

LCIA 시스템 자동 생성 설계보고서 — 원본 샘플

다음 페이지부터는 사용자가 별도 편집 없이 **시스템 버튼 1회 클릭으로 자동 생성한 보고서 원본**을 정리한 자료입니다. 심사 편의를 위한 표지·캡션 외에 보고서 본문은 재작성하지 않았습니다.

생성 조건

입력 방식	자연어 1문장 + 현장 조건 입력 — "3레인 3단 FIFO 부품 공급 랙, 폭 2m 깊이 0.6m"
사용 AI	Claude · Grok · OpenAI · Ollama(로컬) 중 선택 연동 — 본 샘플은 로컬 Ollama 실행
AI 초안 생성 시간	15~30초 (전체 업무는 확인·선택 포함 약 15분)
자동 포함 항목	설비·현장 조건 / 구조도 / A-B-C 컨셉 비교 / 도면 / 사양·BOM / 기초 계산 / 5S3정 16개 항목 / 하중·안전율 등급(A~F) / AI 종합검토
사람 개입	없음 (보고서 생성은 버튼 1회 — 설계안 선택·최종 승인은 사람이 수행)

이 입력이 → 이 버튼으로 → 다음 장의 보고서가 됩니다



본 자료의 목적

보기 좋게 다시 쓴 소개 자료가 아니라, 시스템이 실제로 출력한 결과물을 그대로 제시하여 구현 완료 상태와 산출물 품질을 증빙하는 데 있습니다.

※ 안전성 검토 관련 안내 — 본 시스템의 하중·안전율 검토는 제작 전 위험요소를 사전 확인하기 위한 검토 기능이며, 법적 구조 인증을 대체하지 않습니다. 최종 판단은 담당자가 수행합니다.