

AI 빌드 랩 · 제품 엔지니어링

AI Build Lab - 필요한 도구를 직접 만든다

직접 겪은 문제를 요구사항, 아키텍처, 수용 기준, 테스트 제품, 릴리스, 운영으로 바꾸고 AI는 구현을 증폭하는 수단으로 사용합니다.

기간 2024 - present | 근거 상태 진행 중 | 포트폴리오 구분 AI 빌드 랩

로컬 지식 시스템, 멀티 CLI 데스크톱 앱, 대구 버스 정보 앱을 하나의 문제-제품 파이프라인으로 묶어 보여줍니다.

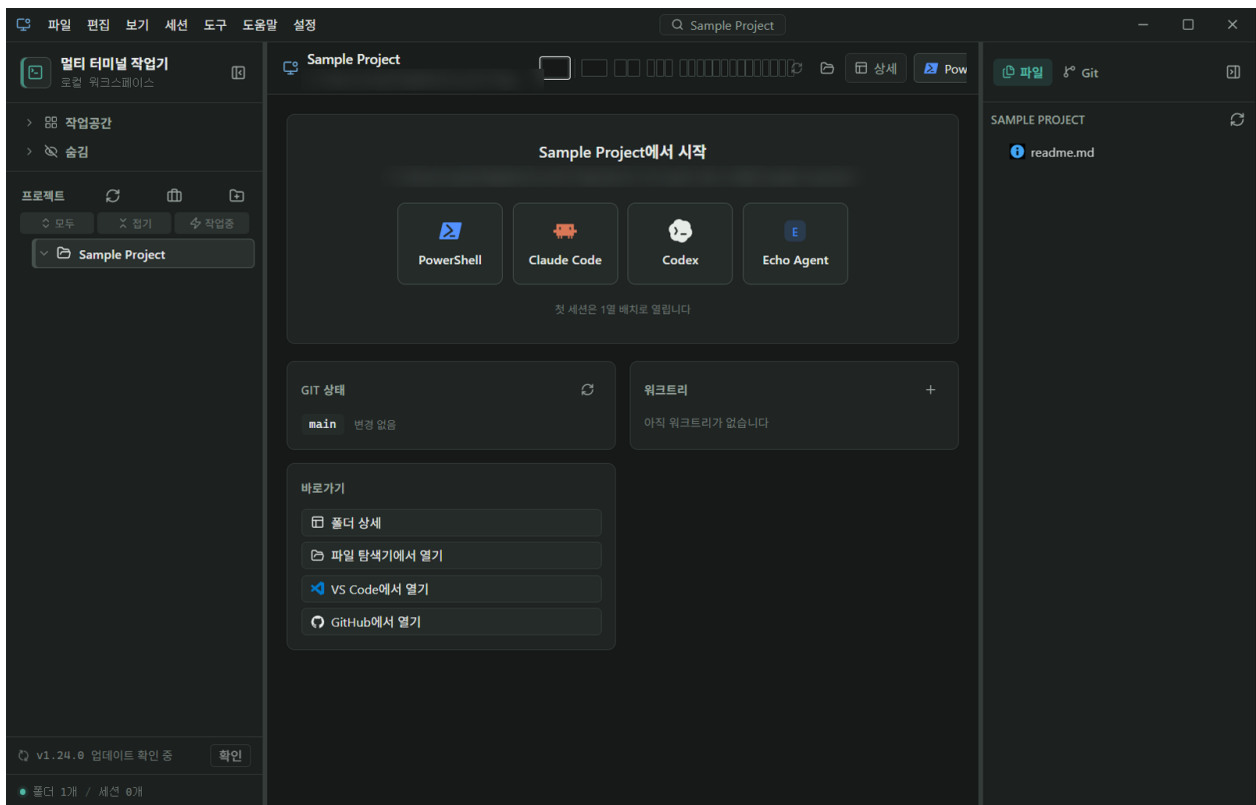


그림 1. multi-cli-work v1.24 - 프로젝트 하나에서 CLI-에이전트 세션을 열고 git 상태와 워크트리를 함께 봅니다. 로컬 경로는 블러 처리했습니다.

문제와 시스템 경계

자주 겪는 마찰이 임시 스크립트로 남지 않고 반복 사용 가능한 제품 요구사항으로 바뀌어야 했습니다.

소유한 결정과 구현

개인 역할

문제 맥락, 요구사항, 아키텍처, 수용 기준, 테스트, 릴리스, 운영 판단을 소유하고 AI를 구현 보조·증폭 수단으로 사용했습니다.

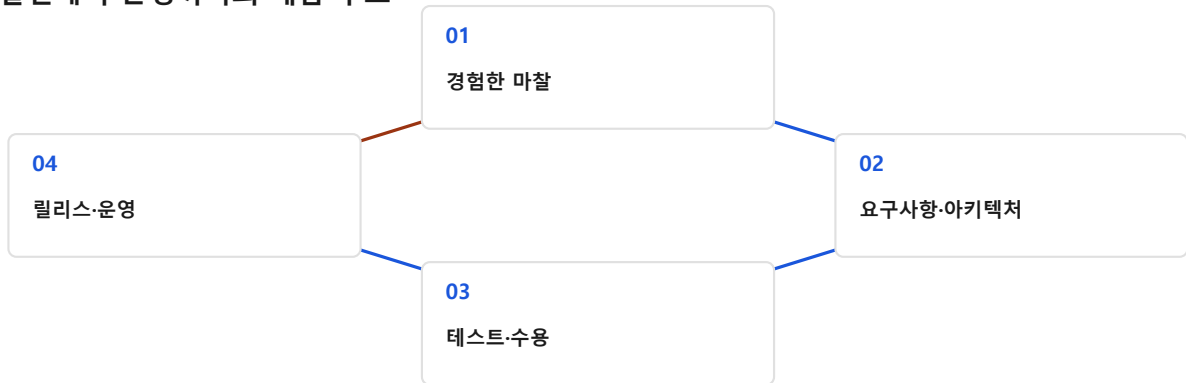
문제에서 제품까지

마찰을 요구사항, 아키텍처, 수용 기준, 테스트, 릴리스, 운영으로 이었습니다.

사람과 AI의 경계

AI는 구현을 증폭하고 사람은 맥락·수용·릴리스 판단을 소유합니다.

문제 발견에서 운영까지의 제품 루프



설명용 시스템 관계 다이어그램이며 사진 또는 실험 근거가 아닙니다.

검증 및 근거 원장

multi-cli-work 릴리스 빌드의 실제 화면과 두 앱의 공개 저장소·테스트·릴리스를 근거로 삼고, 로컬 지식 시스템의 비공개 데이터는 배제합니다.

공개 제품 근거

공개 저장소, 자동화 테스트, 릴리스 아티팩트를 확인 가능한 근거로 삼습니다.

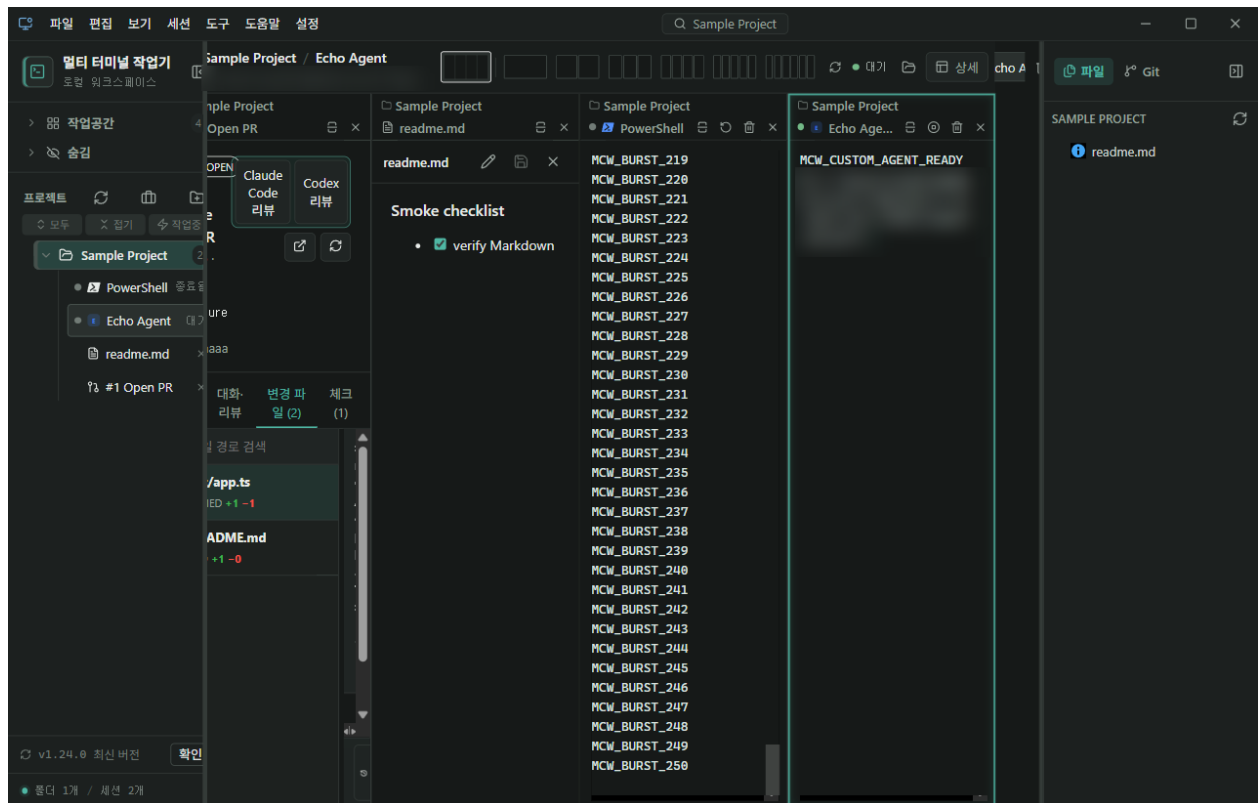


그림 2. 한 프로젝트 안에서 PR 리뷰·문서·터미널 두 개를 4분할로 함께 봅니다

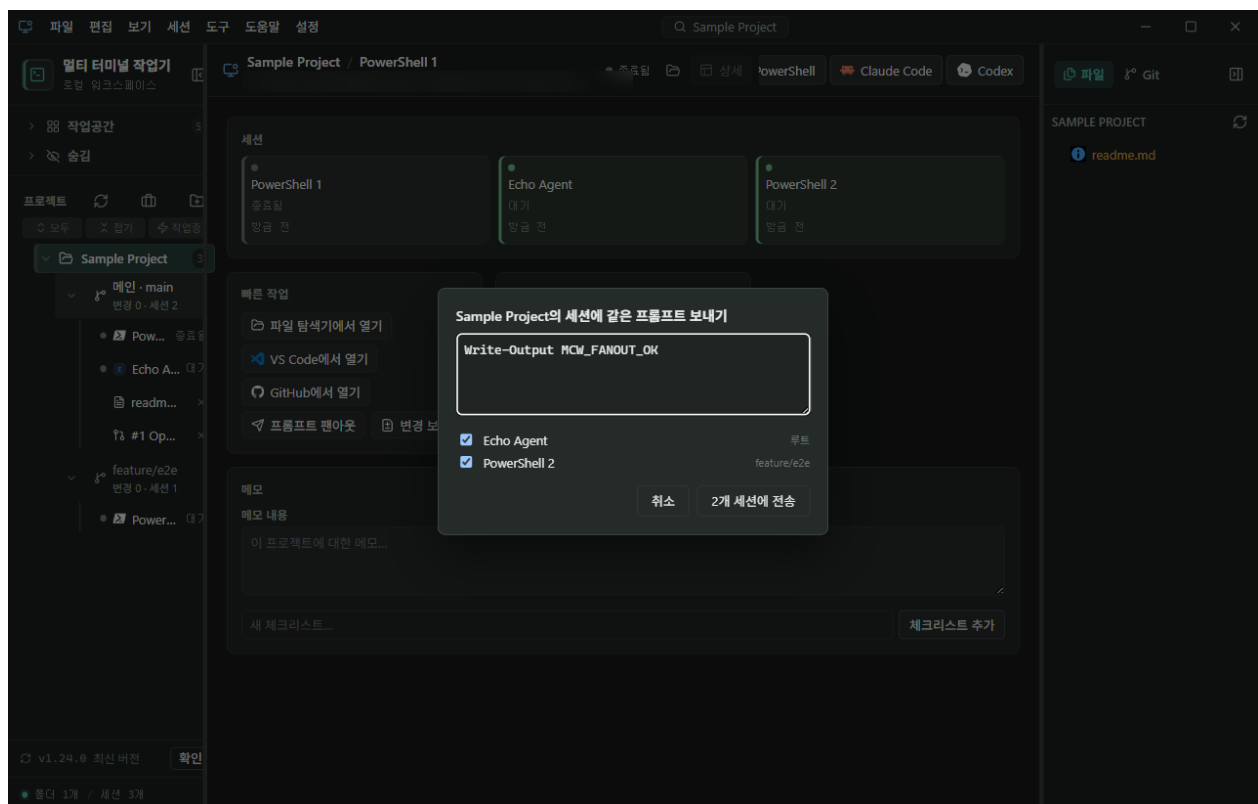


그림 3. 같은 프롬프트를 선택한 여러 세션에 한 번에 보냅니다

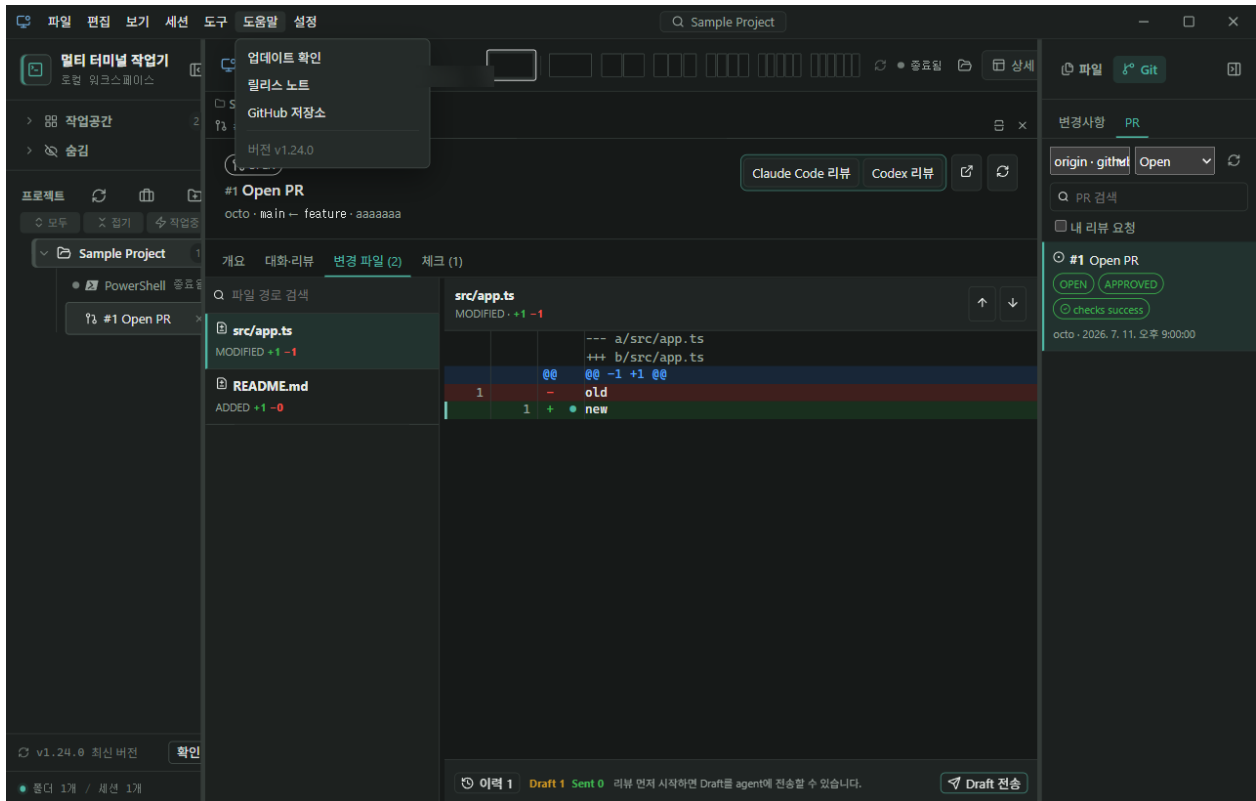


그림 4. PR의 변경 파일과 diff를 앱 안에서 보고 에이전트 리뷰로 넘깁니다

역할, 팀 결과, 한계

팀 결과

공개 저장소와 릴리스 아티팩트는 확인 가능한 제품 결과이지만 사용자 수, 생산성, 유지보수 효과를 주장하지 않습니다.

한계

로컬 지식 시스템의 원문·개인 데이터를 공개하지 않고 검증되지 않은 사용자·생산성 지표를 주장하지 않습니다.

개인정보·지표 경계

비공개 지식 데이터와 검증되지 않은 사용자·생산성 지표를 배제합니다.

협업 경계

AI는 구현 증폭 수단이며 맥락, 아키텍처, 수용 기준, 리뷰와 릴리스 결정은 사람이 소유합니다.

구현 기술

Electron · TypeScript · Node.js · Cloudflare · GitHub Actions · Agent workflows

핵심 역량

AI 활용 제품 엔지니어링

등록된 공개 근거

[multi-cli-work 저장소](#)

[대구 버스 앱 저장소](#)

함께 정의할 내용

문제, 데이터 또는 센서, 목표 검증, 일정을 알려주시면 좌표계와 근거 경계부터 함께 정의합니다.

uiop3847@naver.com

rafaam11.github.io