

| Desktop Commander MCP

#시스템제어

#MCP

| Desktop Commander MCP

핵심 기능: **Claude Desktop**이 터미널 명령어 실행, 프로세스 관리, 파일 시스템 조작을 수행할 수 있게 하는 MCP 서버

💡 주요 특징

- **터미널 제어**: 백그라운드 실행, 타임아웃 설정, 실시간 출력 스트리밍
- **프로세스 관리**: 실행 중인 프로세스 목록 조회 및 종료 기능
- **파일 시스템 조작**: 읽기/쓰기/이동/삭제, 디렉토리 생성/검색
- **diff 기반 편집**: 정밀한 코드 수정을 위한 블록 단위 편집 기능

🚀 시작하기

- 설치: `npx @wonderwhy-er/desktop-commander@latest setup` (자동 업데이트)
- 설정: Claude Desktop 앱 설치 및 Node.js 필요
- 첫 사용: 설치 후 Claude Desktop 재시작하면 플러그 아이콘(🔌) 확인 가능

```
{
  "mcpServers": {
    "desktop-commander": {
      "command": "npx",
      "args": ["-y", "@wonderwhy-er/desktop-commander"]
    }
  }
}
```

🎯 적용 상황

- **개발 워크플로우**: 코드 빌드, 테스트 실행, Git 조작을 Claude를 통해 수행
- **파일 관리**: 대규모 코드베이스 탐색 및 파일 구조 분석
- **시스템 자동화**: 반복적인 터미널 작업을 자연어로 명령

⚠️ 주의사항

- **보안 설정**: allowedDirectories로 접근 경로 제한, 위험한 명령어 차단 가능
- **권한 관리**: 사용자 계정 권한 내에서만 실행, 관리자 권한 필요 시 별도 승인