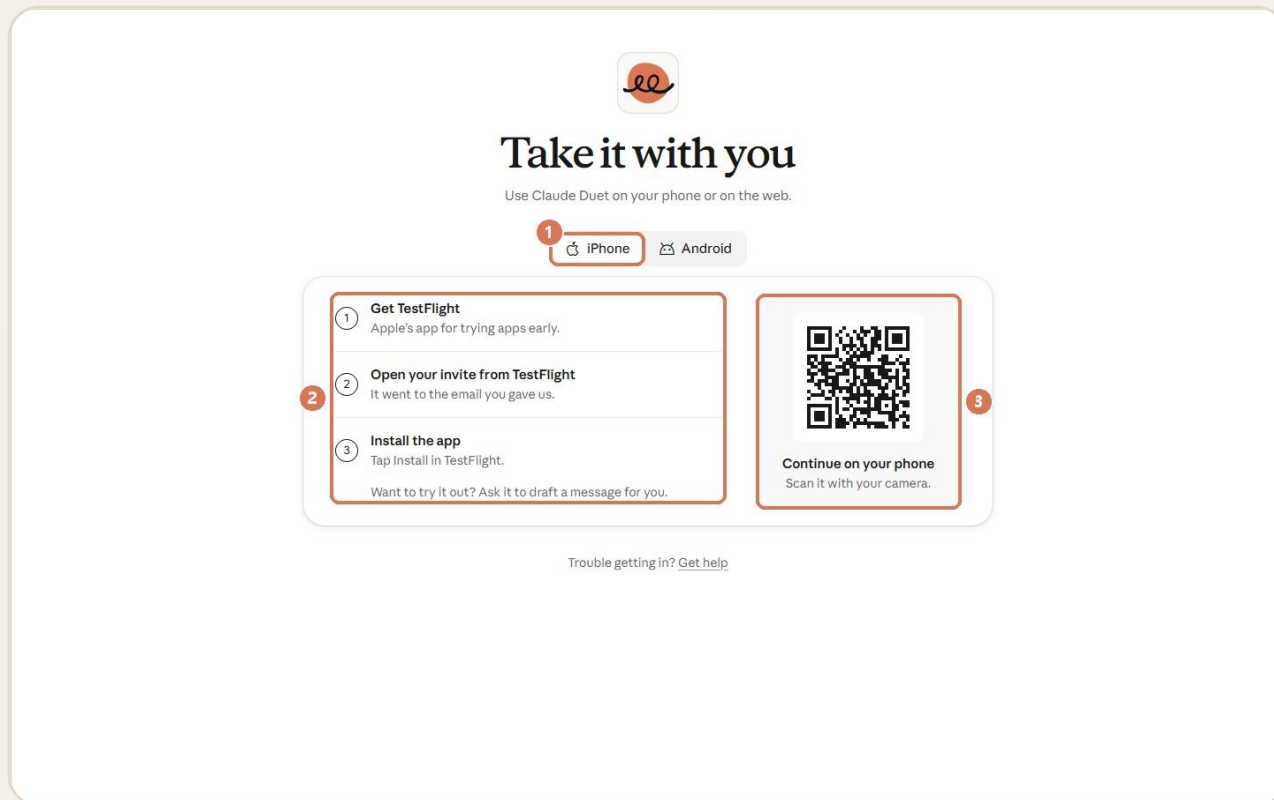
Android 설치 Google Play 테스트

- 1 “App Testing” 페이지에서 **Claude Duet / Anthropic PBC** 확인
- 2 **Become a tester** → Play 스토어에서 사전 체험판 설치
- 3 개발 중인 앱 : 불안정할 수 있고 일부 사용 데이터가 개선에 공유됨



CHAPTER 06

iPhone 은 TestFlight, QR 로 1 초 설치



①

기기 선택 (iPhone · Android 탭)

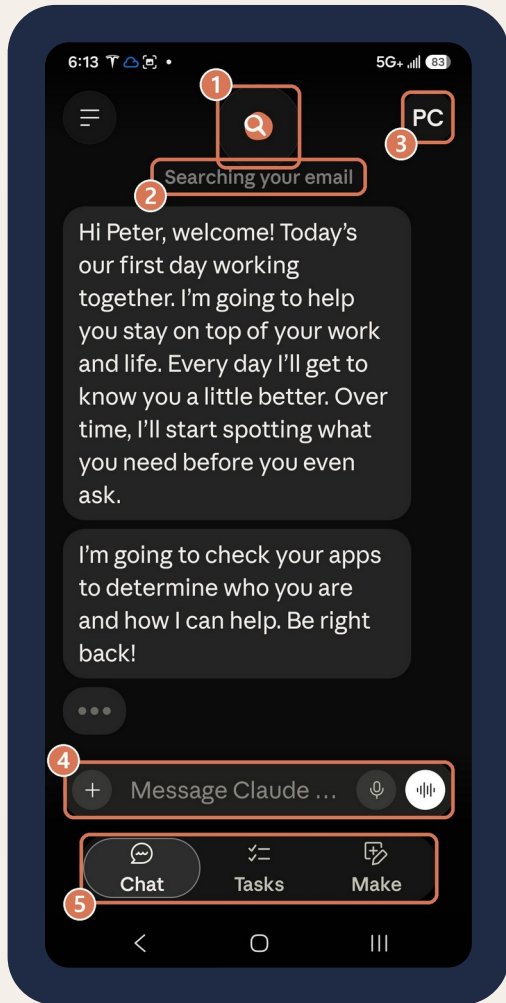
②

TestFlight 설치 → 초대 열기 → Install

③

PC 화면의 **QR 코드**를 폰 카메라로 비추면 바로 열림

대기명단에 등록한 Claude 계정으로 로그인



CHAPTER 07

첫 실행 : 듀엣이 먼저 인사합니다

번호	이름	설명
①	상태 아이콘	일하는 중 돋보기 , 쉬는 중 물결
②	진행 상태	“Searching your email” 처럼 지금 하는 일
③	프로필 (PC)	이름 이니셜 . PC 연결 버튼이 아니에요 !
④	입력창	+ 첨부 · 마이크 받아쓰기 · 음성 메시지
⑤	하단 탭	Chat · Tasks · Make

CHAPTER 07

설치 5 분 , 듀엣이 제안한 세 가지



한국에 계신 동안 교회와 출판 메일을
살펴 꼭 필요한 것만 알려드리기



성도 편지와 답장은 초안으로 준비해
박사님 확인 후 보내기



11 월 15 일 임직식까지 남은 일을
미리 짚어드리기

TIP 원탭 답변

“ 잘 보셨어요 ” / “ 다른 부분이 있어요 ” 버튼으로 바로 교정하세요 . 첫날의 교정이 이후 모든 일의 기준이 됩니다 .

03

PART 3

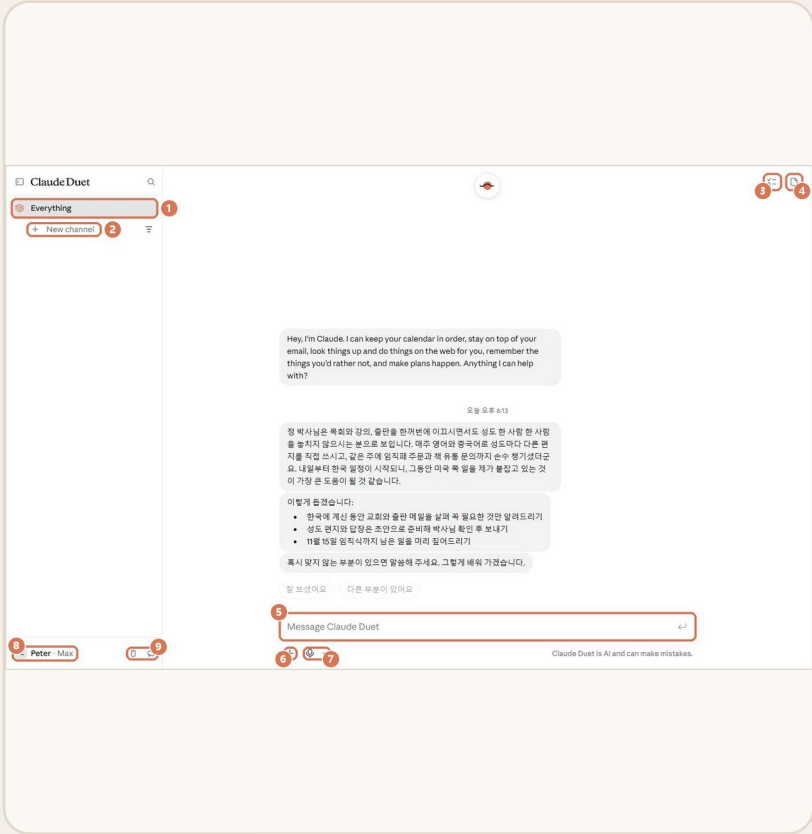
사용법 A to Z

Chat · Tasks · Make, 세 개의 방



CHAPTER 08

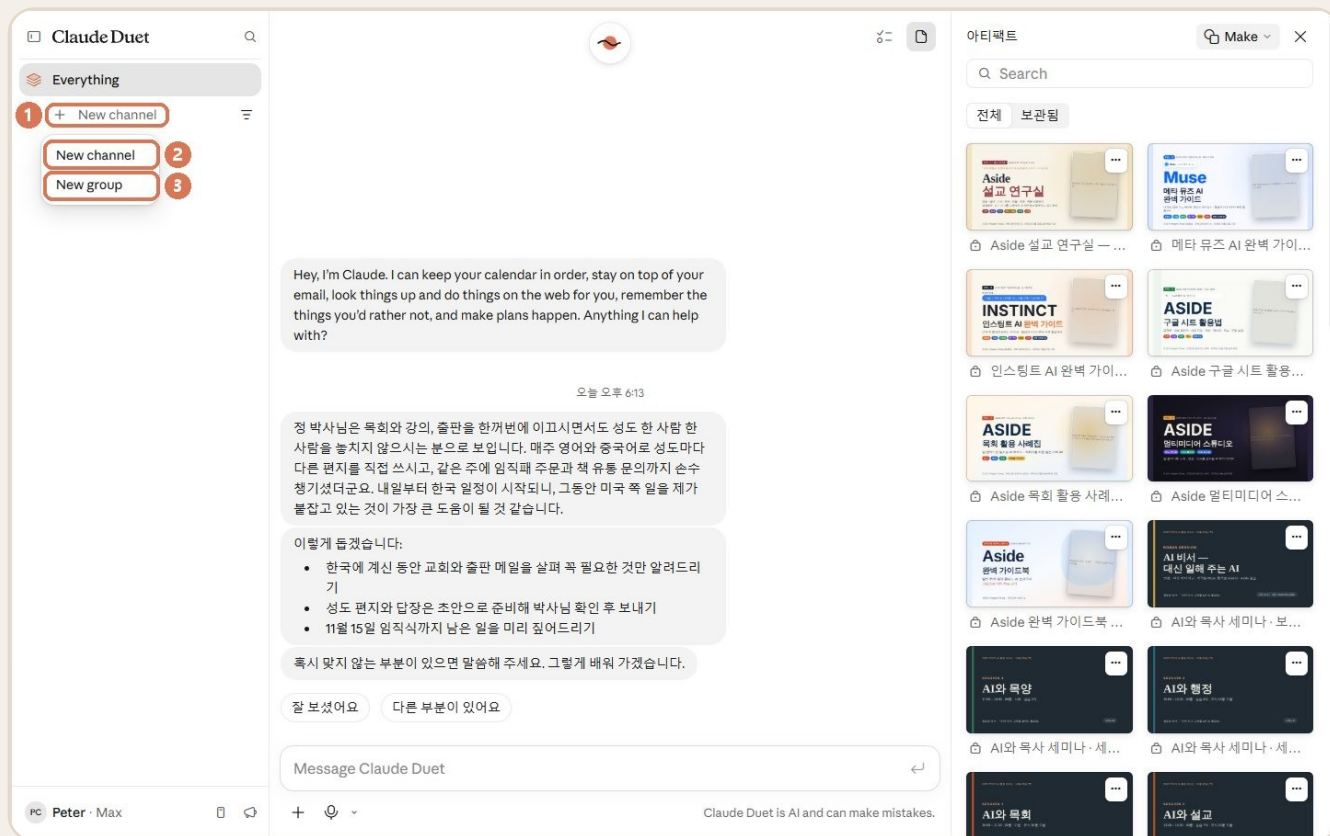
화면 한눈에 보기 (PC 웹)



#	이름 · 하는 일
①	Everything 메인 대화
②	New channel 주제별 방
③	Tasks 작업 패널
④	Make 결과물 목록
⑤	입력창 Enter 로 보내기
⑥	+ 파일 · Make · 커넥터
⑦	마이크 음성 입력
⑧	계정 이름과 플랜
⑨	설치 · 피드백 아이콘

CHAPTER 09

Chat 과 채널 : 주제별로 방을 나눠서



대화는 하나의 흐름 **Everything** 으로 이어지고 , 어제 이야기를 오늘 이어도 맥락을 기억합니다 .

설교 - 준비 # 새가족 # 임직식

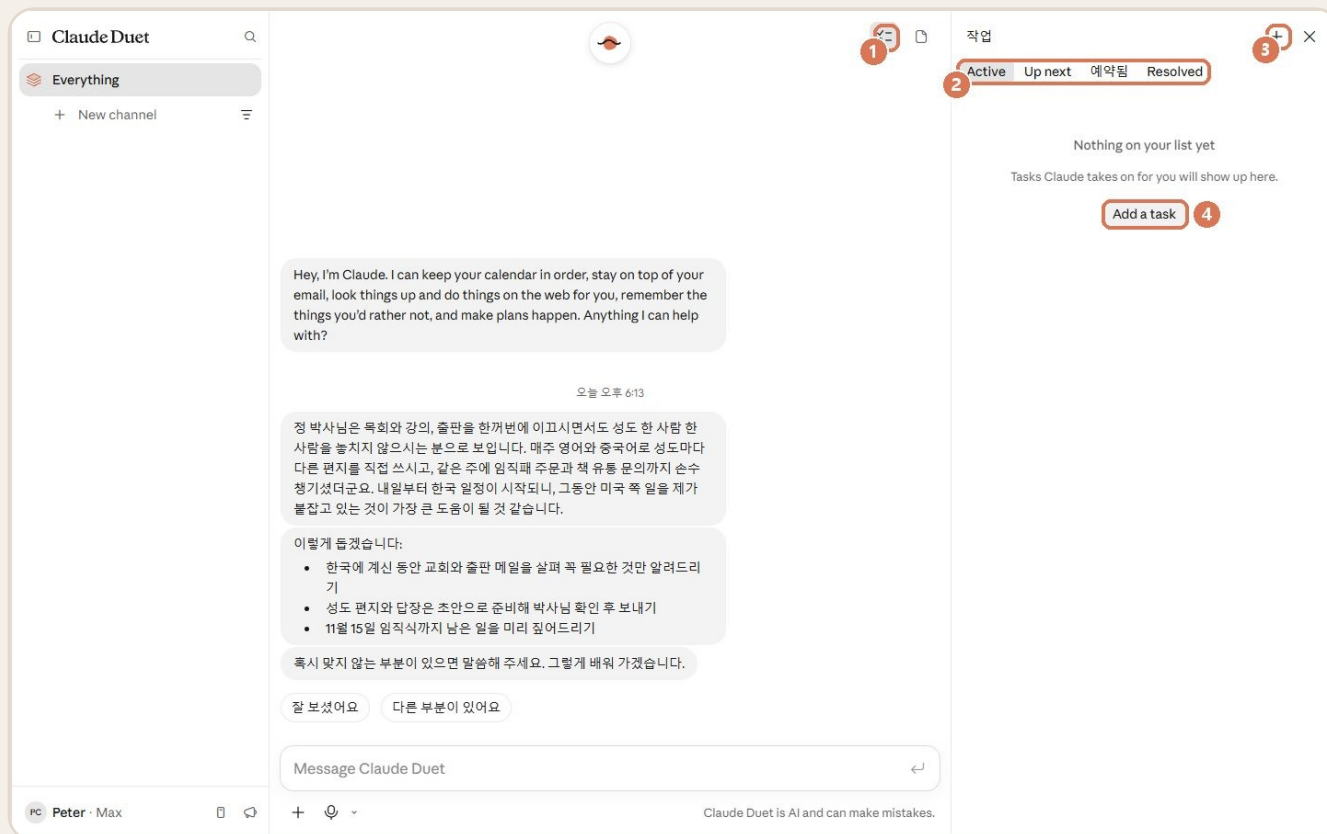
핵심 · 채널은 나눠도 기억은 하나

채널끼리 같은 메모리를 공유합니다 . 비밀을 채널로 숨길 수 없습니다 .

New group 의 구체적 기능은 **미확인**

CHAPTER 10

Tasks: 듀엣이 맡은 일을 한눈에



Active

지금 진행 중인 일

Up next

다음에 할 일

예약됨

정해진 시간에 할 일

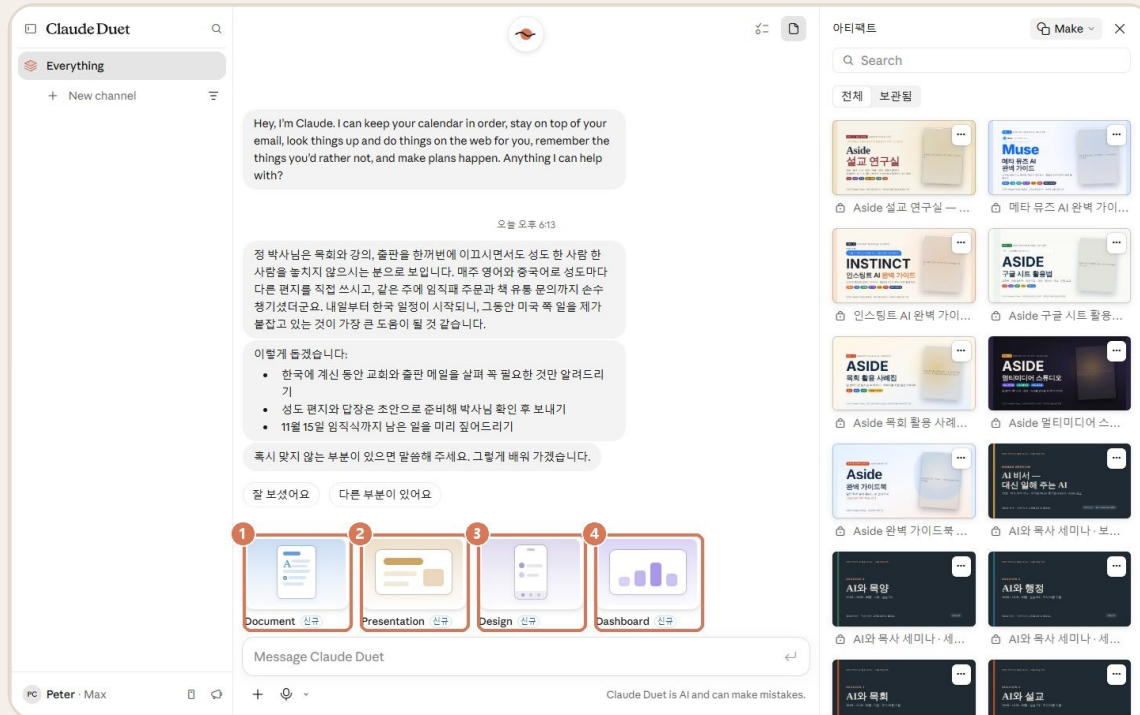
Resolved

끝난 일

완료 표시는 오직 사용자만 할 수 있습니다.

CHAPTER 11

Make: 큰 일은 파일로 돌아옵니다



Document

설교 원고, 나눔지, 회의록



Presentation

주일 광고, 세미나 (PPT 내보내기)



Design

주보 표지, 행사 포스터



Dashboard

출석·헌금 집계 추이 (출처 표시)

CHAPTER 12

똑똑한 기능 일곱 가지

01

아침 브리핑

중요한 일을 골라 첫 단계 시작

02

조용한 대화 후속

답이 끊긴 스레드를 다시 챙김

03

원탭 답변

Yes · No · Not now 버튼 하나로

04

음성 메시지

이동 중 · 심방 직후 말로 말하기

05

과거 채팅 검색

프로젝트 밖 채팅까지 맥락 연결

06

플러그인

내 일에 맞는 플러그인 제안

07

클라우드 브라우저

커넥터 없는 사이트는 자기 브라우저로

주의

과거 채팅 끄기

설정 → Your Claude → Search and reference chats

04

PART 4

폰과 PC 연동

하나의 듀엣, 두 개의 창



CHAPTER 13 · 14

페어링이 필요 없는 연동

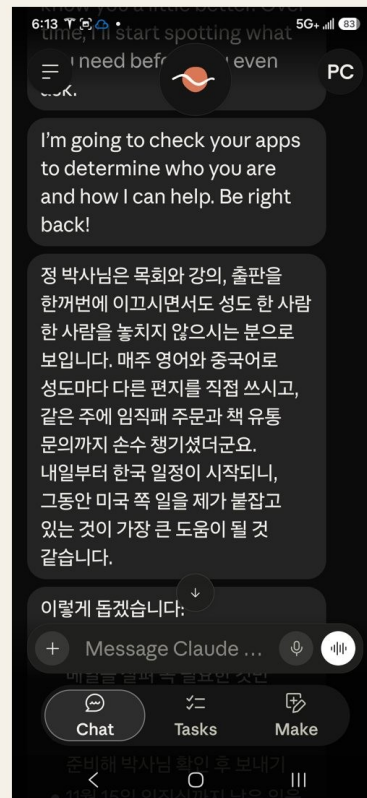
같은 계정 = 같은 대화,
같은 작업, 같은 결과물

PC 에서 듀엣 열기

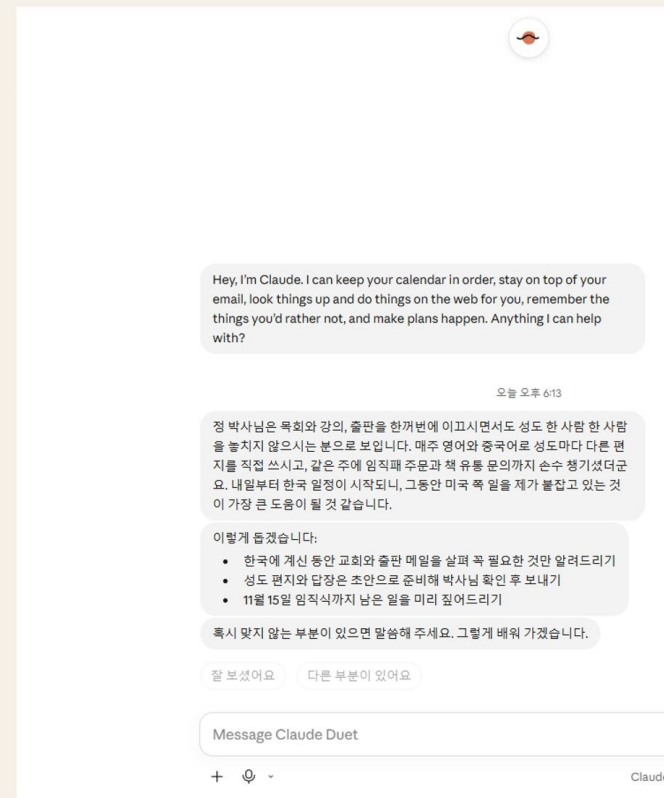
claude.ai → 더 보기 → Claude Duet 미리보기 →
claude.ai/duet 즐겨찾기

전용 데스크톱 앱은 **미확인**. 폰 듀엣은 기존 Claude 앱과 별개의 앱

휴대폰 앱 (Android)



PC 웹 (claude.ai/duet)



같은 계정, 같은 대화: 폰에서 받은 첫 인사가 PC 웹에도 그대로 이어집니다 (2026-10-25 실제 화면)

CHAPTER 15

언제 폰을 , 언제 PC 를 쓸까요 ?

상황	추천	이유
이동 중 지시 , 심방 후 메모	폰	음성 메시지로 바로 맡기기
아침 브리핑 확인 , 승인	폰	알림을 받고 그 자리에서 승인
긴 문서 · PPT 검토와 수정	PC	넓은 화면에서 Make 결과물 편집
커넥터 · 사용량 · 크레딧 설정	PC	설정은 웹에서 (크레딧 구매는 웹에서만)
채널 정리 , 작업 보드 관리	PC	사이드 패널을 동시에 열어 보기

핵심 · 클라우드에서 일합니다

앱을 닫아도 일은 계속 . 단 , 내 컴퓨터 파일에는 접근 불가

주의 · 한국에 머물 때

“ 미국 시간과 한국 시간을 함께 적어 줘”라고 알려 주세요

05

PART 5

비용과 크레딧

추가 구독료는 0 원 , 하지만 한도는 함께 씁니다

\$0

CHAPTER 16

요금표 (2026 년 10 월 미국 웹 결제)

Free

\$0

듀엣 이용 불가

Pro

\$20/ 월

연간 \$200 (월 약 \$17)

듀엣 포함 · 미국 · 초대

Max 5x

\$100/ 월

듀엣 포함 · 미국 · 초대

지은이 사용 플랜

Max 20x

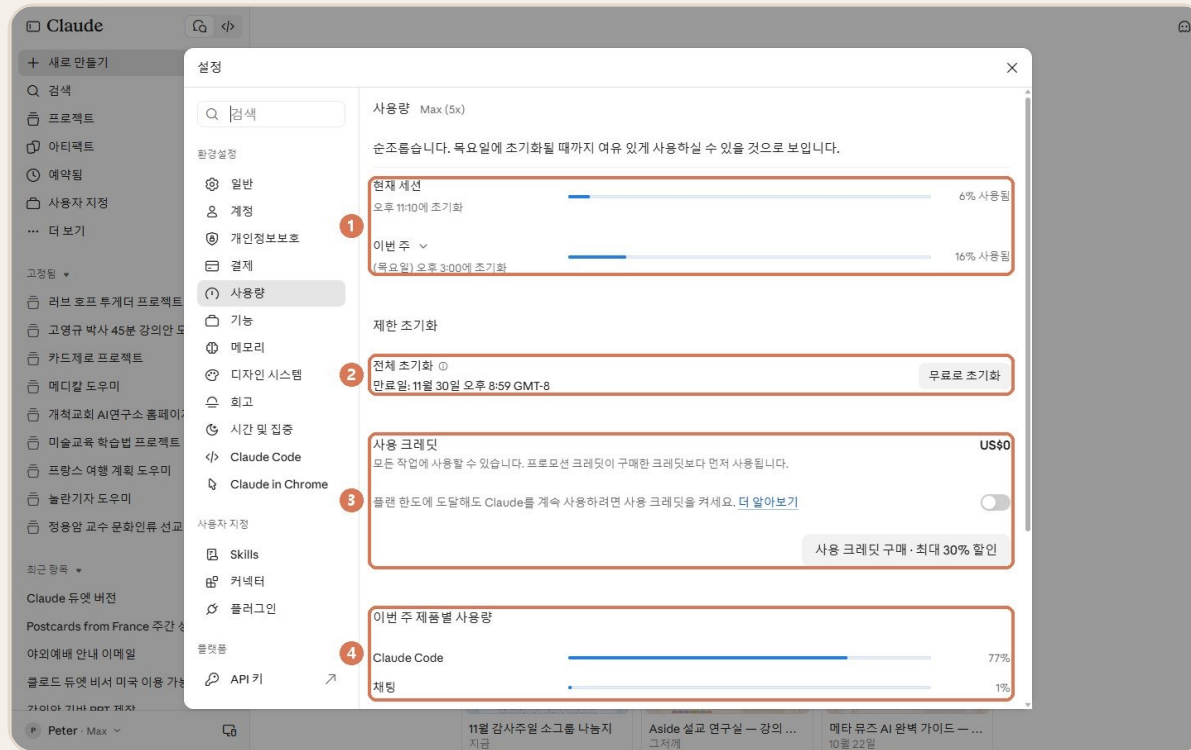
\$200/ 월

듀엣 포함 · 미국 · 초대

공식 기준 프리뷰 동안 Pro·Max 에 추가 비용 없이 포함 . Team·Enterprise 미지원 , 프리뷰 이후 가격은 미확인 .

CHAPTER 16

사용 한도와 테스터 선물



- 5 시간 세션과 주간 한도를 채팅과 같은 비율로
- 아침 브리핑 등 백그라운드 작업도 차감
- 폰 ·PC 모두 같은 계정 한도
- 모델은 Opus 5.5 고정

테스터 선물 · 1 회 전체 초기화

11/30 LA 오후 8:59 (한국 12/1 오후 1:59) 까지 . 설정 → 사용량 → 제한 초기화

되돌릴 수 없으니 중요한 작업 직전에 , PC 에서

CHAPTER 16

헷갈리는 네 가지 이름

이름	무엇인가	듀엣에 쓰이나
플랜 사용 한도	구독에 포함된 5 시간 · 주간 사용량	예 , 기본 차감
사용 크레딧	한도 소진 후 쓰는 유료 잔액 , 표준 API 요율	계정 전체 정책
Max 월 API 크레딧	개발자용 Claude Platform 혜택	아니요
Link · Shop Pay	상품 구매용 지갑	사용량과 무관

주의 · 안전한 크레딧 습관

사용 크레딧은 기본 **끄기** , 켤 때는 **월 지출 한도**부터 . **자동 충전**은 묻지 않고 결제되니 신중하게 . 크레딧 구매는 웹에서 .

06

PART 6

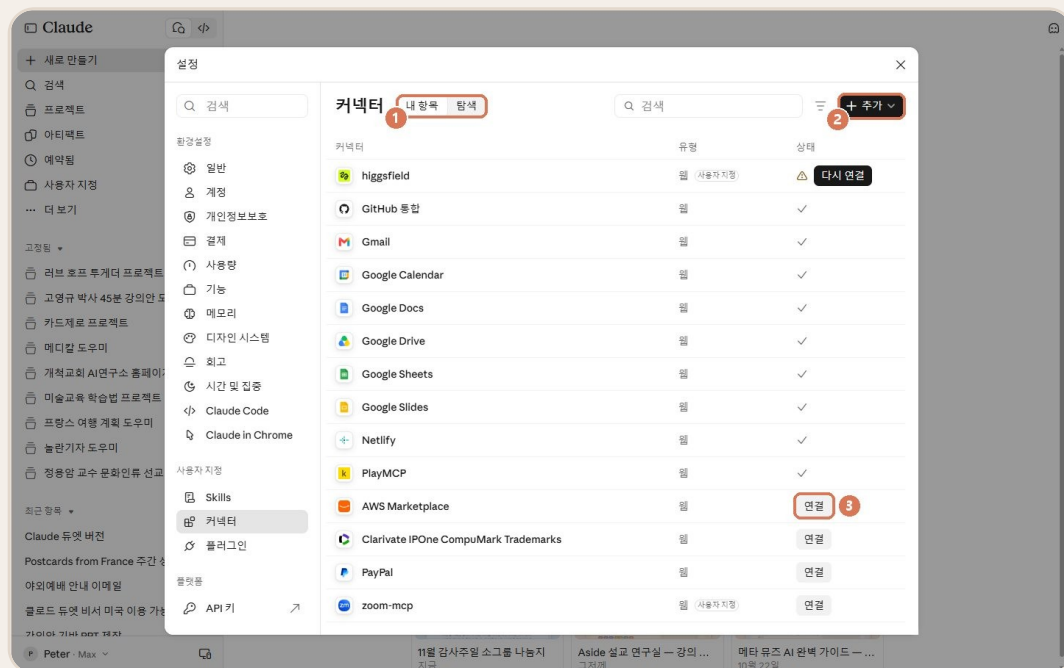
안전 사용 설명서

믿고 맡기되, 확인하며



CHAPTER 17

커넥터와 결제 : 손과 발 , 그리고 지갑



설정 → 커넥터 → + 추가 → 권한 검토 후 연결 . Microsoft 365 는 아직 미지원

Link · Shop Pay 결제 흐름

- 1 듀엣이 품목 확인 후 승인 요청
- 2 Link 앱에서 금액 승인
- 3 그 한 건 전용 일회용 카드로 결제
- 4 듀엣은 카드 끝 4 자리 정도만 봄

CHAPTER 18

여섯 가지 보안 원칙



승인 원칙

발송 · 결제 · 서명 · 삭제 전 허락을 기다림



출처 표시

숫자 · 요약이 어느 메일 · 파일에서 왔는지



프롬프트 인젝션

남의 글 속 지시문은 정보로만 . 완벽한 방어는 없음



비밀번호

기기의 별도 입력창에 , 대화에 남지 않게



민감정보

카드 · 신분증 번호 거부, 건강 · 재정은 명시할 때만



절대 불가

승인해도 증권 거래 · 계좌 송금 · 타인 계정 접근 안 함

아직 못 하는 일

- 모델을 고를 수 없음 (Opus 5.5 고정)
- 정해진 간격으로 확인해 급한 일이 사이에 올 수 있음
- 전화 · 문자 불가 , 이메일은 승인 후 발송
- 메일을 잘못 읽거나 급한 정도를 잘못 판단할 수 있음
- 클라우드 브라우저 작업을 실시간으로 볼 수 없음
- 모든 프로젝트와 내 컴퓨터 파일은 볼 수 없음
- 1Password 저장 로그인은 “곧 제공” 예정

TIP 문제가 생기면 “방금 이런 일이 있었어”라고 말하면 팀에 전달됩니다 . PC 웹 확성기 아이콘도 있어요 .

07

PART 7

목회 활용 CASE 12

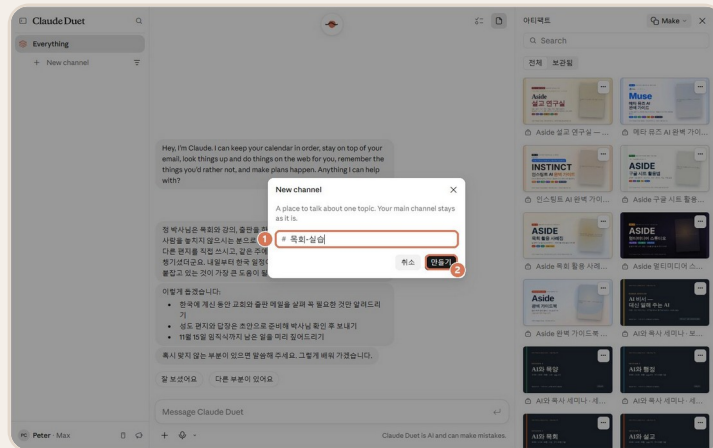
실제 화면으로 따라 하는 목양 비서 활용법



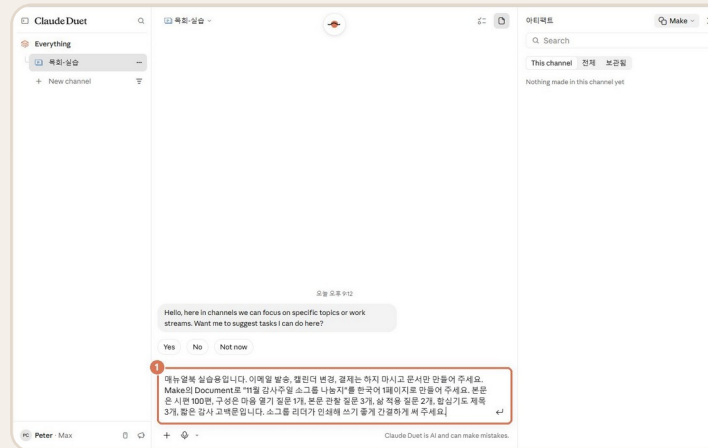
CASE 01 · 실습

감사주일 소그룹 나눔지 3 분 만에

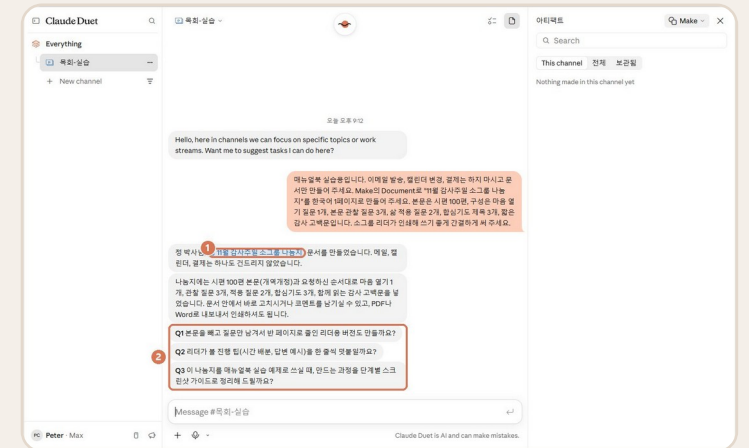
STEP 1 목회 전용 채널



STEP 2 안전 문구로 요청

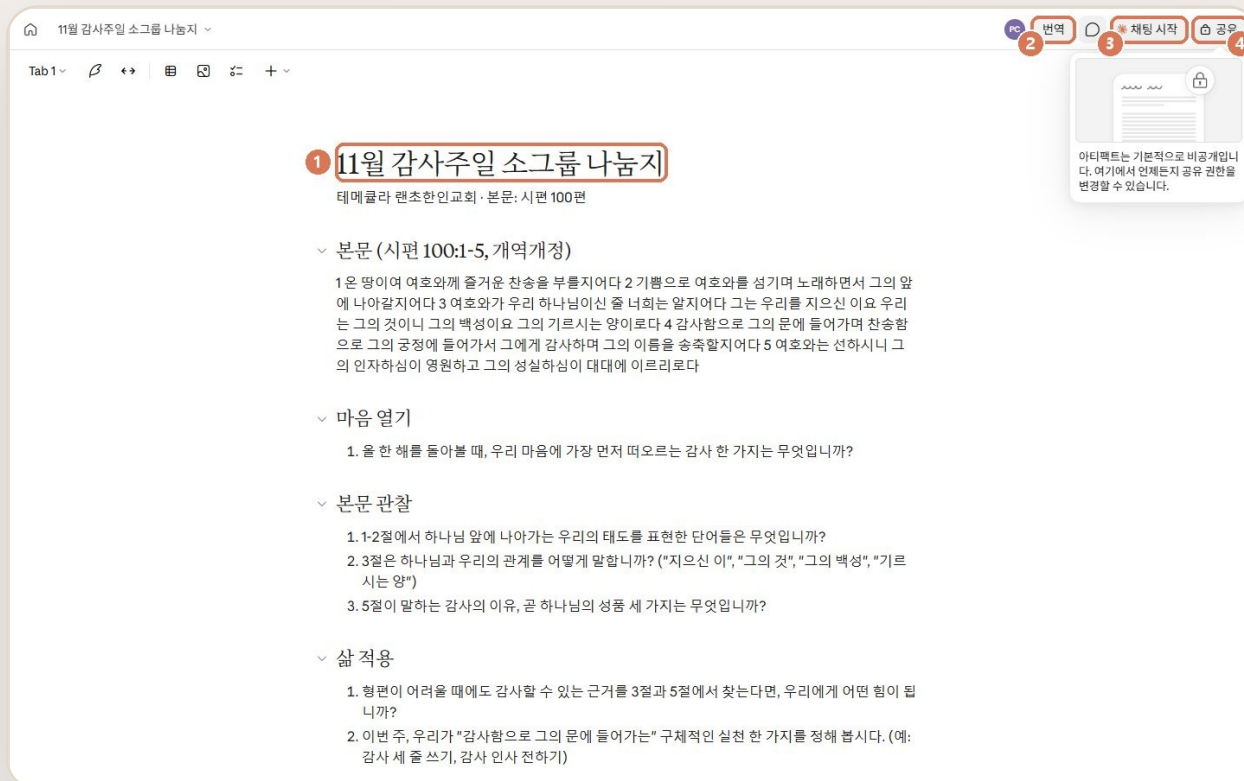


STEP 3 약 1 분 뒤 결과



✉ 듀엣에게 그대로 보내는 메시지

이메일 발송, 캘린더 변경, 결제는 하지 마시고 문서만 만들어 주세요. Make 의 Document 로 “ [11 월 감사주일 소그룹 나눔지]” 를 한국어 1 페이지로, 본문 [시편 100 편]...



CASE 01 · 실습에서 발견한 세 가지

메모리가 이어진다

말하지 않은 “테메쿨라 랜초한인교회”가 부제에 자동 반영

본문은 반드시 대조

개역개정으로 넣었지만 인용 본문은 성경과 확인

기본은 비공개

공유 버튼으로 권한 변경 , PDF·Word 로 내보내 인쇄

듀엣의 첫 보고 : “ 메일 , 캘린더 , 결제는 하나도 건드리지 않았습니다”

CASE 02 - 12

목양 비서 활용 열한 가지와 경계선

02 아침 브리핑

알림은 기도 시간 뒤로

03 새가족 챙기기

명단 통째로 넘기지 않기

04 # 설교 - 준비

최종 결정은 목회자의 몫

05 임직식 준비

완료 표시는 직접

06 주일 광고 슬라이드

연락처는 공유 범위 확인

07 다국어 편지

현지어 사용자에게 재확인

08 출장 · 선교여행

비상연락망도 함께

09 음성 심방 기록

건강 · 가정사는 최소한만

10 비품 구매 (미국)

결재 필요 금액은 먼저 결재

11 재정 대시보드

개인별 현금 내역 제외

12 사역자의 안식

월요일 알림은 화요일에

공통 원칙

초안은 듀엣 , 발송은 목회자

✉ 예 : CASE 02 아침 브리핑

매일 아침 [7 시], 오늘 꼭 답해야 할 성도 메일과 심방 일정만 세 줄로 정리해 줘 . 답장은 초안만 써 두고 내 확인 전에는 보내지 마 .

목회 경계선

목회자를 위한 AI 윤리 5 계명

1

**초안은 듀엣이 ,
결정은 목회자가**

승인 버튼은 서명과
같습니다

2

**성도의 비밀은
성도의 것**

상담 · 건강 · 가정사는 꼭
필요한 만큼만

3

**말씀은 원문으로
확인**

성경 인용 · 연대 · 예화는
직접 대조

4

**공개 전에는 두 번
확인**

결과물은 기본 비공개 ,
공유 범위 확인

5

쉽의 경계를 설정

알림 시간과 빈도를
듀엣에게 말해 주세요

APPENDIX D

7 일 시작 로드맵

DAY 1

설치, 첫 인사 확인, 원탭 답변으로
교정

DAY 2

“발송 · 결제 전
확인” 원칙과 알림
시간 알려 주기

DAY 3

커넥터 점검, 채널
2 개 만들기

DAY 4

아침 브리핑 받기,
답장 초안 하나 승인

DAY 5

Make 로 나눔지나
광고 슬라이드

DAY 6

사용량 확인, 크레딧 ·
지출 한도 점검

DAY 7

“이번 주 너와 한 일
요약해 줘”, 피드백
보내기

듀이의 정리

듀엣과 함께, 더 많은 시간을 사람에게.

행정은 듀엣에게, 마음은 성도에게

Yongam Chung · 프론티어 교회 AI 연구소

