INSPECTUM AI · 경영진 요약 · PI 보고서(데모)

데모 / 합성 데이터 — 실제 프로젝트 감사 결과가 아닙니다

프로젝트 준비도	**74 / 100**
설계 문서 완전성	**86%**
분석한 파일 수	**320**
발견된 문제	**1 427**
중대 문제	**64**
물량 / BOQ 항목	**12 846**
잠재적 재시공 비용 위험	**USD 1.61M**

해석 및 제한사항

이는 합성 데모 데이터 세트의 예시 집계 KPI입니다. 다운로드 가능한 지적 사항 등록부에는 중대 항목 2건을 포함한 예시 6건만 있습니다. 전체 지적 사항 1,427건 또는 중대 지적 사항 64건을 모두 포함하지 않습니다.

미화 161만 달러의 비용 위험은 시나리오 기반 추정치이며 검증된 손실이나 보장된 절감액이 아닙니다. 이 금액은 샘플 문제 6건의 합계가 아닙니다.

실제 전체 PI Audit에서는 최종 PI 보고서 발행 전에 중대하거나 판단이 모호한 문제에 대해 필수 선별 기술자 검증을 실시합니다. 이 데모의 '기술자 검증 완료' 상태는 가상이며 실제 고객 프로젝트에 대한 검토는 수행하지 않았습니다.

資料 링크 제출과 예비 문서 검토는 무료입니다. Project Scan은 개별 가격에 동의한 후 진행하는 유료 서비스입니다. Scan 비용의 100%는 확정된 PI Audit 총비용에 전액 반영됩니다. Documentation Production 및 Engineering Remediation & Redesign는 별도 요금의 선택 서비스입니다.

예시 문제 등록부 — 선정된 6건

ISS-MEP-0327 — 덕트와 철근콘크리트 보의 간섭

환기 도면 MEP-508에는 직사각형 덕트 D-08이 철근콘크리트 보 B-17의 영역을 관통하는 것으로 표시됩니다. 구조 도서에서 승인된 관통부 상세는 확인되지 않았습니다.

ISS-COM-0053 — 칸막이벽의 내화 성능이 검증되지 않음

시방서 W-08에는 계획된 용도에 필요한 성능 속성에 대한 명확한 근거가 없습니다. 이는 자료의 누락이지 법규 위반이 입증되었다는 뜻은 아닙니다.

ISS-MEP-0142 — AHU-03 유지보수 공간 부족

장비의 점유 공간과 필터 탈거에 필요한 여유 공간이 건축 칸막이벽과 간섭합니다. 필요한 접근 공간은 제조사 자료를 기준으로 확인해야 합니다.

ISS-DOC-0089 — 연계 도면 간 개정본 불일치

건축 도면 ARC-204 Rev D가 참조하는 구조 상세와 STR-116 Rev B 사이의 정합성이 아직 확인되지 않았습니다. 조정 후 영향을 받는 수량 산출표를 재검토해야 합니다.

ISS-ARC-0204 — 문 개폐로 유효 통행 폭이 제한됨

문짝을 연 상태에서 서비스 구역 인근의 유효 통로 폭이 줄어듭니다. 적용 가능한 접근성 요구사항은 공간 용도에 따라 달라지므로 해당 관할 규정을 확인해야 합니다.

ISS-QTO-0271 — 장비 일람표와 BOQ의 수량 불일치

예시 장비 일람표에는 EQUIP-041 유형이 12대로 기재되어 있으나 데모 BOQ에는 10대로 표시됩니다. 불일치 원인은 아직 확인되지 않았습니다.