증빙 2. 직접 개발한 도구 목록과 관리 방식

2026 AI 활용 사례 공모전 출품작 1(업무 생산성) 첨부 자료 · 비개발자가 AI와 협업해 개발·운영 중인 도구 중 주요 도구

도구	하는 일	효과·실측
쇼핑 상품 추출 북마크릿	제휴 상품을 키워드 477개로 자동 수집해 글 소재와 연결	상품 풀 7,354개 확보. 빠진 상품군(침구류 등)은 발견 즉시 키워드 보완
네이버 노출 확인 도구	발행 글이 검색에 노출됐는지 자동으로 전수 확인	72건 전수 확인 약 104초. 측정 오류 발견 시 과거 판정을 전부 무효화하고 방식 교체
이미지 일괄 업로드 도구	폴더 이미지를 한 번에 올리고 파일명-주소 연결표를 자동 생성	건별 기록으로 중단돼도 이어서 진행. 다른 도구가 연결표를 그대로 사용
SNS 공식 연결 발행 도구	인스타그램·스레드 공식 연결로 게시물·답글 발행	2026-10-23 개발 당일 실전 성공 2건. 기존 방식의 일일 제한을 우회함을 실측
연결 상태 검증 도구	공식 연결 6종의 정상 여부를 매일 자동 검증	만료 약 60일 주기를 감지 장치 2중으로 감시 (2026-12-22 갱신 예정 관리 중)
내레이션 검수 도구	영상 음성을 전사해 내레이션 잘림을 자동 판정	음성 인식 모델을 자체 설치해 외부 비용 0원으로 운영
얼굴 모자이크 도구	사진 속 얼굴을 자동 검출해 모자이크, 사람 검수 게이트와 연동	본 증빙 3 참조 — 오탐률 42%를 측정하고 게이트를 설계
팀 지시 대장 도구	팀 지시·착수·마감을 기록해 무응답과 미진행을 자동 감지	지시 후 10분 무응답, 예상 완료 경과 시 자동 보고
급상승 스킵 대조 도구	한 번 보류한 주제를 기록해 같은 지시가 반복되지 않게 대조	실제 재지시 사고를 계기로 제작, 감시 절차에 필수 단계로 편입

관리 방식 (도구 지식서·대장으로 운영)

① 도구를 만들기 전에 기존 도구 목록에서 중복을 먼저 확인하고, 있으면 새로 만들지 않고 합칩니다. ② 도구는 처음부터 다른 도구의 결과를 이어받도록 설계하고, 그 연결 관계를 대장에 적습니다. ③ 완료는 테스트 실행 결과·대장 등록·원본 백업·적용 확인, 네 가지 증거가 갖춰져야 인정합니다. ④ 모든 도구의 원본은 클라우드에 백업하고, 작업 이력은 처음 만든 날부터 시간순으로 기록합니다.