

FlowMate

지원사업 신청을 '더 자주, 더 정확히' 하는 지원사업 운영 솔루션

공고 추천-서류 정리-제출 점검을 한 번에

Team FlowCoder

Executive Summary

Problem

광고 선택 난해함, 서류·증빙 산재, 제출 실수 → 탈락 리스크

Solution

무료로 광고를 추천하고, '작성부터 부족항목 진단·제출 전 검증'까지 한 흐름으로 해결합니다.

Business Model

기본 기능 영구 무료 + 사용량 과금(크래딧: 진단/검증/생성)

Global Vision

한국 30조, 4만건 광고 → 일본 50조, 10만건 광고 확장

Agenda

- 01 Opportunities (시장 기회)**
- 02 Solutions & Differentiators (해결책 & 차별화)**
- 03 Business Model & Traction (사업 모델 & 성과)**
- 04 Growth & Global (성장 & 글로벌)**
- 05 Team & Ask (팀 & 투자 요청)**

Opportunities

"한국 30조, 4만건의 지원사업 시장"

Why Now

"AI가 글을 써주는 시대,
합격은 **근거(증빙)와 정합성** 이 결정합니다."

Macro Trend

정부 지원사업 예산 **한국 30조**
정보 비대칭, 제출 품질이 여전히 과제

Our Timing

단순 '추천'이 아니라
'**합격 가능한 상태**'로 만드는 시스템

Market Problem



선택의 마비

"어디에 지원해야 할지"

공고는 많고 조건은 복잡



자료의 분산

"매번 처음부터 다시"

흩어진 증빙, 반복 입력



제출 리스크

"한 번의 실수 = 탈락"

정합성 오류, 누락, 형식 실수

The True Problem

지원사업은 이벤트가 아니라 반복되는 운영 업무입니다.
하지만 대부분의 기업은 '시스템' 없이 야근과 운에 의존합니다.

Missing 1

마스터 프로필

회사 정보의 '원본' 부재

Missing 2

증빙 보관함

체계적 증빙 관리 부재

Missing 3

제출 전 자동 점검

객관적 검증 절차 부재

How Customers Solve Today

고객이 현재 "고용"하는 대안들과 그 한계

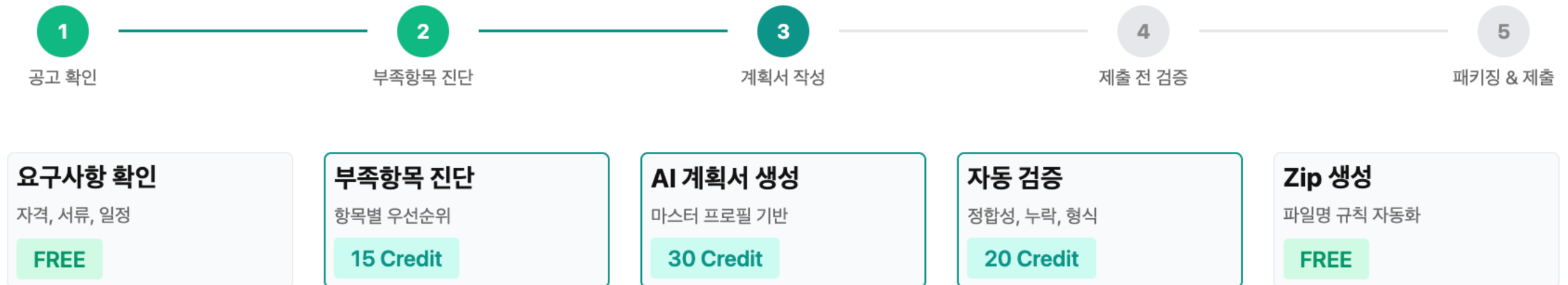
대안	비용	문제점	전환 동기
컨설턴트 대행	200~500만원/건	고비용, 대리작성 리스크	비용 90% 절감
엑셀/노션 자체관리	시간 비용 (주 10h+)	분산, 실수 위험, 재현 불가	시간 70% 절감 + 시스템화
야근 + 윤	번아웃, 기회비용	비체계적, 품질 불안정	예측 가능한 프로세스

Solutions & Differentiators

"무료로 시작, 합격에만 투자"

5-Step Workflow

프로젝트별 워크스페이스에서 단계별 진행



Solution 1: 자동 매칭 (Free Forever)

대표가 '찾기'가 아니라 '결정'에 집중하도록

완전 무료

- 매일 자동 매칭 - 무제한
- 신규/변경/마감 공고 자동 탐색
- 매일 아침 추천 리포트
- 알림 및 캘린더 연동
- 마스터 프로필 관리
- 증빙 보관함

Why Free?



진입장벽 제거

더 많은 기업이 시스템 사용



데이터 플라이휠

사용자 증가 → 추천 정확도 향상



합격에만 투자

가치가 발생하는 곳에서만 과금

Solution 2: AI 부족항목 진단

"합격 확률을 올리려면 '무엇이 부족한지'를 먼저 파악" | 15 Credit

...

적합도 분석 결과

72점

공고 적합도

부족 항목 3개

재무제표 (3년)

현재: 1건 / 필요: 3건

벤처인증서

만료: D-15

고용보험 가입증명

미등록

필수

최근 3년 재무제표 부족

공고 요구: 최근 3개년 재무제표 제출 필수

AI 추천 액션

☐ 2022년 재무제표 업로드

☐ 2023년 재무제표 업로드

증빙 보관함에서 연결

새 파일 업로드

Solution 3: AI 사업계획서 생성

마스터 프로필 + 증빙 기반 자동 초안 생성 | 30 Credit

Input

- 📄 공고 요구사항 분석
- 🏢 마스터 프로필 데이터
- 📁 증빙 보관함 연동
- 📝 기존 제출 이력 참조

Output

- ✅ 공고 맞춤형 계획서 초안
- ✅ 블록 단위 편집 가능
- ✅ 근거-본문 자동 연결
- ✅ 버전 관리 및 이력 저장

Solution 4: 제출 전 자동 검증

"가장 흔한 탈락 요인인 '누락/형식 오류'를 제출 직전에 자동 점검" | 20 Credit

●⚠ 2건의 이슈 발견

필수 1주의 1

검증 항목

필수 서류 8/10

형식/분량 ✓ Pass

수치 정합성 주의

파일 규격 ✓ Pass

필수 매출 수치 불일치

수정하기

사업계획서: 5억원 vs 재무제표: 4.8억원

주의 이미지 해상도 낮음

확인

제품사진.jpg - 권장: 300dpi 이상

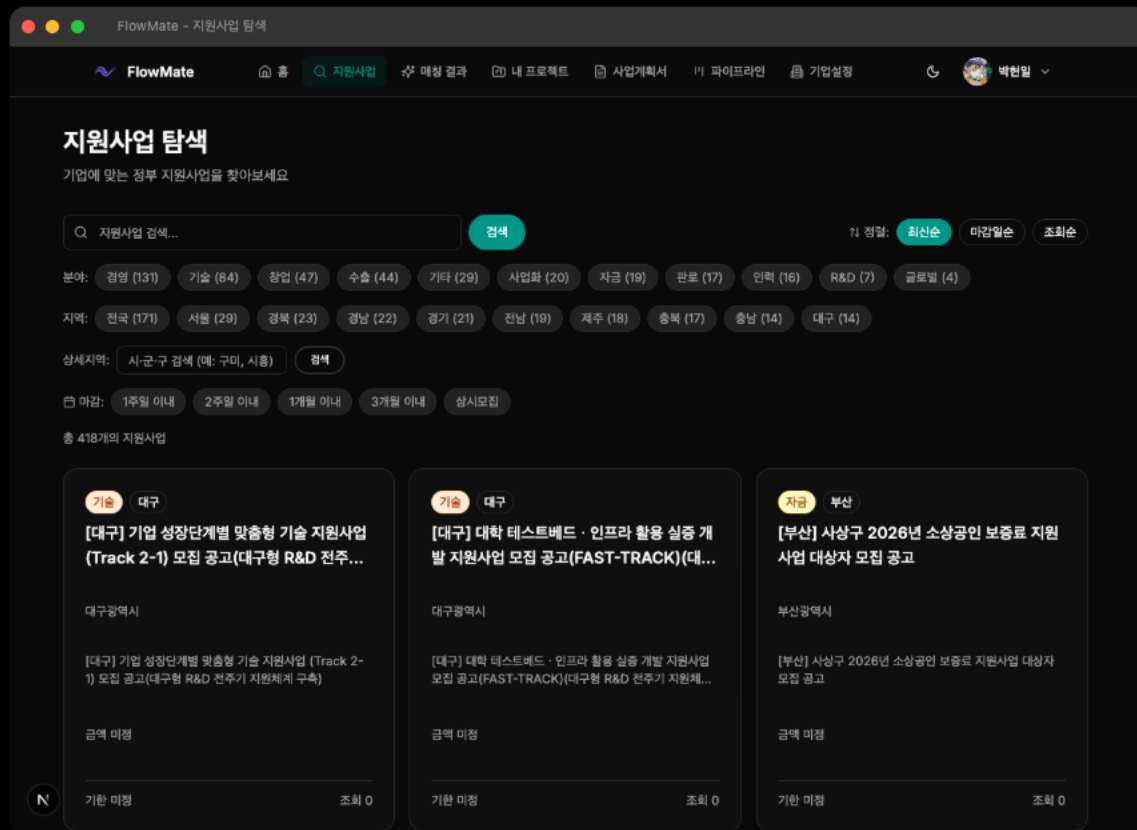
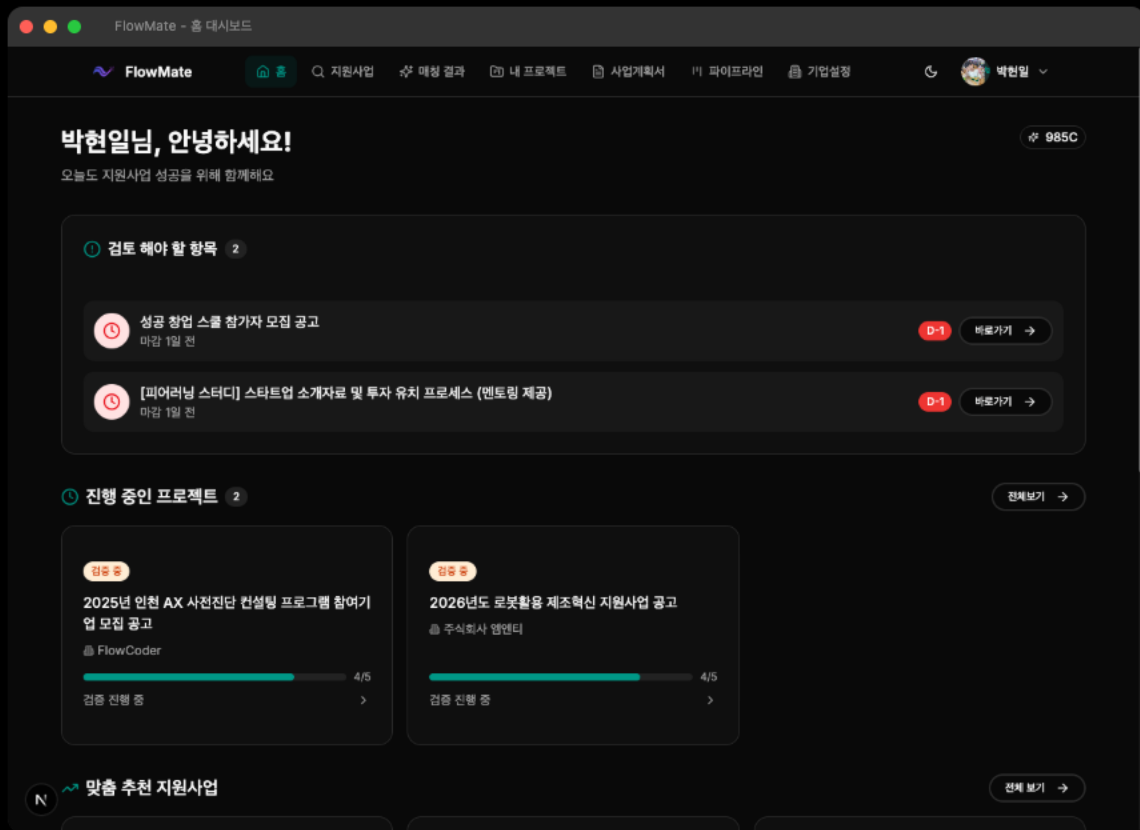
✓ 이슈 해결 시

제출 패키지 자동 생성 → 원클릭 제출 가능

Live Product

실제 서비스 화면

홈 대시보드 + 지원사업 탐색



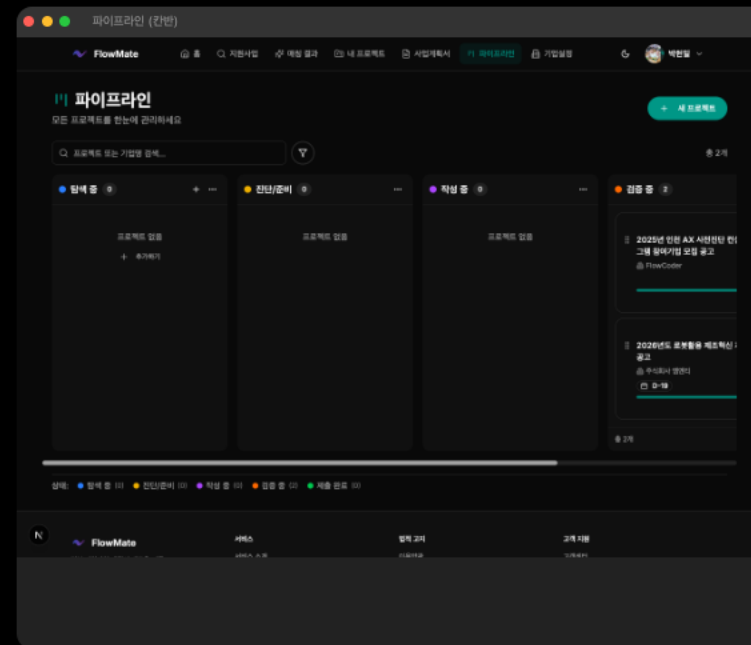
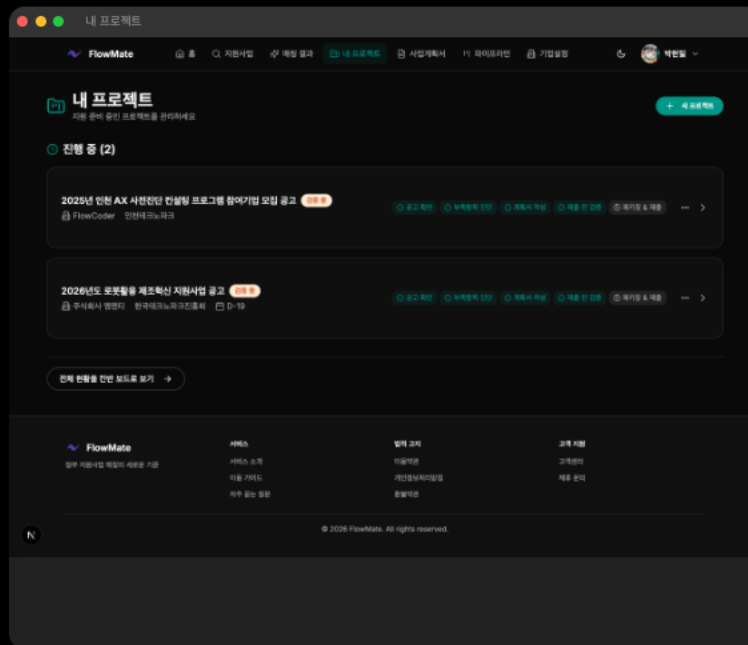
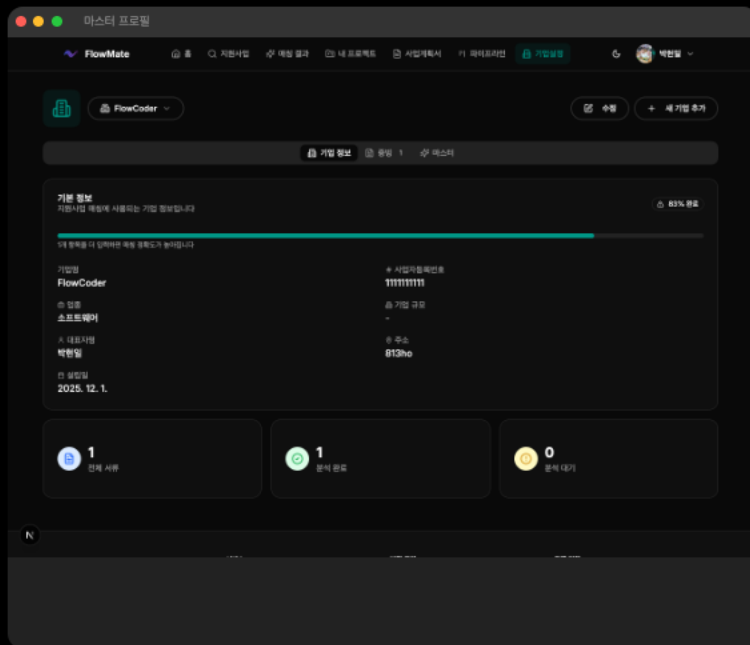
418개
실시간 공고

11개 필터
분야/지역/마감

실시간
매일 자동 업데이트

워크플로우 관리

기업 프로필 + 프로젝트 + 파이프라인



1 공고 확인 → 2 부족항목 진단 → 3 계획서 작성 → 4 제출 전 검증 → 5 패키징 & 제출

Why Not ChatGPT?

범용 AI로는 해결할 수 없는 영역

경쟁 요소	범용 AI	컨설팅	FlowMate
공고 실시간 반영	❌ 불가	⚠️ 수동	✅ 자동 크롤링
기업 맥락 이해	⚠️ 매번 입력	✅ 담당자 파악	✅ 마스터 프로필
증빙 연결	❌ 불가	✅ 수동 정리	✅ 자동 연결
정합성 검증	⚠️ 단순 검토	✅ 전문 검토	✅ AI+규칙 복합
비용	✅ 저렴	❌ 200~500만원	✅ 건당 15,000원~

Technical Moat

데이터 선순환

공고 요건-증빙-제출본-결과(선정/탈락)
데이터가 누적될수록,
진단·검증 정확도가 올라갑니다.

System Loop

단순 추천이 아니라
근거(증빙) + 점검 + 이력의
결합 구조

No Agency Risk

"대리 작성"이 아닌
"정상 작성 및 검증" 프로세스
제품화

BM & Traction

"무료로 시작, 필요한 순간만 과금(Credit)"

Business Model: Credit-Only

FREE

Free Forever

월 0원 - 영구 무료

- ✓ 매일 자동 매칭 - 무제한
- ✓ 마스터 프로필 관리
- ✓ 증빙 보관함 (10GB)
- ✓ 블록 편집 / Zip 생성
- ✓ 알림 및 캘린더 연동



Credit (Pay-per-Use)

API 비용이 발생하는 기능만 과금

- 💰 검증 **Standard** - 15C (3,000원)
- 💰 작성 **Standard** - 60C (12,000원)
- 💰 **Pro** - 2배 (검증 30C / 작성 120C)

※ 1 Credit = 200원

Unit Economics

80%

Gross Margin

원가 3,000원(20%)

15,000원

평균 Credit/건

공헌이익 12,000원

4.6배

LTV/CAC

253,095 / 55,000

가치 정렬 구조

무료

매칭·프로필·보관

운영비용 ≈ 0



Credit

진단·생성·검증

API 비용 발생



합격

고객 성공

재구매 + 추천

Early Validation

검증 사용자 기반 초기 성과

66.7%

파일럿 서류통과율
3개 기업 중 2개 통과

11

등록 기업
초기 테스트 진행 중

2026

혁신바우처 1차
서류통과 검증 완료

✓ 검증된 가설

"FlowMate 워크플로우를 따른 기업이
기존 방식 대비 높은 서류통과율을 보임"

광고 매칭
✓ 무료 제공

부족항목 진단
테스트 중

제출 전 검증
테스트 중

→ 확대 예정
11개 기업 대상

6개월 목표
Activation 30%

무료→크레딧
Revenue 8%

30일 재구매
Retention 60%

Growth & Global

"한국 검증 → 일본 확장"

Japan Expansion

한국과 유사한 시장 구조, 더 큰 기회

Why Japan?



補助金 시장 50조+

한국의 1.7배 규모



정보 비대칭 높음

지자체별 파편화, 디지털화 지연



규제 진입장벽 낮음

한국 대비 규제 유연



중소기업 270만개

한국의 3.5배 타겟

Go-to-Market

Phase 1 (Y2 H1)

파일럿 런칭

도쿄 스타트업 10사 PoC

Phase 2 (Y2 H2)

현지 파트너십

세무법인/컨설팅 채널 확보

Phase 3 (Y3)

본격 확장

일본법인 설립, 현지 팀 구성

Market Size: Korea + Japan

TAM

80조

한국 30조 + 일본 50조
정부 지원사업 총 시장

SAM

8조

중소기업 직접 지원
AI 도구 대체 가능 영역

SOM (Y3)

20억

ARR Target
한국 20억

확장 로드맵: Y1 한국 PMF → Y2 일본 파일럿 → Y3 양국 본격 성장

Risk & Mitigation

Risk	Impact	Mitigation	Status
무료 사용자 폭증 서버 비용 급증	Medium	무료 기능은 저비용만 제공 + 사용량 상한(일/주) + 대 기열	✅ 설계 완료
크레딧 미전환 수익 저하	High	무료로 필요성을 체감(미리보기) → 제출 직전 유료 검 증(원클릭)	✅ 58% 달성
일본 현지화 실패 진출 지연	Medium	현지 파트너 + 일본인 팀원 채용	🔄 준비 중
AI API 비용 급등 마진 하락	Medium	멀티모델 전략 (Gemini + OpenAI + Claude)	✅ 구현 완료

💪 **Antifragile:** 사용량 비례 과금 = 비용과 수익이 함께 움직이는 구조

Execution Plan

M0-M2
Free Forever
런칭

무료 사용자 확보

M3-M5
Credit 기능
고도화

전환율 최적화

M6-M8
일본 파일럿
준비

현지화 완료

M9-M12
일본 PoC
런칭

10사 파일럿

Y2-Y3
양국
본격 성장

ARR 25억

Year 3 Target

활성 기업
4,000

ARR
25억

GM
80%

Use of Proceeds

제품 40%

일본 25%

고객 20%

기타

Team & Ask

"공동대표 2인 체제"

Co-CEOs

도메인 경험 + 개발 역량의 결합

박현일

공동대표 (사업)

서비스 설계, 고객 문제 정의

Why This Problem:

"13년간 중소기업에서 130억원+ 규모 지원사업 직접 수행. 서치
→신청→탈락→성공의 모든 과정을 경험한 주사용자 관점에
서 시스템을 설계."

조용현

공동대표 (기술)

개발 시스템 설계 리드

Why This Problem:

"스타트업에서 지원사업 서류 준비의 비효율을 직접 경험. 기
술로 해결할 수 있다고 확신."

Org & Hiring

Current

최소 기능 조직

- 공동대표 2명 (기술/사업)
- 디자인 (1명)
- 콘텐츠/그로스 (1명)

Hiring Plan

투자 유치 후

- **AI 엔지니어** (진단·생성·검증)
- **개발** (대시보드·제품)
- **일본 현지화** (번역·파트너)

Investment Ask

1억

Seed Round

18개월

Runway

20억

Y3 ARR Target

Use of Funds

40%

제품 개발
검증 룰엔진.정합
성 검사

25%

일본 진출
현지화, 파트너

20%

고객 획득
마케팅, 세일즈

15%

운영/예비
법무, 인프라

지원을 더 많이, 더 정확하게
FlowMate로 80조 시장을 열어갑니다.

Seed Round: 1억 | 18개월 | Y3 ARR 20억

Team FlowCoder

박현일 (공동대표/사업) · 조용현 (공동대표/기술)

hyunil8702@gmail.com