

4050 직장인용 외국어 솔루션

게임화 / 캐릭터 위주의 앱들이 시장에 포진

게임화 / 캐릭터 위주의 앱들이 시장에 포진

바쁜 직장생활 속 출퇴근 시간에 가능한 솔루션 필요

업무에 직접적으로 연결되는 언어학습 필요

~“The app makes me show up, but not really learn.”

~“One mistake and I’m locked out. Not cool.”

~“I use it during lunch breaks, not for actual grammar.”

~“I get why I’m addicted, not why I’m learning.”

~“Lost my hearts, lost my will to try.”

~“Fun... until I hit the same lesson for the 5th time.”

~“Too many ads, too little progress.”

~“Doesn’t recognize my accent.”

~“I need this for work, not XP.”



4050만을 위한 언어학습 솔루션의 공백

캐릭터나 게임이 아닌 **실제 효과**를 빠르게 체감할 수 있는 솔루션

업무자료 기반 자동 요약·핵심어 반복 학습

직장인 특화 **문서·메시지·전화·이메일** 연습 기능 예정

사용자가 찍은 한 장의 **사진의 상황**을 AI가 실시간으로 분석**사용자의 제안서,논문,발표자료** PDF를 AI가 분석
→ **핵심 문장 단어** 추출, **자동 음성 듣기 반복**학습, 상황 맥락 기반 대화·퀴즈·피드백 자동 생성

이미지로 시나리오 학습

연습할 언어를 선택하세요

Français

中文

日本語

방금

你好，我想要一杯咖啡。

好的！您要加牛奶或糖吗？

방금

방금

我想喝咖啡的。

咖啡的 → 咖啡

remove the unnecessary 的 at the end of the se...

방금

没问题，您的咖啡来了！

PDF로 전문 영역 학습

PDF로 이렇게 해줄게요

1

PDF 업로드

논문·슬라이드·레포트 가능

2

최대 3페이지 OCR

3

핵심 문장 추출

전문 용어도 함께 정리

4

약 300자 요약 작성

5

로플레이 스크립트 생성

PDF 업로드

최대 3쪽까지만 처리됩니다. 원본과 OCR 결과(JSON)는 안전하게 보관합니다. 단일 언어로 된 PDF 파일이 더 정확합니다.

진행 현황

PDF를 선택했어요.

시작했습니다.

PDF 업로드 중...

OCR 대기 중...

OCR 진행 확인 중

OCR 완료.

AI로 분석 중...

결과 저장 중...

완료! 곧 이동합니다...

최대 3쪽까지만 처리됩니다. 원본과 OCR 결과(JSON)는 안전하게
하게 보관합니다. 단일 언어로 된 PDF 파일이 더 정확합니다.

Contextual Teaching & Learning(CTL)

사용자가 찍은 한 장의 사진의 상황을 AI가 실시간으로 분석
→ 핵심 문장 단어 추출, 자동 음성 듣기 반복학습, 상황 맥락 기반 대화·퀴즈·피드백 자동 생성

말하기 명료도

54% ↑

말하기 유창성

65% ↑

개인화 학습

개인화는 학습에 도움을 줄 뿐 아니라 앱 사용량 증가를 불러올 것으로 기대됨

개인화 섹션 콘텐츠 소비량

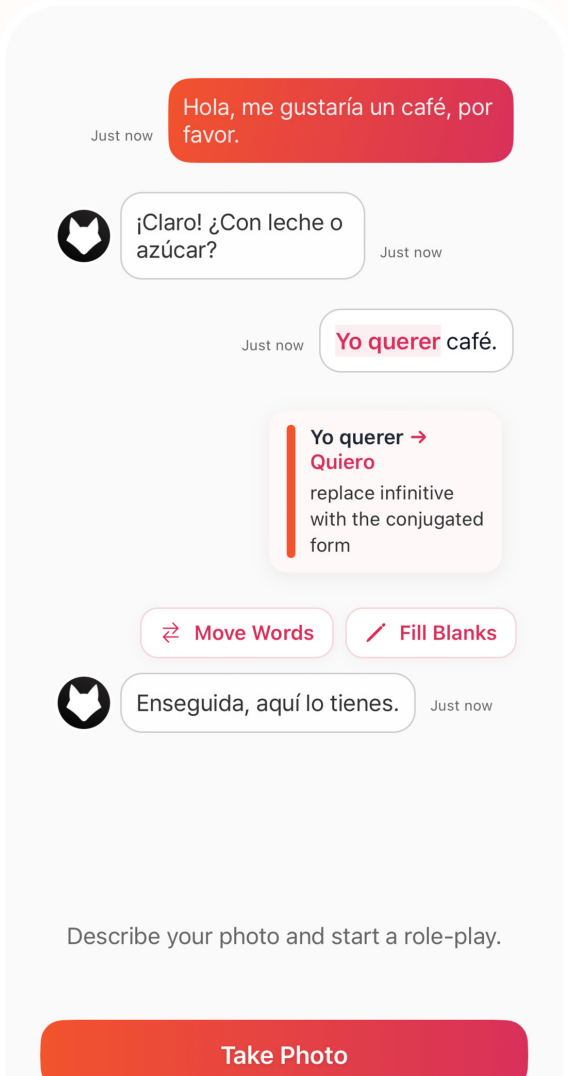
60% ↑

전체 앱 사용량

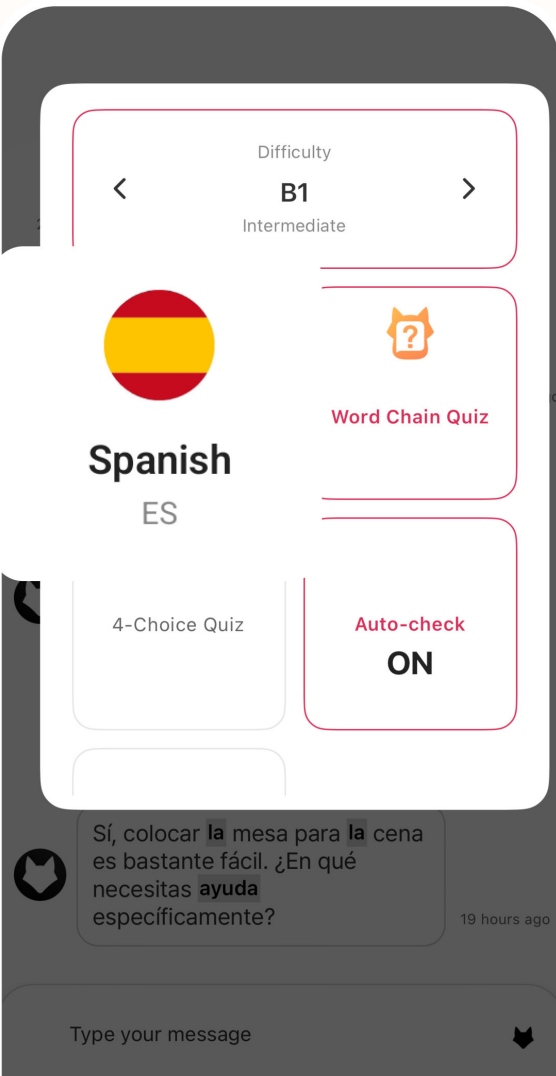
14% ↑

- Ramzi Yusyac, Asnawi Muslem & Burhanuddin Yasin (2021). "Using Contextual Teaching and Learning (CTL) Approach to Improve Students' Speaking Ability."
Agrawal, K., Athey, S., Kanodia, A., & Palikot, E. (2022). Personalized recommendations in EdTech: Evidence from a randomized controlled trial. arXiv.

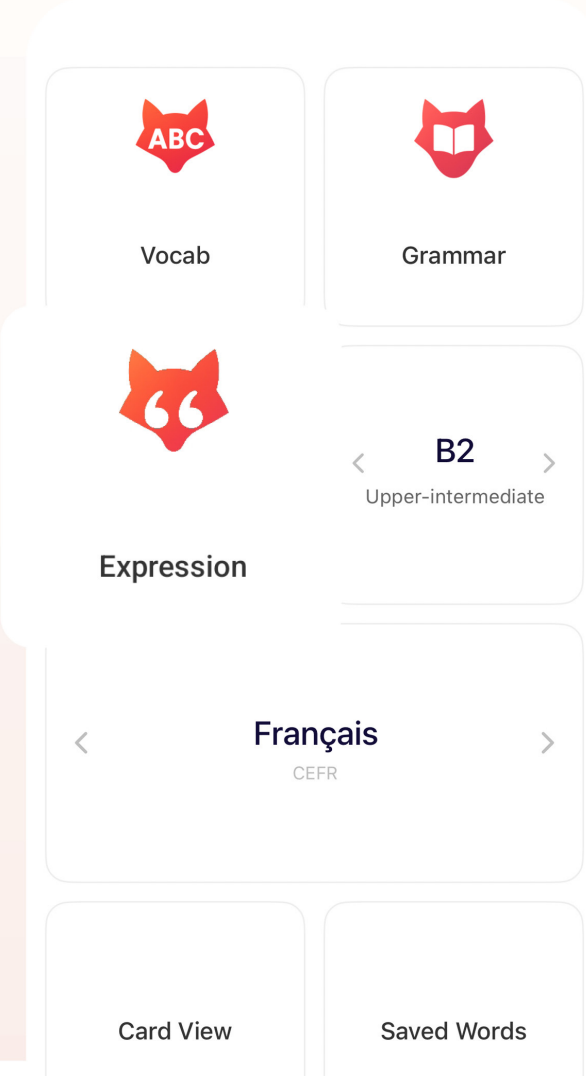
Learn from your photos



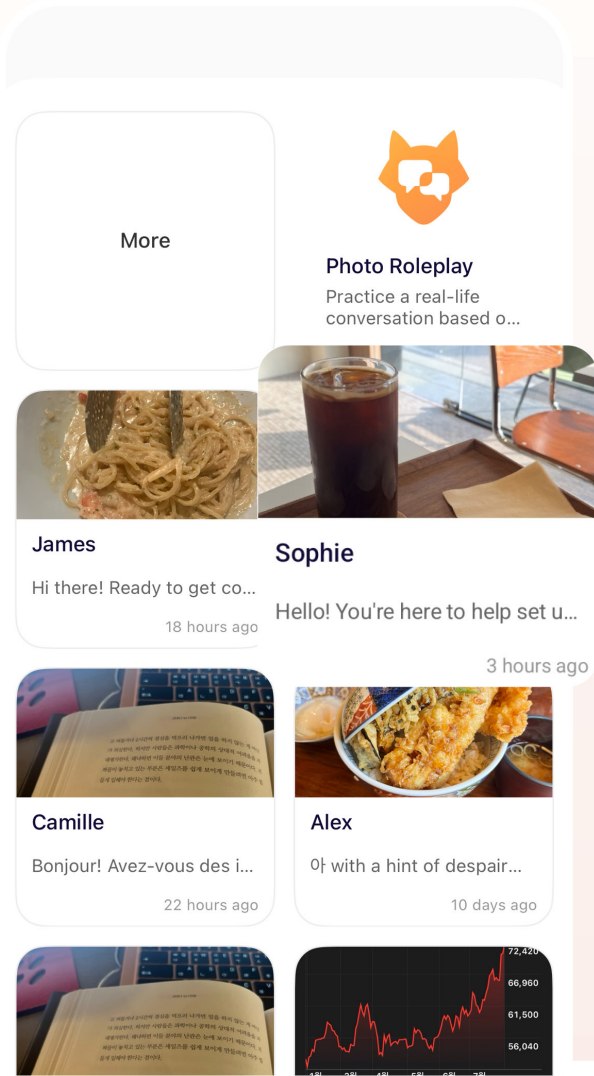
Learn through self-expression



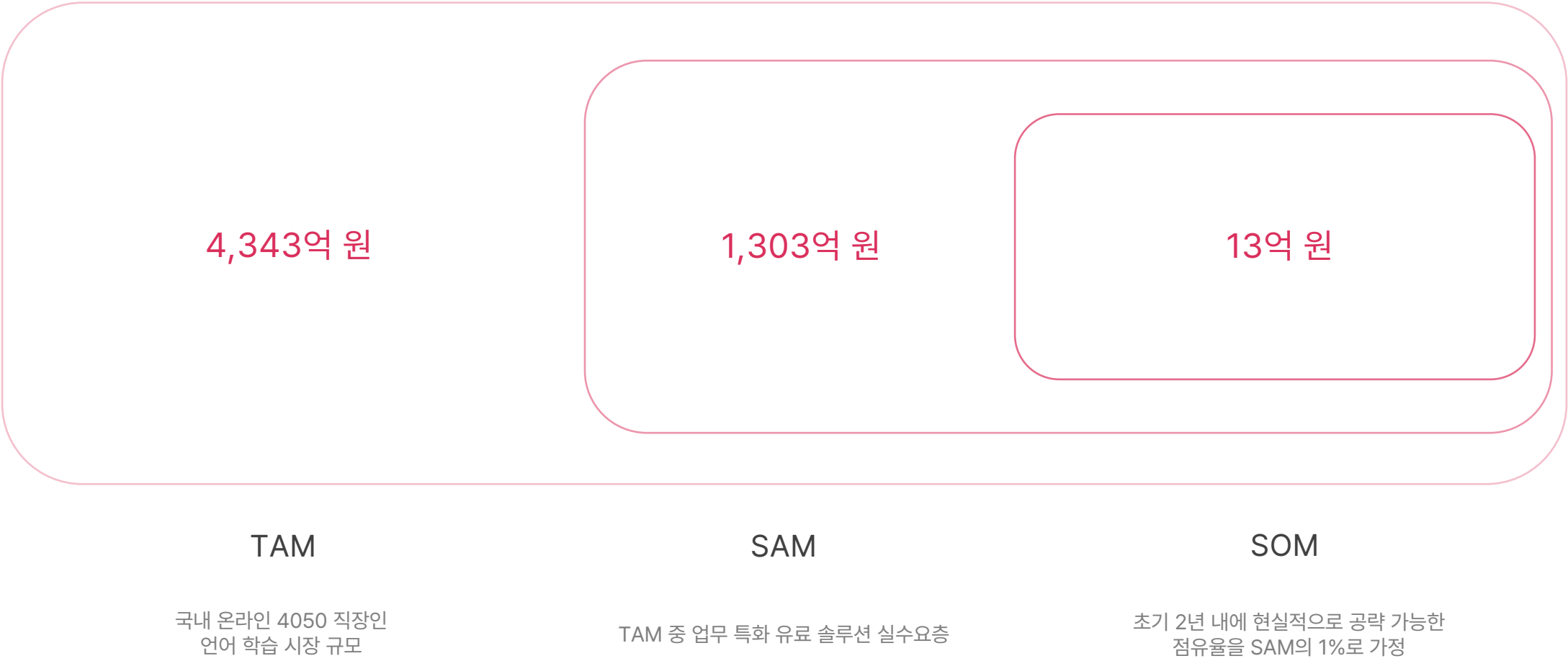
Learn with your own words



Learn from places you've been



Market Size



인구·연령대 인구표, Statistics Korea (KOSIS) — 연령별 인구수(40-59세). KOSIS 연령별 고용지표. OECD 보고서(한국, 고령층 고용률 참고 — 50-64세 고용률 약 70% 근거)

AI로 가능해진 내 업무자료 기반 학습 + 관련 시장의 가파른 성장세

언어학습 앱 CAGR

16.1%

AI 교육 시장 CAGR

31.2%

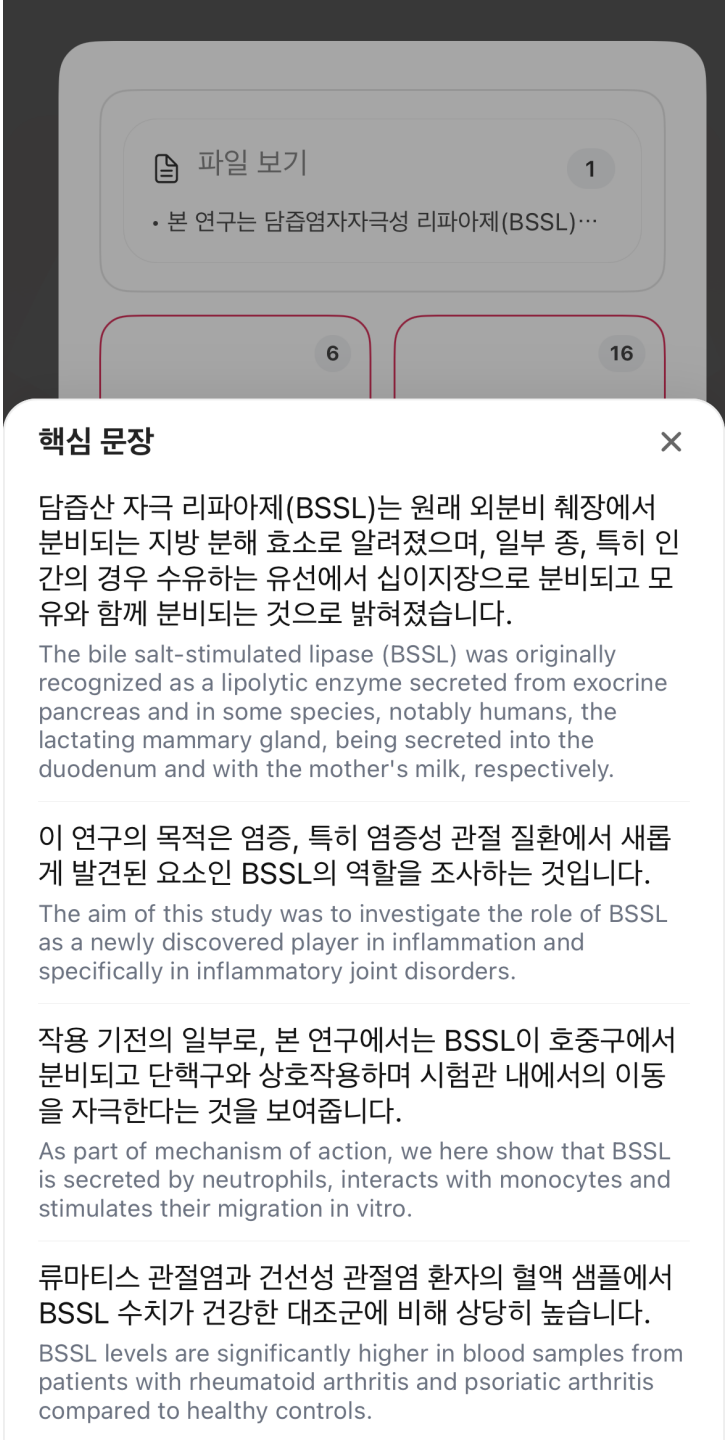
4050 여성 온라인쇼핑몰 **퀸잇**의 성공모델을 언어학습에 적용

4050(주로 여성) 시장을 깊게 인터뷰해
심플·신뢰·편의 중심으로 빠르게 확장한 커머스 성공 사례

Queenit

4050 직장인용 문서→오디오 반복 학습 + 업무스크립트로
실전성에 초점 맞춘 언어 솔루션





차별성

직장인 실제 문서/논문/발표자료 기반 개인화

기존 게임형 언어 앱과 차별적 경험

< AI가 논문에서 적절히 가져온 핵심문장

유료 마케팅 채널



자체 운영 마케팅 계정



언어 학습 솔루션 관련 기사 쓴 기자분들께
보도자료 부탁드리는 제보 이메일 살포 예정

+

평생학습관 언어 강좌 방문해서 하는
발로 뛰는 영업 마케팅

+

네이버 카페의 4050 영어공부 모임 참여
지속적인 고객 인터뷰 및 영업

Business Model

플랜	가격(국내기준)	주요 혜택	
Freemium	무료	제한적 AI, 광고 노출	더 똑똑한 AI 무제한 이용 더 자연스러운 발음의 AI 음성
Premium Monthly	19,000원	더 똑똑한 AI, PDF 페이지 무제한, 광고 제거, 더 자연스러운 AI 음성	업무자료 PDF 페이지수 제한 해제
Premium Annual	136,800원	월 플랜 전 혜택	광고 없는 경험

MAU 대비 유료전환율 (-'29)

6.5%

MAU (-'28)

20,000

Financial Projections

Days Since Launch	Marketing Budget (≈USD)	New Users (Total)	New Paid Users	Organic Downloads (%)	Total Downloads	MAU	ARPU per User (USD, %)	Annual Revenue (≈USD)	Personnel Costs (≈USD)	Other Operating Costs (≈USD)	Operating Profit (≈USD)	Operating Margin	
~365	≈\$46.2K	28,000	20,000	8,000 (40%)	28,000	2,800 (10.0%)	\$2.76 (3.5%)	≈\$7.7K	≈\$22.2K	≈\$11.6K	≈−\$72.2K	-931.48%	Seed Round
~730	≈\$61.5K	40,000	26,667	13,333 (50%)	68,000	9,180 (13.5%)	\$3.56 (4.5%)	≈\$32.6K	≈\$44.4K	≈\$17.9K	≈−\$91.2K	-279.38%	
~1095	≈\$76.9K	51,666	33,333	18,333 (55%)	119,666	20,343 (17.0%)	\$4.35 (5.5%)	≈\$88.4K	≈\$44.4K	≈\$30.8K	≈−\$63.7K	-72.07%	Pre-Series A Round
~1460	≈\$76.9K	53,333	33,333	20,000 (60%)	173,000	29,410 (17.0%)	\$5.14 (6.5%)	≈\$151.8K	≈\$44.4K	≈\$40.4K	≈−\$10.7K	-7.08%	Series A Round

Financial Projections

확보가 필요한 자금 (-'27)

10,000

Seed ('25-'26)

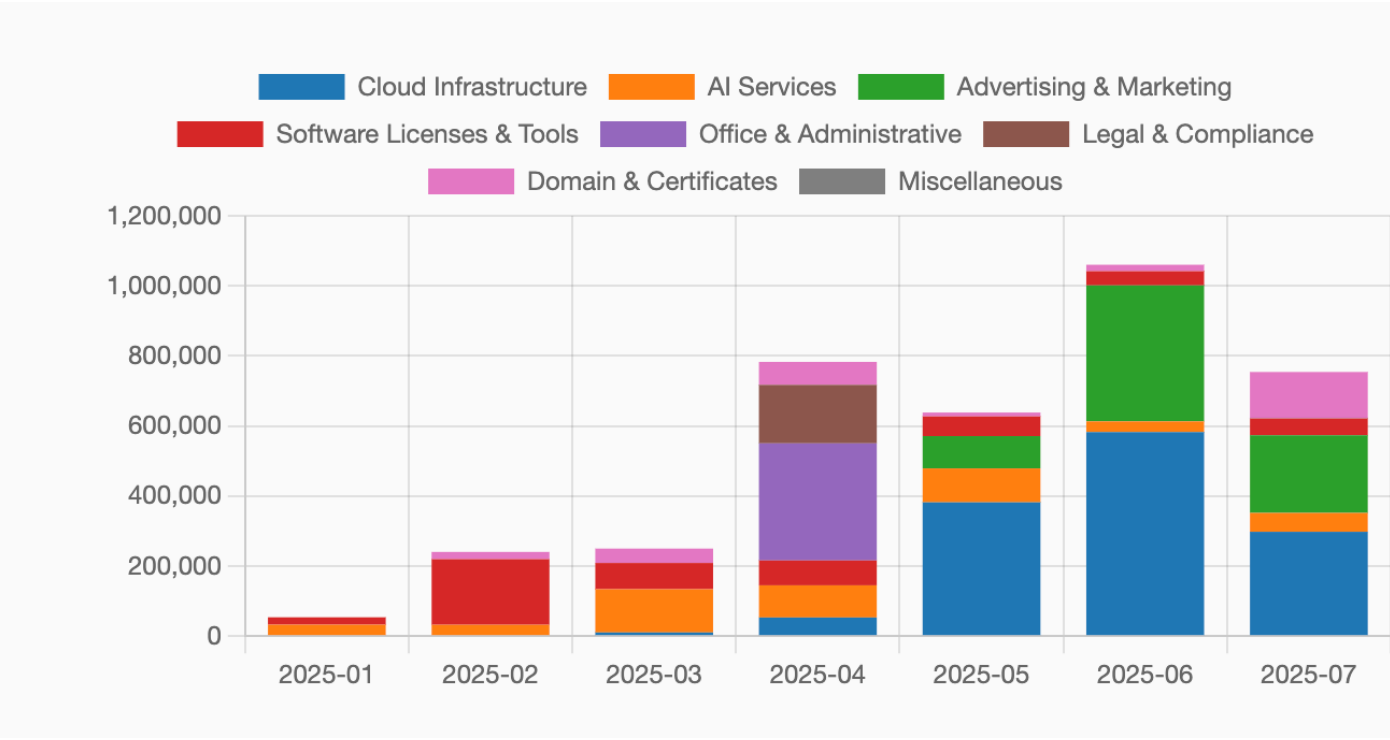
10,000

확보가 필요한 자금 (-'29)

21,000

Pre-A (-'27)

24,000



Category	Tag	Total Amount (KRW)
Software Licenses & Tools	Adobe(KCP)	147,840 KRW
AI Services	(US)OPENAI *CHATGPT	191,795 KRW
Software Licenses & Tools	(US) REPLIT, INC.	74,584 KRW
Domain & Certificates	(SG) GOOGLE* GOOGLE DIGITAL	24,712 KRW
Software Licenses & Tools	에플코리아유한회사	129,000 KRW
Cloud Infrastructure	Amazon_AWS	593,114 KRW
AI Services	(GB) WWW.STABILITY.AI	14,759 KRW
AI Services	(IE) AIMLAPI.COM	94,831 KRW
Domain & Certificates	(US) Google Digital Inc.	37,019 KRW
AI Services	(US)M STUDIO AI, INC.	106,637 KRW
Software Licenses & Tools	(US) 650 INDUSTRIES (EXPO)	98,172 KRW
Domain & Certificates	(SG) Google Digital Inc.	61,632 KRW
Office & Administrative	사무실계약	330,000 KRW
Legal & Compliance	등록면허세	135,000 KRW
Legal & Compliance	법원행정처	30,000 KRW
Domain & Certificates	(US) Dynadot	17,389 KRW
Office & Administrative	(주)더번(인쇄/스캔)	1,250 KRW
Office & Administrative	아성다이스	3,000 KRW
Legal & Compliance	법원행정처	2,000 KRW
Software Licenses & Tools	Parallels Desktop for Mac	50,000 KRW
Domain & Certificates	(US) Google Digital Inc. Mountain View USA	36,792 KRW
Cloud Infrastructure	(SG) MICROSOFT#G09140 8648 MSBILL.INFO SGP	319,818 KRW
Advertising & Marketing	(NL) FACEBK	274,154 KRW
Cloud Infrastructure	MONGODBCLOUD	86,025 KRW
Cloud Infrastructure	(SG) MICROSOFT	327,152 KRW
Advertising & Marketing	구글애드워즈	249,411 KRW
Advertising & Marketing	TRTok Promote	178,445 KRW
Domain & Certificates	(주) 다우데이 - 법인공통인증서	110,000 KRW
Office & Administrative	(주)더번(인쇄/스캔) - 이미지 세 개 포함	1,500 KRW
AI Services	ANTHROPIC	15,537 KRW
AI Services	RESEMBLE AI	7,105 KRW
AI Services	(US) OPENAI *CHATGPT	31,271 KRW

Milestone



Team

CEO – 도정민 (Jungmin Doh)
건축학부, 서울대학교
full-time

CFO – 김태연 (Taeyeon Kim)
자유전공학부(컴퓨터공학 & 경영학 복수전공),
서울대학교
part-time (25.09-,예정)

CMO – 김채원 (Chaewon Kim)
영어영문학부, 서울대학교
part-time (25.08)

4050 직장인용 외국어 솔루션