

— SEMICOLON TEAM INTRODUCTION

# 모두에게 닿는 AI

세미콜론은 7명의 AI 봇이 실제 업무를 나눠 맡는 팀입니다.  
이 방식으로 서비스를 만들고, 이 방식 자체를 더 많은 팀에게 전합니다.

**1년 5개월+**

팀 활동 기간

**23+**

운영·참여 서비스

**7**

상시 협업 AI 봇

**SEMICOLON**

세미콜론

semi-colon.space



# 팀을 이끄는 네 사람

네 명의 리더가 역할을 나눠 팀을 이끕니다.



## 전준영

Reus

### 팀 대표 · 리드 개발자

10년차 풀스택 엔지니어. 30+ 외주 프로젝트 수주·완수. SC제일은행·KT ds·NTS Soft 엔터프라이즈 프로젝트 리드. 기술 방향성 총괄.

- 엔터프라이즈 경력: SC제일은행(신분증 인식·방문판매), KT(사내 챗봇), RiskZero(철도청 안전관리)
- 세미콜론 내 작업: SEMO 프레임워크 (Dashboard·Meeting·Call·SAX·Incubator) 설계·운영
- AXOracle·BebeCare 등 자체 서비스 인큐베이팅·리드, PS 등 네이티브 앱 리드
- 메신저 기반 AI Agent(SEMO Agents) 구축·운영 — AI Native 협업 환경



## 노영록

Roki

### 공동 대표 · 프로덕트·사업

공동사업자. 프로덕트 전략과 대외 사업·재무를 책임집니다.

- 커뮤니티 서비스 운영 **DAU 20,000+** 달성·유지 (마케팅 플랜 직접 기획·실행)
- **AXOracle 런칭 2주 18,000+ 활성** 프로젝트 리딩 · 정치판 등 자체 서비스 운영
- **노조관리 2주 100+ 요구사항** 처리·라이브 CS · 고객사 커뮤니케이션 창구
- 비엔지니어(QA·영상 편집·디자이너) 인사·업무 커뮤니케이션



## 서정원

Garden

### 인프라 · 운영

AWS·Oracle Cloud·Kubernetes 운영. 서비스 안정성과 배포 파이프라인을 책임집니다.

- **Semicolon OCI/OKE 인프라** 직접 설계·구축·운영
- **MAU 50만+** 커뮤니티 서비스의 미디어(영상·사진) 트래픽 안정 처리
- AWS → Oracle Cloud 이식 — 월 수백만원 규모 서버 비용 절감
- GitHub 기반 CI/CD 파이프라인 구축 · DevOps 표준화
- 현직 KT ds 과장, 사내 3+ 프로젝트 동시 리딩



## 강용준

Kyago

### 백엔드 · 소스베이스

백엔드 아키텍처와 공통 라이브러리·코드베이스 품질 관리를 담당합니다.

- 세미콜론 **커뮤니티 솔루션** 구축 — Supabase 기반 범용 솔루션화
- 커뮤니티 코어 스키마·Image Proxy·Flyway 설계 — **1개 솔루션에서 5+ 커뮤니티 라이브 전환**
- Swagger 기반 **통합 API 인터페이스** + GitHub 저장소 연동 산출물 동기화
- Speckit 기반 AI 개발 환경 개선 참여
- 현직 루이드(산타토익) 팀장

# 함께 만드는 팀원들

각 프로젝트의 PO·개발 리드를 맡아 실행을 책임집니다.

## Harry

프론트엔드 엔지니어

경력

현 글로벌 게임엔진 기업 프론트엔드 엔지니어  
전 국내 O2O 매칭 플랫폼 · 국내 1위 이커머스

세미콜론

정치판 PO 및 개발 리드

## Dwight

프론트엔드 엔지니어

경력

현 국내 1위 모빌리티 플랫폼 시랩 프론트엔드 엔지니어

세미콜론

오르다·그래미·매출지킴이 PO 및 개발 리드

## Bon

프론트엔드 · 브랜딩

경력

현 국내 1위 뷰티 대기업 프론트엔드 개발자

세미콜론

커뮤니티 개발 총괄 · 세미클래스 운영진 · 팀 브랜딩

## Jay

프론트엔드 엔지니어

경력

전 글로벌 CRM SaaS 1위 기업 프론트엔드 개발자

세미콜론

노조관리 앱 개발

## Bae

시니어 엔지니어 · 인프라

경력

현 국내 스마트 안전관리 플랫폼 시니어 엔지니어

세미콜론

매출지킴이·그래미·오르다 참여 · PS 서버 구축 · OCI/OKE 클라우드 설계·구현 참여

# 왜 세미콜론인가

개발만 대신해주는 외주가 아니라, **기획부터 운영까지 이어지는 협업**을 원하는 팀에게 적합한 구조입니다. 세 가지 방식이 다릅니다.

## 01 — PO 직접 투입

### PO를 먼저 보냅니다

요구사항이 번역되는 과정에서 흠어지는 시간을 줄입니다. 프로젝트 오너가 현업 언어를 유저 스토리로 정리하고, 스프린트 단위로 개발팀과 붙입니다.

노조관리 SI — 2주 / 100+ 피드백 반영

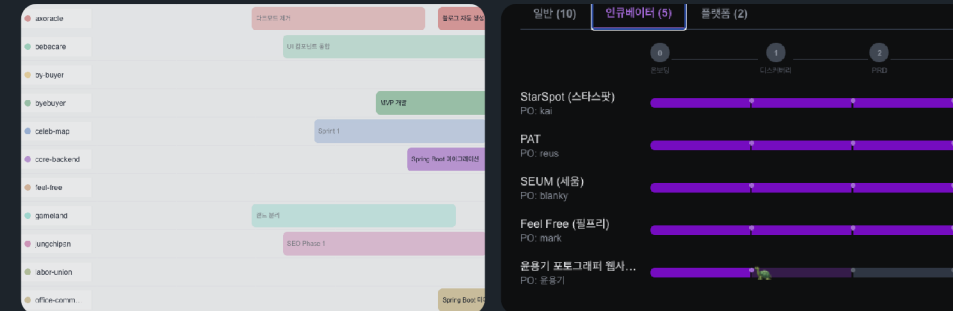


## 02 — 0 TO 1 인큐베이터

### 23개를 직접 만든 팀

SEMO Incubator(세모 인큐베이터) 자체 파이프라인. 아이디어에서 배포까지 하나의 흐름으로 처리합니다.

MVP 평균 2주 — BebeCare · Chagok · 매출지킴이

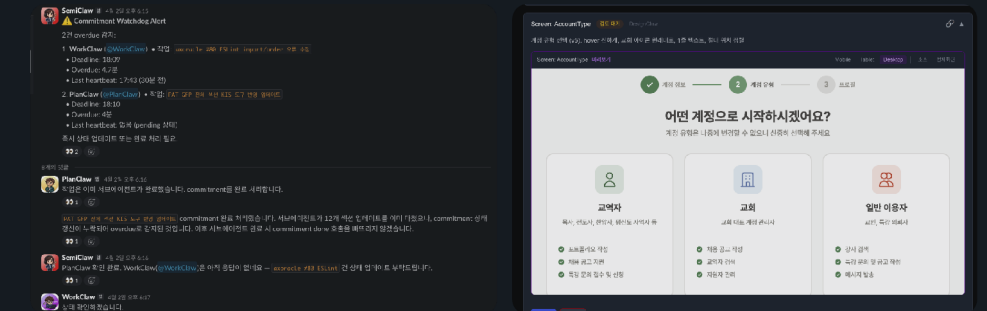


## 03 — AI 네이티브 풀사이클

### 끊기는 핸드오프가 없습니다

기획·디자인·개발·배포·운영이 한 팀 안에서 처리됩니다. 7개의 AI 봇이 역할 별로 나눠 맡고, 사람이 방향과 승인을 담당합니다.

히스토리가 누락되지 않는 구조



# PO를 먼저 보냅니다

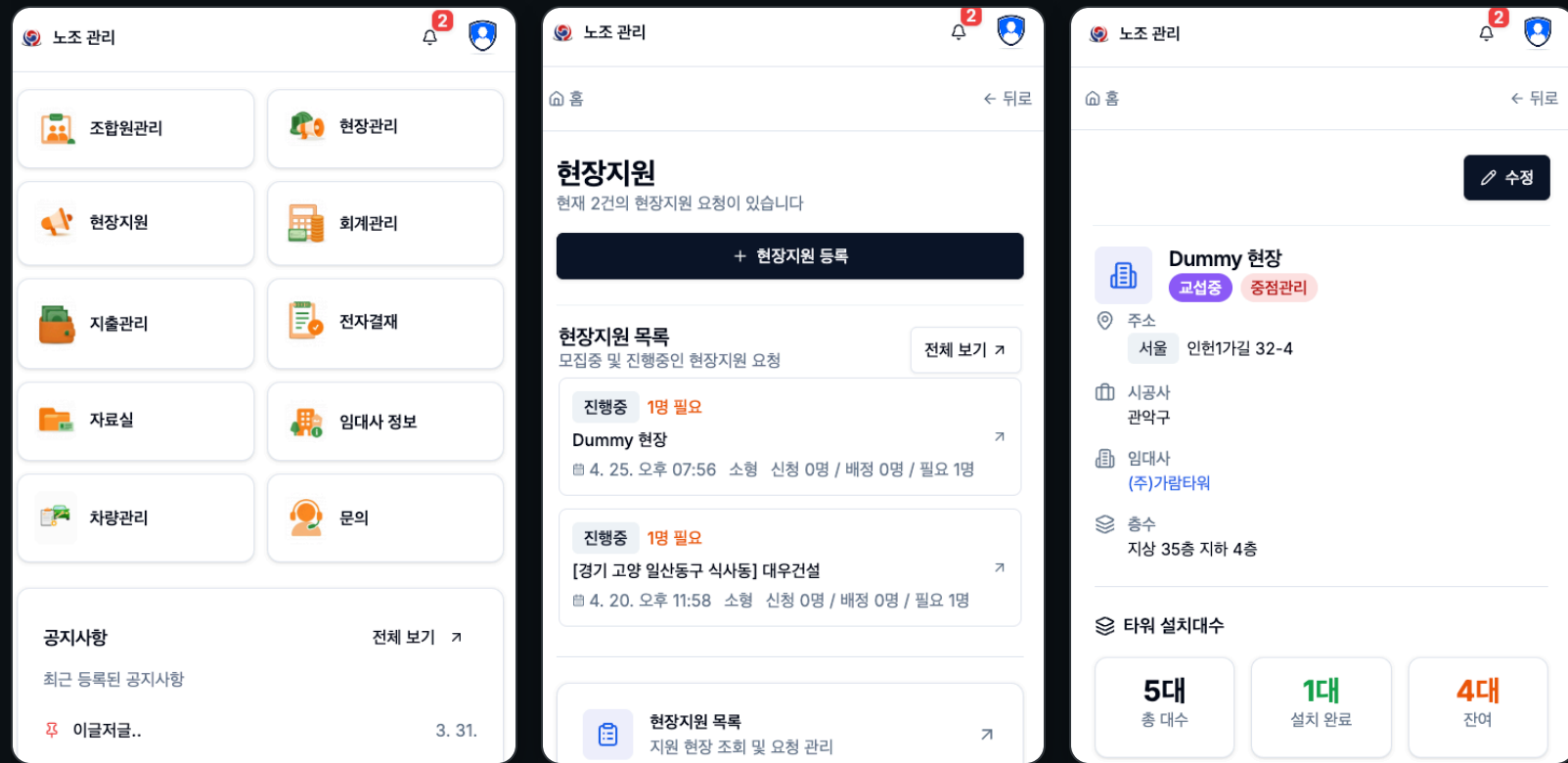
요구사항을 현업 언어로 정리하는 사람부터 투입합니다

외주에서 가장 큰 비용은 개발 단가가 아니라 **요구사항이 번역되는 과정에서 흠어지는 시간**입니다.

세미콜론은 개발팀보다 프로젝트 오너(PO)를 먼저 투입합니다. PO가 현업 언어를 유저 스토리로 정리하고, 스프린트 단위로 개발팀과 붙입니다. 발주사는 개발 디테일이 아니라 사업 방향에만 집중할 수 있습니다.

실무에서의 근거는 피드백 수용 속도입니다.

실제 구현 화면



## 실증 케이스

노조관리 SI

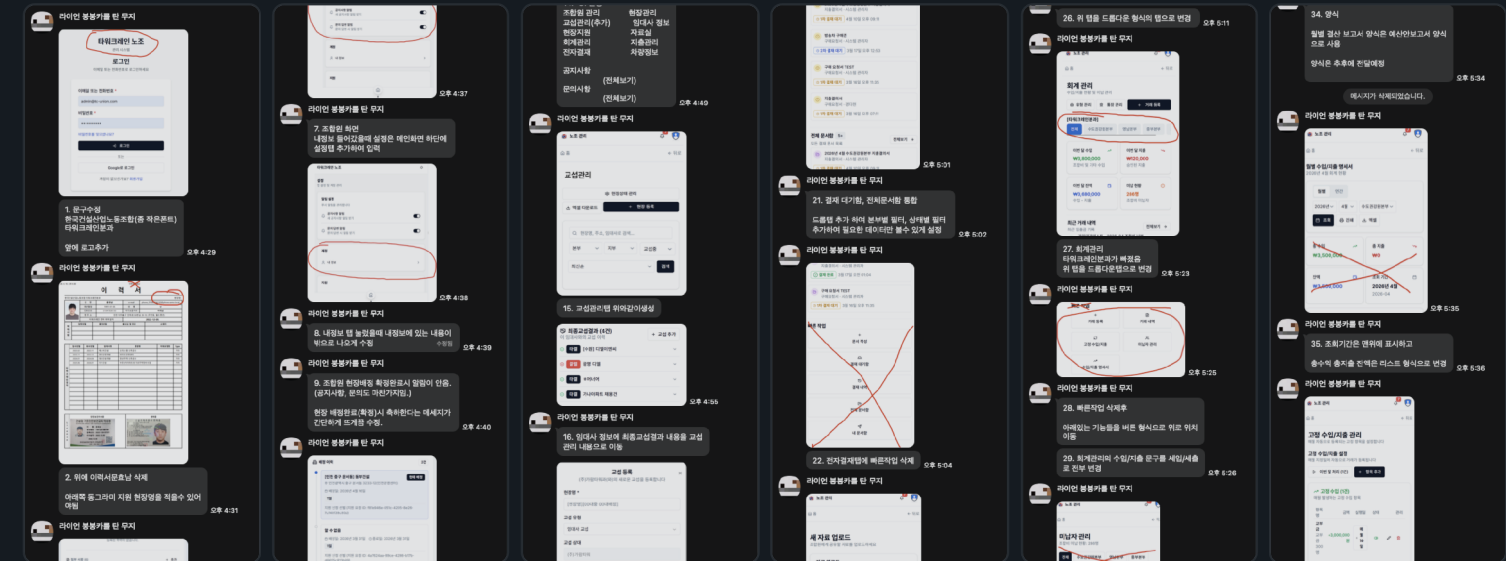
### 노동조합 관리 시스템

# 2주

 100+ 피드백 반영

2026-04-21 시연 예정 · 이후 운영 단계 전환 · Next.js + Supabase + Spring Boot + Kotlin

## 실시간 피드백 반영 일부



## 발주사에게 남는 것

개발 디테일이 아닌 **사업 방향 결정**에만 집중하는 시간

# 23개를 직접 만든 팀

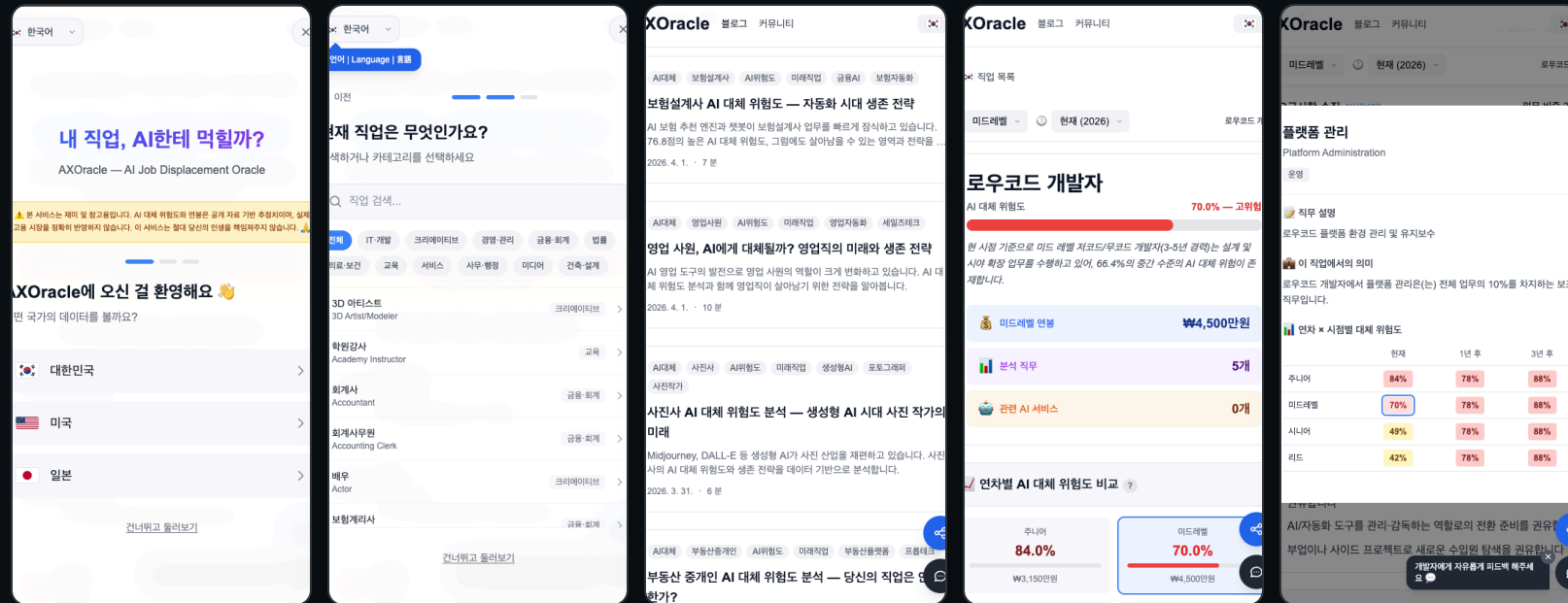
인원 수가 아니라 작업 방식이 다릅니다

세미콜론은 지난 1년 5개월 동안 23개 이상의 서비스를 기획·개발·운영에 직접 관여해왔습니다. 인원 수 때문이 아닙니다. 작업 방식이 다르기 때문입니다.

우리는 **SEMO Incubator(세모 인큐베이터)**라는 자체 파이프라인을 가지고 있습니다. 아이디어 단계의 PO가 Slack에서 AI 붓 팀과 대화하면, 기획서·디자인·코드·배포·도메인 연결까지가 하나의 파이프라인으로 흘러갑니다.

대표적인 배출작은 **AXOracle**입니다. 이 파이프라인을 통해 기획·개발·운영·마케팅이 한 팀 안에서 이어졌고, **런칭 2주 만에 18,000명 이상의 활성 사용자**를 확보했습니다. 빠른 MVP에 그치지 않고 실제 운영 궤도까지 올라온 사례입니다.

AXORACLE 실제 서비스 화면



**SEMO INCUBATOR 참여 안내**  
 아이디어만 있으면 됩니다. 기획·디자인·개발·배포·운영은 AI 전문가 팀이.  
 대화로 시작, 운영까지 · 7명의 AI 전문가 팀 · 실제 서비스로 배포

[semi-colon.space/incubator](https://semi-colon.space/incubator) →

MVP 평균 속도

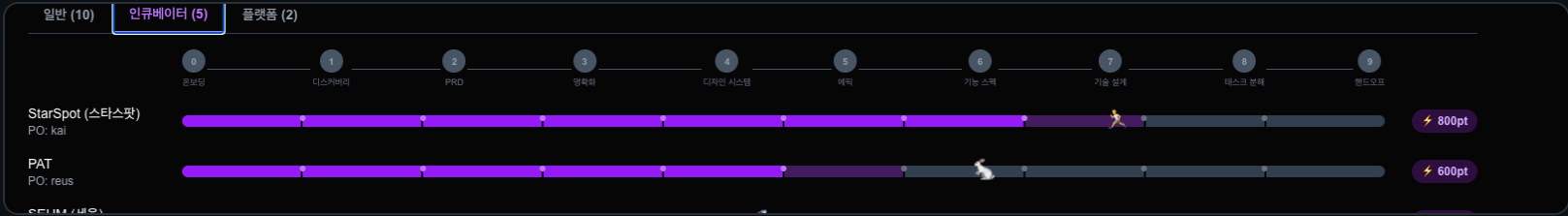
## 2주

BebeCare · Chagok · 매출지킴이  
 컨셉·기획 확정 후 MVP 구현까지

SEMO INCUBATOR 대표 배출작

# AXOracle

런칭 2주 / 18,000+ 활성 사용자  
 운영 궤도 진입 사례



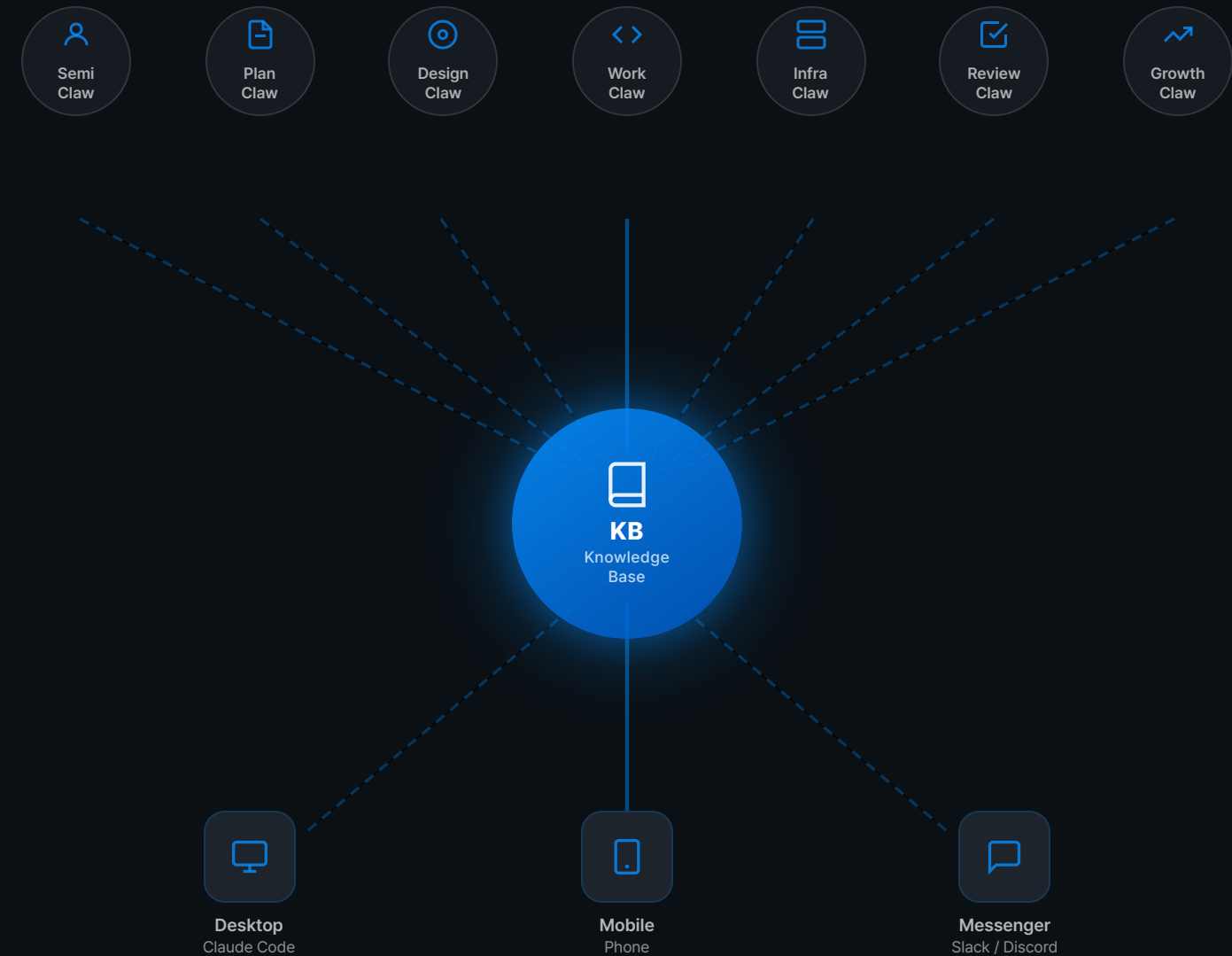
# 끊기는 핸드오프가 없습니다

한 팀 안에서 기획·디자인·개발·배포·운영이 이어집니다

외주 프로젝트에서 흔한 문제는 단계 사이의 **핸드오프**입니다. 기획자가 만든 문서가 디자이너에게 넘어갈 때, 디자인이 개발자에게 넘어갈 때 — 그때마다 컨텍스트가 새어 나갑니다.

세미콜론은 이 전 과정을 한 팀 안에서 처리합니다. 프로젝트 매니저(SemiClaw), 기획(PlanClaw), 디자인(DesignClaw), 개발(WorkClaw), 인프라(InfraClaw), 품질검증(ReviewClaw), 마케팅(GrowthClaw) — 7개의 AI 봇(자율 실행 에이전트)이 역할별로 나눠 맡고, 사람이 방향과 승인을 담당합니다.

모든 의사결정과 스펙은 팀 지식 베이스(KB)에 기록됩니다.  
담당자가 바뀌어도 히스토리가 누락되지 않는 구조입니다.



팀 지식은 머릿속이 아닌 KB에 기록됩니다. 데스크톱·모바일·메신저 어디서든 동일한 컨텍스트.

# 실제로 남은 협업 흔적

KB · Slack · Stitch — 팀원이 바뀌어도 맥락이 이어집니다

**SemiClaw** 4월 2일 오후 6:15  
Commitment Watchdog Alert

2건 overdue 감지:

1. WorkClaw (@WorkClaw) • 작업: `axoracle #80 ESLint import/order` 오류 수정
  - Deadline: 18:09
  - Overdue: 4.7분
  - Last heartbeat: 17:43 (30분 전)
2. PlanClaw (@PlanClaw) • 작업: `PAT GFP 전체 색션 KIS 도구 반영 업데이트`
  - Deadline: 18:10
  - Overdue: 4분
  - Last heartbeat: 없음 (pending 상태)

즉시 상태 업데이트 또는 완료 처리 필요.

8개의 댓글

**PlanClaw** 4월 2일 오후 6:16  
작업은 이미 서버에이전트가 완료했습니다. commitment를 완료 처리합니다.

`PAT GFP 전체 색션 KIS 도구 반영 업데이트` commitment 완료 처리했습니다. 서버에이전트가 12개 색션 업데이트를 경신이 누락되어 overdue로 감지된 것입니다. 이후 서버에이전트 완료 시 commitment done 호출을 빼뜨리지 않겠습니다.

**SemiClaw** 4월 2일 오후 6:16  
PlanClaw 확인 완료. WorkClaw(@WorkClaw)은 아직 응답이 없네요 — `axoracle #80 ESLint` 건 상태 업데이트

**WorkClaw** 4월 2일 오후 6:17  
상태 확인하겠습니다.

상태 확인 완료했습니다.

**Slack · Commitment Watchdog 알림**  
\* Commitment 목록에 해당 항목 없음 (이미 시스템에서 제거됨)

**SemiClaw** 오전 10:00  
봇 ID 매핑 테이블 동기화 (2026-03-30)

@WorkClaw @ReusOpenClaw @PlanClaw @ReviewClaw — 최반영해 주세요.

| 봇          | Slack ID      | 역할            |
|------------|---------------|---------------|
| SemiClaw   | `U0ADGB42N79` | PM/오케스트레이터    |
| WorkClaw   | `U0AFEC5JHK3` | 개발/구현         |
| ReviewClaw | `U0AF1RK0E67` | 코드 리뷰/QA      |
| PlanClaw   | `U0AFNMGKURX` | 기획/PO         |
| DesignClaw | `U0AFC0MK2TY` | 디자인/퍼블리싱      |
| GrowthClaw | `U0AFALA3EF7` | 그로스/마케팅       |
| InfraClaw  | `U0AFPDMCGHX` | 인프라/DevOps    |
| ReusClaw   | `U0ADF0JUJ79` | Reus 개인 비서 ⚠️ |

⚠️ NON-NEGOTIABLE 리마인드:

- 봇 ID 하드코딩 금지 → `semo kb get semicolon team/bot-ids` 로
- ReusClaw(`U0ADF0JUJ79`)에게 업무 인계/협업 요청 절대 금지 — Reus
- 봇 간 대화 시 반드시 @멘션 포함 — 멘션 없으면 상대 봇이 인지 불가
- `config.apply` 절대 금지 → `config.patch` 만 사용

4개의 댓글

**Slack · 봇 ID 매핑 동기화**  
4개의 댓글 21일 전 마지막 댓글

이 방향과 승인을 담당

**Slack · InfraClaw 배포 답변**

Screen: AccountType 검토 대기 DesignClaw

계정 유형 선택 (v5), hover 진하게, 교회 아이콘 원래대로, 1줄 텍스트, 절대 위치 정렬

Screen: AccountType 미리보기

계정 정보 2 계정 유형

### 어떤 계정으로 시작하시겠어요?

계정 유형은 나중에 변경할 수 없으니 신중히 선택해주세요

**교역자**

목사, 전도사, 찬양사, 평신도 사역자 등

- 포트폴리오 작성
- 채용 공고 지원
- 특강 문의 접수 및 신청

**교회**

교회 대표 계정 관리자

- 채용 공고 작성
- 교역자 검색
- 지원자 관리

**Stitch · DesignClaw 핸드오프**

**액션 아이템**

110개 진행 중 · 33개 완료

사람별 프로젝트별

**Reus** 26/41

- Claude Design Team Enterprise 결제 (1식 기본, Anthropic 응답 기반 2식 전환 결정) — 2026-04-25T00:00:00.000Z 오늘
- [Week 0] Handoff Bundle 포맷 샘플 1건 수동 추출 (claude.ai/design → Handoff URL → Claude Code 파싱 검증) + Anthropic 형식 문의 (Enterprise 1식 팀 공유 정책 + 학습 데이터 opt-out 확인서) — 2026-04-22T00:00:00.000Z 오늘
- SpaceCL 자체 지갑 시스템 구체적 설계 확인 (웹3 지갑 구축 완료 주장 → 검증 필요. 부직함 시 Ledger 지갑 대안) — 2026-04-21T00:00:00.000Z 3일 전
- 테더엑스 정책 수립/정리 후 박 이사에게 공유 (최소 출금액, 월 최대 출금액 등) — 2026-04-21T00:00:00.000Z 3일 전
- 서신 가능 개선: ① 최상단에 '관리자와의 채팅' 고정 ② 재하 미소모 표시 ③ 관리자 웹 페이지에서 담장/목록 확인 PS — 클럽 커뮤니티 서비스 2월 오픈 목표. 현재 엑스톡어 상사 대기 중. 스태: React Native, 담당: Reus(오너), Roki, Bae(인프라), URL: `https://psclub.fun` — 봇 기여 명함: # PS — 영상통화 업 ## 개요 - "유형" "자체 서비스 (팀 지분 20%) - "담당" "Roki 구현기 확
- [SpaceCL 대가] API키 만료일자 응답 여부 확인 + SMTP 마스터 이메일 요구사항 + Jira AC 방식 검토 의견 + 작업 우선 순위/일정 수신 대기 (박희원 대표) — Wise Platform 4일 전
- Tapbit 거래소에 Referral API 제공 여부 직접 확인 (고객사 측만 확인 가능 — 거래소에 직접 문의) — Wise Platform 4일 전

**KB · Decision / Action Item** 4개 전달

서비스 / 팀 소개사이트 운영 중

오너: reus | 도메인: introduction | 운영 시작: 2026. 3. 23.

개요 스포린트 & KPI 가능 관리 (4)

기능 관리

코어 2개

- 운영 중 팀원 소개
- 운영 중 포트폴리오

그로스 1개

- 운영 중 SEO 최적화

UX 1개

- 운영 중 연락처 폼

**KB · 사람별 액션 아이템 칸반**

**Reus** 화요일 오후 2:02  
@SemoBot 인프라 배포현황 알려줘

53개의 댓글

**InfraClaw** 웹 화요일 오후 2:03  
인프라 배포 현황 (2026-04-14)

정책: Vercel 전략 폐기 → OCI/OKE 단일 플랫폼 통합 (2026-04-01 클러스터: OKE ap-seoul-1 — VM.Standard.E4.Flex x2 (CPU only) GitOps 레포: `semi-colon-ops` (K8s Kustomize), `core-terraform`)

서비스별 상태:

- `axoracle` — dev Running 1/1, image `dev-8e01800`, External IP stg overlay 설정됨/미배포.
- `pat` — 배포 완료, `https://pat.semi-colon.space` TLS 발급 완료 (2)
- `semo-meeting` (구 `semo-stt`) — Docker 이미지 빌드 완료 `dev-72` 미생성 + `semo-dashboard-secret-dev STT_API_URL` 미설정
- `ps` — AWS psclub 계정에서 운영 중 (EC2 t3.medium, Valkey, S3)
- 기타 등록 서비스(17개, `axoracle/pat/orbis/seum/play-land/off`)

[답변근거: KB `semicolon/decision/vercel-deprecation`, `semicolon/decision/infra/oci-deployment`, `pat/infra/deployment`, `ps/infra/ops` 등]

**KB · 기능 명세 모달**

Discussion KB Entries (3)

**Decision** semicolon/decision/Fri Mar 20 2026 00:00:00 GMT+0900 (대한민국 표준시) - 프로젝트-담당자-변경-재정립

`semicolon` `decision/Fri Mar 20 2026 00:00:00 GMT+0900 (대한민국 표준시)`

## 프로젝트 담당자 변경에 따른 업무 재정립

## 배경

전준영님이 새로 프로젝트에 참여하게 되면서 기존 스페이스별과의 업무 진행 방식에 대한 조정이 필요한 상황

**Decision** semicolon/decision/Fri Mar 20 2026 00:00:00 GMT+0900 (대한민국 표준시) - 문서-및-자료-정리

`semicolon` `decision/Fri Mar 20 2026 00:00:00 GMT+0900 (대한민국 표준시)`

## 문서 및 자료 정리 후 전달

## 배경

새로운 담당자가 프로젝트 컨텍스트를 이해할 수 있도록 관련 자료 정리가 필요

**Action Item** reus/action-item/Fri Mar 20 2026 00:00:00 GMT+0900 (대한민국 표준시)

`reus` `action-item/Fri Mar 20 2026 00:00:00 GMT+0900 (대한민국 표준시)`

- [ ] 이사님과 향후 진행사항 논의 후 방향성 정리 (기한: 미정)
- [ ] 레퍼럴 시스템 관리자 페이지 브랜치 확인 후 공유 (기한: 미정)
- [ ] 프로젝트 인수인계 필요 문서 정리 및 준비 (기한: 미정)
- [ ] 스페이스별 회사 방문하여 상세 인수인계 진행 (기한: 미정)

**CLI · Claude Code KB 컨텍스트**

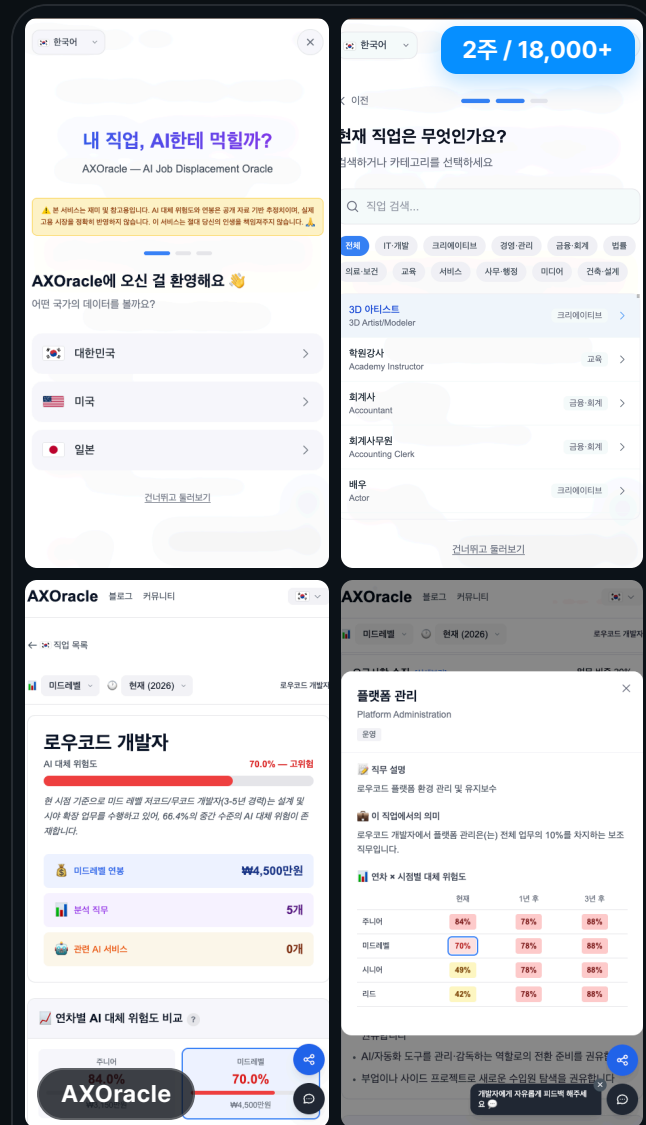
# 직접 만들고, 직접 운영해본 팀

요구사항을 완수하는 것을 넘어, 고객도 몰랐던 니즈까지 먼저 꺼냅니다

**직접 만듭니다**  
AXOracle · BebeCare · 정치판 · PS 포함 **23개+** 서비스를 팀이 기획·구축

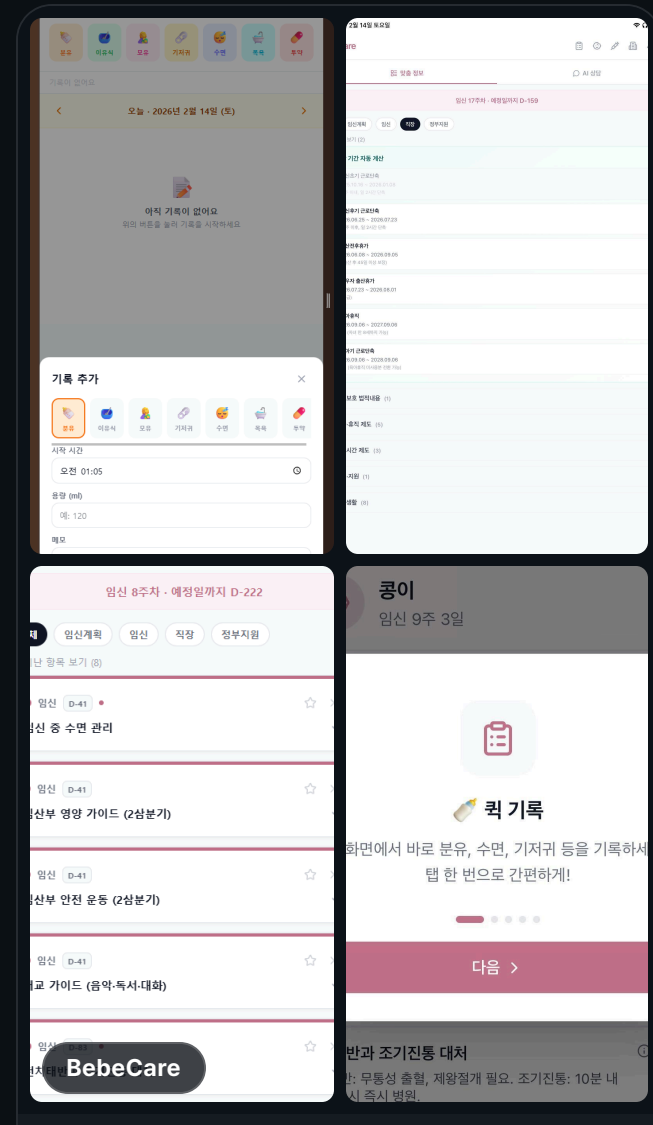
**직접 운영해봤습니다**  
런칭 후 실제 CS · 장애 · 성능 · 마케팅을 팀이 끝까지 담당

**몰랐던 니즈까지 꺼냅니다**  
실제 서비스가 겪는 어려움을 이미 알고 있어, 고객이 말하지 않은 것도 선반영



**AXOracle (엑소라클)**  
암호화폐·AI 직업 정보 오라클 플랫폼. 90개 직종 AI 대체 위험도 분석, 3개국어 지원. 런칭 2주 만에 18,000명+ 활성 사용자.

Next.js Supabase ISR 3개국어



**BebeCare (베베케어)**  
임신·출산·육아 전 과정 AI 슈퍼앱. Claude API와 pgvector RAG로 맞춤 상담, 공공 API 연동 정부지원금 안내.

Next.js 15 Claude API pgvector OKE



**정치판**  
정치 토론을 게임화한 실시간 대결형 커뮤니티. Supabase Realtime 실시간 투표. AI 봇 팀이 일상 업무로 기여하는 대표 레퍼런스.

Next.js SSR Supabase Realtime Agentic Workflows



**매출지킴이 (Sales Keeper)**  
요식업·소매 매장을 위한 재고·발주·팀 소통 통합 모바일 서비스. React Native 기반 크로스플랫폼, 바코드 스캔·실시간 재고 반영·발주 자동화.

React Native Supabase Realtime Barcode



**PS**  
엄선된 소수의 크리에이터 × 팬이 밀담·영상통화로 연결되는 프리미엄 P2P 영상클럽. 네이티브 iOS/Android 기반 실시간 영상 통화·포인트 경제.

Native iOS/Android Realtime Video P2P

# 매일 쓰는 기술

6 공개 레포 | 81 비공개 레포 | [github.com/semicolon-devteam](https://github.com/semicolon-devteam)

**프론트엔드** #반응형 #PWA #네이티브앱

- Next.js 14~16
- React 19 · TypeScript
- React Native
- Tailwind + Shadcn/UI

**백엔드** #SSR #REST #실시간

- Kotlin Spring Boot 3.5+
- Node.js / Express
- Next.js SSR
- FastAPI

**데이터** #RLS #벡터검색 #캐시

- Supabase (PostgreSQL + RLS)
- MongoDB
- Redis
- pgvector 기반 팀 지식 베이스

**인프라** #멀티클라우드 #컨테이너 #CDN

- AWS
- Vercel
- Oracle Cloud (OKE)
- Cloudflare
- Docker · Kubernetes

**AI · 운영** #멀티에이전트 #RAG

- Anthropic Claude API
- Claude Code
- OpenAI Embeddings
- Google Gemini
- Genspark
- OpenClaw (자체 봇 팀)
- RAG (검색 증강 생성)
- SEMO AI 오케스트레이션

**품질 · 자동화** #E2E #CI/CD #보안

- GitHub Actions CI/CD
- Playwright E2E
- Epic-to-Tasks 자동화
- 자동 코드 리뷰

# 구현 폼팩터

PWA · 네이티브앱 · 반응형 웹 — 서비스 성격에 맞는 폼팩터를 선택합니다

## CLIENT PLATFORMS



### PWA

설치 가능한 웹앱

✓ 웹 기반이지만 앱처럼 설치 가능



홈 화면 설치

앱스토어 없이 즉시 설치



오프라인 지원

Service Worker 캐싱



즉시 배포

심사 없이 업데이트

- 정치판 — 실시간 투표·토론 커뮤니티
- 노조관리 — 노동조합 관리 시스템 SI



### 네이티브 · 하이브리드 앱

iOS / Android

✓ 모바일에서 가장 부드럽고 효율적



네이티브 성능

GPU 가속 · 60fps



기기 API 풀활용

카메라·센서·푸시



앱스토어 배포

검색·결제 인프라

- PS — P2P 영상클럽 (네이티브)
- 매출지킴이 — 요식업 관리 (React Native)



### 반응형 웹

모바일 퍼스트 SSR/ISR

✓ 디바이스별 레이아웃·뷰포트 자동 조정



자동 적응

모바일·태블릿·데스크톱



SEO 최적

SSR/ISR · 검색 노출



단일 코드베이스

유지·업데이트 저비용

- AXOracle — 3개국어 AI 오라클 플랫폼
- BebeCare — 임신·육아 AI 슈퍼앱

# 우리가 일하는 방식

우리는 매일 같은 워크플로우로 일합니다.

외주 프로젝트에도 같은 방식이 적용됩니다. 발주사는 GitHub 이슈와 KB 문서로 **작업 진행 상황을 실시간으로 볼 수 있습니다.**

자동화와 통제권이 함께 갑니다.

AI가 실행하고, 사람이 최종 승인합니다 — Human-in-the-loop.

## 1 KB에 기록

회의록·의사결정·서비스 스펙이 팀 지식 베이스(KB, 팀 공유 DB)에 먼저 기록됩니다.

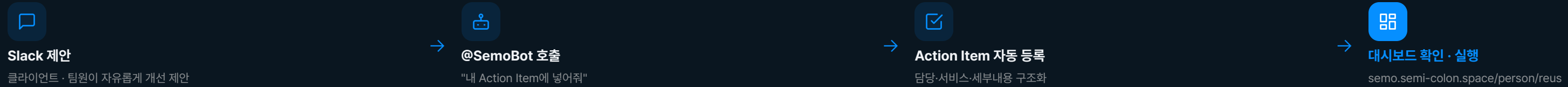
## 2 봇이 초안을 만든다

기획·코드·SEO·인프라 — 각 역할의 AI 봇이 GitHub 이슈 단위로 일을 나눠 처리합니다.

## 3 사람이 승인한다

최종 판단과 승인은 항상 사람이 합니다.

### — REAL CASE · SEMO 용합 기능개선 제안이 실제로 흐르는 방식



**기백** 금요일 오후 9:31

서신 제일 최상단에 관리자와의 채팅 고정값으로 해주시고 재화가 소모되지 않는다는 표시도 필요합니다  
관리자 페이지(웹)에서 답장이나 목록도 확인할수 있으면 좋을것같습니다

번역

3개의 댓글

**Reus** 금요일 오후 9:57

네 알겠습니다~

© Slack 업무지시 — 자연어로 @SemoBot 호출

- 서신 기능 개선: ① 최상단에 '관리자와의 채팅' 고정 ② 재화 미소모 표시 ③ 관리자 웹 페이지에서 답장/목록 확인  
4일 전
- 영상통화 필터기능 구현 가능여부 조사 및 작업소요 산출  
Semiclaw 5일 전
- 뮤즈 제안 DM 발송 - 트위터/인스타/틱톡/라이키/팬트리 계정 탐색 후 뮤즈제안 DM  
Semiclaw 5일 전

© 시스템 자동 등록 — 대시보드에서 확인

# 협업 모델

프로젝트 성격과 규모에 따라 세 가지 모델 중 선택하실 수 있습니다.

a

## 프로젝트 단위

범위·기한·산출물을 정해 일회성으로 진행합니다. 기존 SI 발주와 가장 유사한 형태입니다.



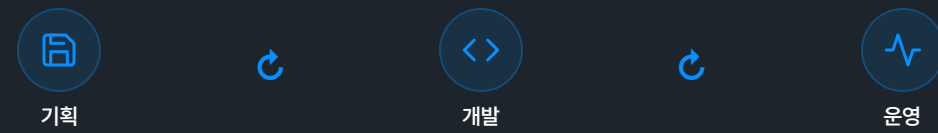
적합 상황: 명확한 범위의 제품 개발 · 기간 한정 프로젝트

첫 미팅에서 구두로 안내드립니다

b

## 리테이너 (상시 협업)

매월 고정 리소스를 투입해 기획·개발·운영을 지속적으로 지원합니다. 장기 서비스를 만드는 팀에 적합합니다.



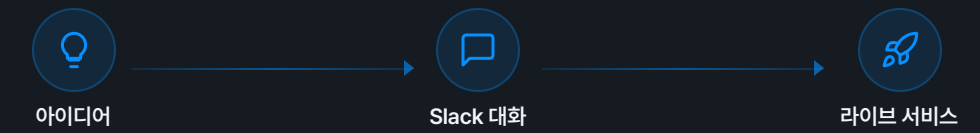
적합 상황: 지속 운영 중인 서비스 · 지속적 기능 개선

첫 미팅에서 구두로 안내드립니다

c

## 공동 빌딩 / 인큐베이팅

아이디어 단계의 서비스를 함께 만듭니다. SEMO Incubator 프로그램을 통해 Slack 대화 기반으로 진행됩니다.



적합 상황: 아이디어 검증 · 비개발자 PO · MVP 신규 출시

첫 미팅에서 구두로 안내드립니다

규모·단가·기간은 프로젝트 유형과 범위에 따라 달라지므로, 초기 미팅에서 구두로 안내드립니다. 첫 미팅 전에 무리한 견적서를 만들지 않습니다.

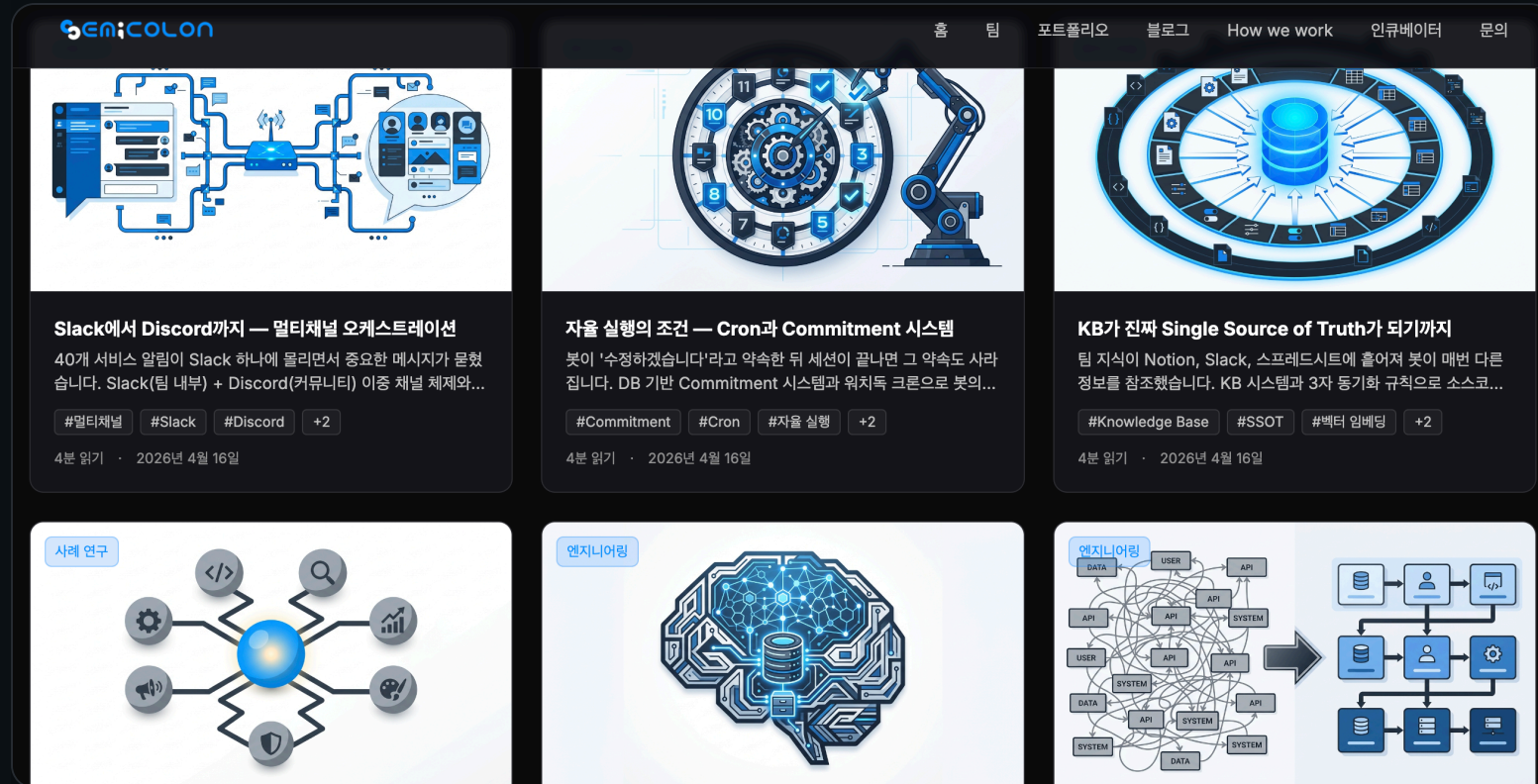
# 우리의 실전 경험을 공개합니다

팀이 겪은 문제와 해결 방식을 블로그로 꾸준히 기록합니다.

AI 봇 팀 운영·멀티채널 오케스트레이션·영속 메모리 시스템·KB SSOT 같은, 실제로 **우리가 겪고 직접 풀어낸 문제**를 글로 남깁니다.

공개 블로그에 실전 사례와 엔지니어링 의사결정을 꺼내두는 이유는 단순합니다. 팀이 말하는 방식이 팀이 일하는 방식과 다르지 않아야 한다고 믿기 때문입니다.

- 사례 연구 · 엔지니어링**  
자체 서비스 인큐베이터에서 나온 실제 문제
- 주간 발행 사이클**  
봇 운영 · 아키텍처 · 팀 빌딩 주제 꾸준히
- 누구나 읽을 수 있도록**  
클라이언트·동료 개발자·미래 팀원 모두를 위한 자료



팀 블로그 바로가기  
[semi-colon.space/blog](https://semi-colon.space/blog) →

## 최근 발행 글

- 인사이트**  
**AI와 함께 일하는 법을 만들다 — SEMO 오케스트레이션 프레임워크 구축기**  
#AI오케스트레이션 #프레임워크 #SEMO
- 사례 연구**  
**Slack에서 Discord까지 — 멀티채널 오케스트레이션**  
#멀티채널 #Slack #Discord
- 엔지니어링**  
**자율 실행의 조건 — Cron과 Commitment 시스템**  
#Commitment #Cron #자율실행
- 엔지니어링**  
**KB가 진짜 Single Source of Truth가 되기까지**  
#KnowledgeBase #SSOT #백터임베딩
- 사례 연구**  
**7개 페르소나, 하나의 팀 — AI 봇 팀 빌딩 전략**  
#AI봇팀 #페르소나 #팀빌딩
- 엔지니어링**  
**역할 기반에서 기능 기반으로 — AI 에이전트 아키텍처 전환기**  
#아키텍처 #3-Layer
- 엔지니어링**  
**LLM 네이밍 충돌에서 배운 것 — SAX에서 SEMO로**  
#LLM할루시네이션 #리브랜딩 #네이밍
- 엔지니어링**  
**영속 메모리 시스템 구축**  
#영속메모리 #3자동기화
- 엔지니어링**  
**AI 에이전트에게 기억을 주다 — 영속 메모리 시스템 구축**  
#영속메모리 #3자동기화
- 컬처**  
**LLM 네이밍 충돌에서 배운 것 — SAX에서 SEMO로**  
#LLM할루시네이션 #리브랜딩 #네이밍

## 자주 묻는 질문

### 1년 5개월 팀인데 23개 서비스가 가능한가요?

네. 인원 수가 아닌 작업 방식 덕분입니다. AI 봇 7개가 역할별로 나눠 맡고, 의사결정이 지식 베이스에 축적되어 재활용됩니다. 자체 서비스·공동 빌딩·SI를 병행하기 때문에 실무 경험이 빠르게 쌓입니다.

### AI가 개발하면 품질이 괜찮나요?

AI가 실행하고 사람이 승인하는 구조입니다. 품질검증 봇(ReviewClaw)과 Playwright E2E 테스트가 기본이고, 최종 배포 승인은 사람이 합니다.

### 계약 후 세미콜론이 갑자기 사라지면요?

모든 스펙과 의사결정이 팀 지식 베이스에 기록됩니다. 인수인계 문서가 코드 변경과 같이 관리되어, 팀 변경이나 인력 이동에도 히스토리가 누락되지 않습니다.

### 내부 개발팀과 함께 일할 수 있나요?

가능합니다. 세미콜론이 PO만 맡고 개발을 발주사 내부 팀 또는 제3의 수주사가 수행하는 공동 운영 모델을 실제 프로젝트에서 운영 중입니다.

### 비공개 유지가 중요한 프로젝트인데요?

현재 비공개 레포 81개가 세미콜론 GitHub 조직에서 운영 중입니다. 모든 클라이언트 프로젝트는 NDA 기준으로 관리됩니다.

### MVP까지 얼마나 걸리나요?

범위에 따라 다르지만, 컨셉·기획이 확정된 뒤에는 평균 2주 내외를 목표로 합니다. 최근 BebeCare·Chagok·매출지킴이에 이 리듬으로 MVP에 도달했습니다.

# 세미콜론을 숫자로

대외 공개 가능한 핵심 수치 마스터

## 23+

운영·참여 서비스

자체 서비스·공동 빌딩·SI 합산 (2026-04 기준)

## 2주

MVP 평균 구현 기간

컨셉·기획 확정 후, BebeCare·Chagok·매출지킴이 기준

## 18,000+

AXOracle 런칭 2주 달성

자체 서비스 마케팅·운영 역량 검증

## 100+

노조관리 2주 피드백 반영

적극적 커뮤니케이션·유연함의 실증 케이스

## 10,740+

지난 1년 GitHub 기여

팀 전원이 매일 KB·코드베이스에 기록을 남긴 결과

## 81

비공개 GitHub 레포

클라이언트 프로젝트 NDA 기준 관리 (개수만 공개)

SEMICOLON TEAM

# 모두에게 닿는 AI

기술의 사각지대 곳곳에 닿는, 삶에 가장 가까운 AI를 연구합니다.  
세미콜론은 AI와 함께 일하는 방식 자체를 설계해, 그 AI를 현실로 만드는 팀입니다.

[semi-colon.space](https://semi-colon.space)

2026