

도입 / CMDS PLUGINS

지식관리, 내게 필요한 도구는 내가 만든다

노트가 실제 결과물로 이어지는 한 경로



오늘 가져갈 것은 플러그인 네 개가 아닙니다

질문 → 근거 있는 초안 → 검토한 노트 → 전달 가능한 링크

01

질문의 범위

AI가 읽어야 할 자료를 직접 고른다.

02

수정의 책임

제안을 읽고 적용한 뒤 원문을 확인한다.

03

공유의 경계

누가 무엇을 볼 수 있는지 결정한다.



정보가 많은 것과 다시 쓸 수 있는 것은 다릅니다

저장은 시작입니다. 다음 행동을 만들 때 지식이 됩니다.

쌓이기만 할 때

- 어디에 뒀는지 찾는다
- 대화창에 배경을 다시 설명한다
- 이미지 원본과 출처가 분리된다
- 공유한 뒤 무엇이 나갔는지 잊는다

흐름으로 설계할 때

- 질문에 맞는 노트를 묶는다
- 근거와 편집 대상을 구분한다
- 원본 위치와 표현 방식을 정한다
- 배포 범위와 철회 가능성을 확인한다



도입 / CMDS PLUGINS

CMDs: 지식은 네 가지 동사로 움직입니다

Connect → Merge → Develop → Share



도입 / CMDS PLUGINS

오늘은 한 노트를 끝까지 따라갑니다

공개 실습 예제: 「일주일 뒤에도 다시 쓸 수 있는 독서 기록」

01

재료

짧은 독서 메모와 작성 규칙

02

작업

질문 만들기, 구조화, 한 문단
수정

03

표현

직접 만든 예시 이미지 연결

04

전달

민감정보 없는 공개 후보 사본



준비 / CMDS PLUGINS

설치는 샘플 볼트에서, 성공 기준은 작게

주 볼트와 운영 설정을 오늘 실습의 시험장으로 쓰지 않습니다.

01

Obsidian
데스크톱과 별도
샘플 볼트



02

**공식 릴리스 상태와
설치 경로 확인**



03

**필요한 도구만 한
개씩 켜기**



04

**샘플 노트 열기와
되돌리기 확인**



앱 구독, API, 실행 환경은 같은 준비물이 아닙니다

연결 방법별 요구사항과 비용을 분리해 확인합니다.

연결	필요한 준비	주의
API 연결	해당 제공자의 API 키와 결제 상태	앱 구독과 API 요금은 별도일 수 있음
Plan 연결	해당 계정 인증과 지원 런타임	실험적 기능. 정책과 동작 범위 별도 확인
리서치 연결	선택한 데이터베이스의 연결/키	필요한 서비스만 켜기
Eagle / Zotero	로컬 앱 및 필요한 연동 구성	설치만으로 연결 성공이 보장되지 않음



첫 성공은 읽을 범위를 확인하는 것입니다

“응답이 왔다”보다 “무엇을 읽었는가”가 중요합니다.

01

입력

현재 파일 포함 설정을 확인하고 샘플을
고른다.

02

질문

이 노트의 주장과 질문을 구분해 달라고
요청한다.

03

확인

원문에 없는 내용이 추가됐는지 비교한다.



읽기와 편집 사이의 왕복을 줄입니다

CMDS Achmage / 노트를 근거로 대화하고 검토 후 수정

구요한 (CMDSPACE) / 2026-09-14(월)

CMDS Achmage README / 소스 1.1.0



대화의 배경을 매번 새로 쓰지 않습니다

기본으로 현재 파일도 포함됩니다. 도구 연결 전에는 실행 승인 방식을 확인하세요.

현재 파일 기본 포함

- Writing > Include current file: 기본 켜짐
- 멘션한 노트와 폴더도 맥락에 추가
- 보내기 전 현재 파일과 첨부 범위 확인

도구 실행 기본 Full auto

- 쓰기·삭제 도구도 매번 묻지 않고 실행 가능
- 연결·재스캔 전 Per-tool approvals 권장
- 도구 결과는 현재 채팅 모델로 전달됨



형식이 바뀌면 검토할 수 있는 것도 바뀝니다

실습용 작성 예시 / 실제 사용자 기록이 아닙니다.

```
# 다시 쓸 수 있는 독서 기록
## 읽은 내용
메모가 길어질수록 다시 찾기 어렵다.
## 내 해석
요약만 아니라 질문과 다음 행동을 남겨보자.
## 아직 모르는 것
어떤 형식이 나에게 오래 유지될까?
## 다음 행동
이번 주 기록 하나에 같은 구조를 적용한다.
```



좋은 요청은 결과보다 검토 기준을 먼저 정합니다

그대로 사용해도 되는 첫 프롬프트

지정한 독서 메모와 작성 규칙만 사용해 주세요.

- 1. 원문에서 확인되는 내용
- 2. 작성자의 해석
- 3. 아직 답하지 못한 질문
- 4. 다음에 할 수 있는 작은 행동

위 네 항목으로 초안을 제안해 주세요.

새 사실은 만들지 말고, 추가 제안은 별도로 표시하세요.

원문을 지금 수정하지 말고 제안부터 보여 주세요.



그럴듯한 답변보다 돌아갈 수 있는 근거

출처 표시와 사실의 정확성은 별도로 확인합니다.

01

입력 근거

어느 노트의 어떤 문장이 쓰였는가

02

추가 해석

AI가 새로 연결한 설명은 무엇인가

03

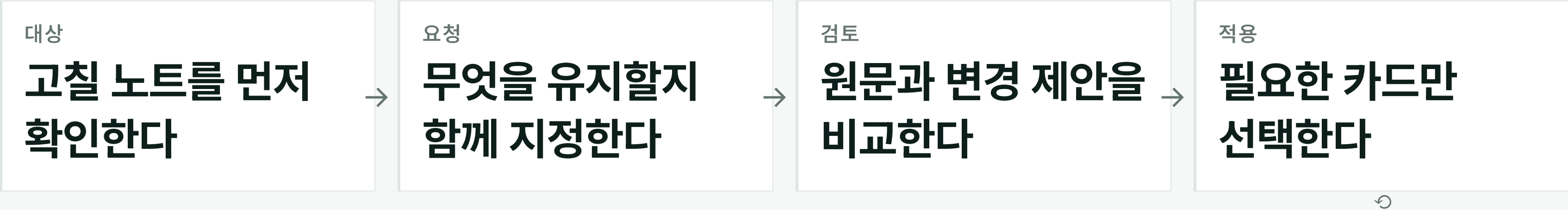
재확인

중요한 주장은 원문을 열어 확인했는가



대화에서 나온 제안을 노트의 변경 후보로

Edit note 모드는 수정 제안을 편집 카드로 보여줍니다.



Apply는 새 답변 생성이 아니라 검토한 변경을 반영하는 단계

정확한 문자열 대응으로 패치하며 두 번째 모델 호출을 하지 않습니다.

적용 전

- 원문이 요청 때와 같은지 확인
- 수정 범위가 의도와 맞는지 확인
- 불필요한 카드 거절

적용 후

- 문맥이 이어지는지 읽기
- 누락이나 과장이 없는지 확인
- 필요하면 실행 취소



한 문단을 고칠 때는 수정 범위를 좁힙니다

선택 영역은 편집 대상입니다. 모델에 전달되는 맥락과는 구분합니다.

01

선택

고칠 문장이나 문단을 좁게 잡는다.

02

제약

뜻과 근거는 유지하고 표현만 바꾼다.

03

비교

이전보다 정확해졌는지 확인한다.



리서치는 검색 결과가 아니라 검토할 출처를 모으는 일

리서치 시작 전 MCP 실행 권한을 확인합니다. 공식 API 응답도 원문 대조가 필요합니다.

질문	연결 예	검토 기준
국제 학술	Crossref, OpenAlex, PubMed 등	제목, DOI, 연도와 원문 대조
국내 학술	KCI, ScienceON, RISS Linked Data 등	제공 범위와 원문 접근 구분
공공/법률	법령, 공시, 국가통계 연결 등	기준일과 기관 확인
뉴스/웹	NAVER API HUB Search	뉴스 주장과 원출처 구분



긴 작업은 기다리는 대신 검토할 단위를 나눕니다

백그라운드 작업과 문서 규모 편집은 별도 실행 흐름입니다.

01

먼저 작게

한 문단에서 요구와 검토 기준을 검증한다.

02

상태 확인

긴 작업의 진행과 결과를 구분한다.

03

다시 읽기

완료 표시 뒤에도 최종 문서를 검토한다.



AI가 잘 썼는가보다 내가 검토할 수 있는가

체크포인트: 근거 하나를 찾고, 수정 하나를 적용하고, 되돌릴 수 있다.

- 원문과 제안의 경계를 설명할 수 있나요?
- 적용할 카드와 거절할 카드를 구분했나요?
- 모르는 내용이 더 명확히 드러났나요?



이미지도 지식의 경로를 가져야 합니다

CMDS Eagle / 원본 관리와 노트의 표현 연결



저장 위치와 표현 방식은 다른 선택입니다

Eagle에 저장한다고 모든 기기에서 같은 방식으로 보이는 것은 아닙니다.

어디에 둘 것인가

- Eagle 라이브러리
- 볼트 내부 파일
- 설정한 클라우드
- 작업마다 선택

노트에 무엇을 둘 것인가

- 원본을 향한 링크
- 로컬 파일 임베드
- 볼트 썸네일과 카드
- 클라우드 URL



같은 이미지도 사용할 화면에 맞춰 연결합니다

로컬 파일, 썸네일, 앱 딥링크를 혼동하지 않습니다.

모드	노트 안의 표현	기기 이동 전 확인
photo-info	볼트 썸네일 + 정보 카드	썸네일도 동기화해야 함
photo-only	볼트 썸네일	원본과 썸네일은 다름
link-only	Eagle 앱 딥링크	열 기기에 앱/라이브러리 필요
cmds-eagle (기본)	절대 file:// 임베드 + 카드	등록된 데스크톱 경로에 의존



EAGLE / CMDS PLUGINS

예제 이미지 하나로 연결 방식을 확인합니다

오늘은 복사본 한 개만 사용합니다.

준비

공개 가능한 직접
만든 이미지를
고른다



검색

Eagle
라이브러리의
항목을 찾는다



삽입

노트에 선택한
방식으로 연결한다



검토

원본과 노트에서
같은 항목인지
확인한다



대량 이동은 오늘의 실습이 아닙니다

다른 노트가 같은 이미지를 참조하면 함께 영향을 받을 수 있습니다.

- 운영 볼트 전체 마이그레이션은 실행하지 않습니다.
- 작은 복사본에서 미리 시험하고 원본을 백업합니다.
- 파일 이동, 원본 처리, 링크 변경을 따로 확인합니다.



노트를 나누는 순간 독자와 경계가 생깁니다

CMDS Share / 읽기 좋은 전달과 공개 범위의 선택



공유 버튼보다 공개 후보 사본이 먼저입니다

민감한 원문을 숨기는 대신 공유할 사본에서 제거합니다.

01

본문

이름, 연락처, 내부 메모와 링크 확인

02

이미지

토큰, 알림, 경로와 고객정보 육안 확인

03

원문

페이지에 Markdown 복사/다운로드가
포함됨



기본 GitHub Pages와 거버넌스 서버는 다릅니다

거버넌스는 발행 후 조회, 만료, 철회 등을 관리하는 기능입니다.

백엔드	공개/설치 특성	조회·만료·철회
GitHub Pages (기본)	본인 계정의 공개 저장소 생성	제공하지 않음
CMDSPACE / 자체 서버	별도 서버와 토큰, 운영 권한 필요	서버 기능 제공
Synology / Supabase	본인 파일 호스팅/프로젝트	제공하지 않음
Convex	본인 배포와 설정 필요	만료만 지원



공유는 미리 보고 확인한 뒤 실행합니다

Share current note to web → 공개 페이지 확인 → 재공유로 갱신

사본 확인

**샘플만 남고 비공개
원문은 제거됐는가** →

목적지 확인

**현재 선택한
백엔드는 어디인가** →

발행 결정

**공개될 내용을
승인했는가** →

사후 확인

**새 창에서 읽고
갱신 결과를
확인한다**



암호화된 노트라고 이미지도 암호화되는 것은 아닙니다

민감한 그림은 공개 공유 대상에서 빼는 것이 먼저입니다.

- 본문은 선택적으로 업로드 전에 암호화합니다.
- 복호화 키는 URL의 # 뒤에 포함됩니다.
- 임베드 이미지는 암호화되지 않은 상태로 업로드됩니다.



주장의 끝에서 원문으로 돌아갈 수 있게

CMDS Zotero 0.3.0 / 개발 중, 미출시

구요한 (CMDSPACE) / 2026-09-14(월)

[CMDS Zotero README / 개발 소스 0.3.0](#)



인용키는 편의, 원문 식별은 별도입니다

Zotero + Better BibTeX → 로컬 인덱스 → 인용·문헌 노트

범위	현재 설명	검증 경계
0.3 구현	인용키 자동완성, 참고문헌/주석 사이드바	구현과 전체 현장 검증은 별개
기반 라이브 확인	인덱스, APA, 텍스트/이미지 가져오기 등	README에 명시한 0.2 기반 범위
일괄 갱신	관리 구역 갱신, 충돌은 건너뛸	노트별 확인 팝업 없음. 먼저 샘플 시험
남은 수동 확인	그룹 라이브러리, 선택기, Hookmark 왕복	검증 전 기존 연동을 유지



마무리 / CMDS PLUGINS

작업의 단위는 도구가 아니라 검토를 마친 노트 하나

오늘 확인한 구조 / 실제 현장 동작은 각자의 환경에서 확인

01

읽기와 수정

필요한 자료를 정하고 제안을 검토한다.

02

이미지와 원문

저장 위치, 표현, 출처의 연결을 유지한다.

03

전달과 통제

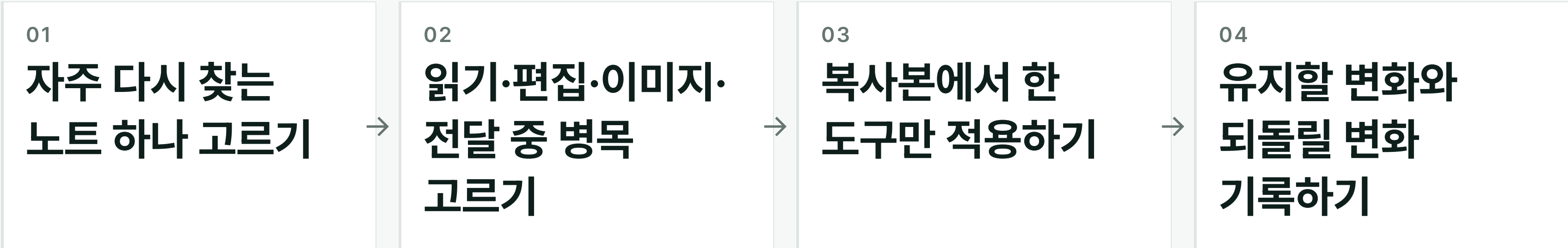
공개 범위와 백엔드 기능을 따로 판단한다.



마무리 / CMDS PLUGINS

내일은 한 가지 병목만 작게 바꿔보세요

한꺼번에 옮기기보다 한 번 검토 가능한 변화부터.



자료를 다시 열고, 내 흐름으로 이어가세요

2026-09-14(월) / 구요한, CMDSPACE

이번 발표자료



<https://labs.cmdspace.work/achmage-seminar-0914/deck/>

발표자료와 실습 안내

CMDSPACE



<https://cmdspace.work>

지식관리와 AI 교육

구요한 소개



<https://bio.cmdspace.work>

강연과 협업 소개