Claude Code

#AI코딩 #터미널도구

Claude Code

핵심 기능: **터미널에서 작동하는 AI 코딩 에이전트**로 자연어 명령을 통해 코드 작성, 파일 편집, Git 작업 자동화

🦞 주요 특징

- 깊은 코드베이스 이해: 프로젝트 전체 구조와 의존성을 자동으로 파악
- 직접 실행: 파일 편집, 테스트 실행, 커밋 생성 등 실제 작업 수행
- IDE 통합: VS Code, JetBrains 확장으로 에디터 내에서 직접 사용 가능
- GitHub 연동: 이슈 분석부터 PR 생성까지 전체 워크플로우 자동화

✓ 시작하기

- 설치: npm install -g @anthropic-ai/claude-code (Node.js 18+ 필요)
- 설정: Claude API 키 설정 후 프로젝트 디렉토리에서 claude 실행
- 첫 사용: claude "코드베이스 설명해줘" 또는 claude commit 으로 시작

🎳 가격 정책

- **토큰 기반**: API 사용량에 따라 과금 (평균 하루 \$6)
- Claude Pro/Max: 플랜에 포함되어 추가 비용 없음 (\$20/\$100/\$200)
- 비용 확인: /cost 명령어로 실시간 사용량 조회

₫ 적용 상황

- 기능 개발: "인증 시스템에 2FA 추가해줘" 같은 자연어 명령으로 구현
- 버그 수정: GitHub 이슈 번호만 알려주면 자동으로 분석하고 수정
- Git 작업: 커밋 메시지 자동 생성, PR 작성, 브랜치 관리 자동화

① 주의사항

- 높은 토큰 소비: 복잡한 작업시 비용 주의 (일일 한도 설정 권장)
- 수동 승인 필요: 안전을 위해 파일 변경 전 확인 과정 거침
- 베타 버전: 아직 연구 프리뷰 단계로 불안정할 수 있음