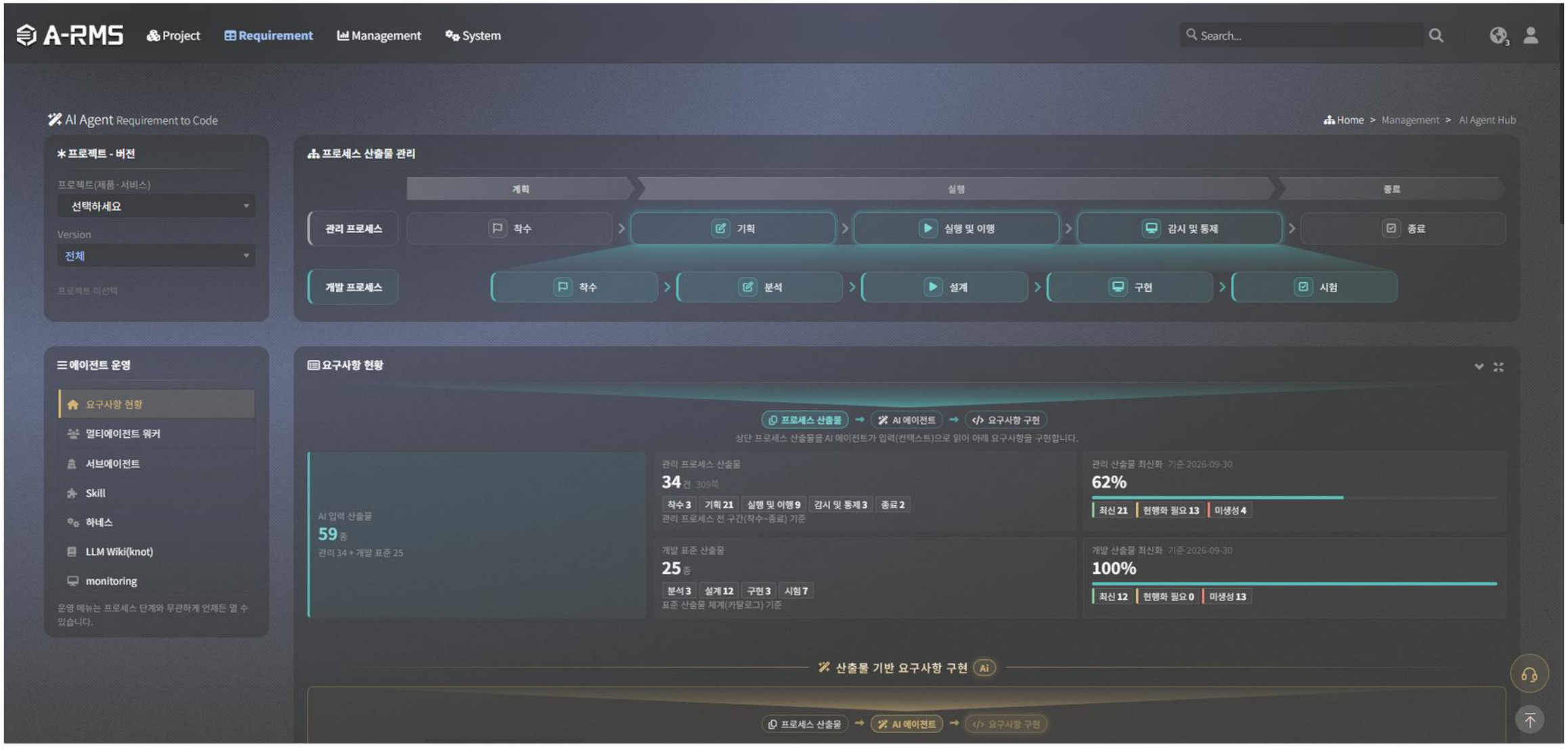
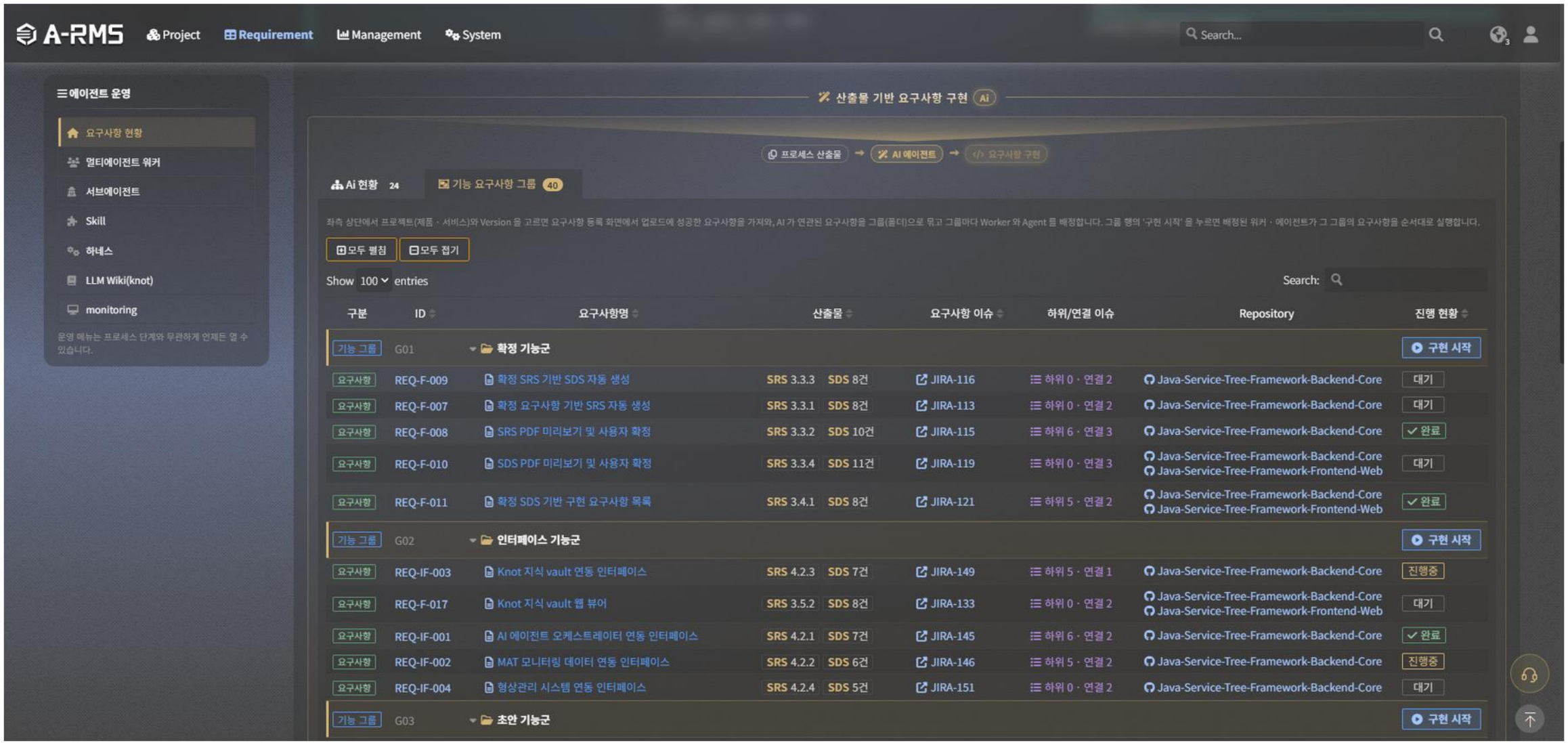
# AI Agent 허브 · 프로세스 산출물 관리





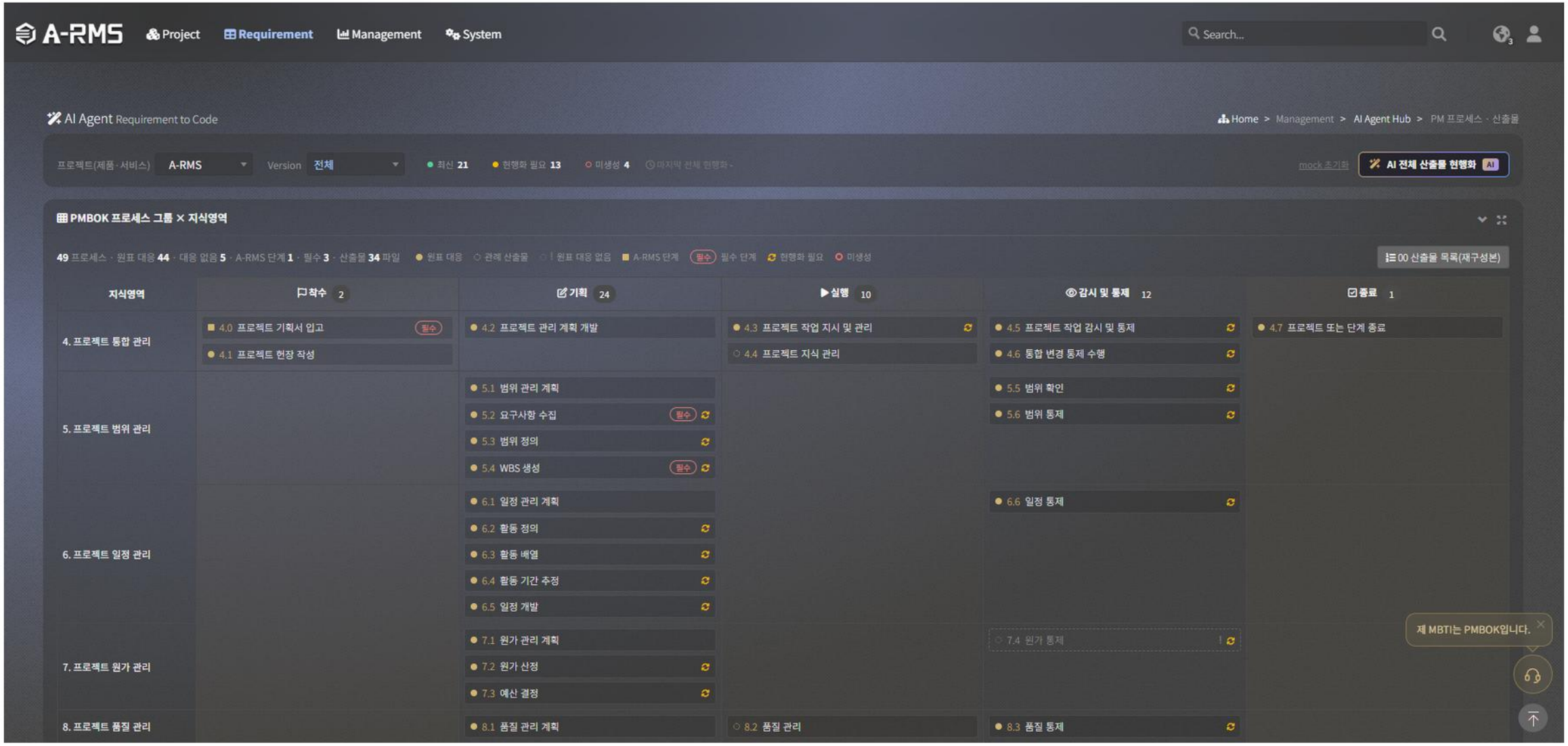
# 산출물 기반 요구사항 구현





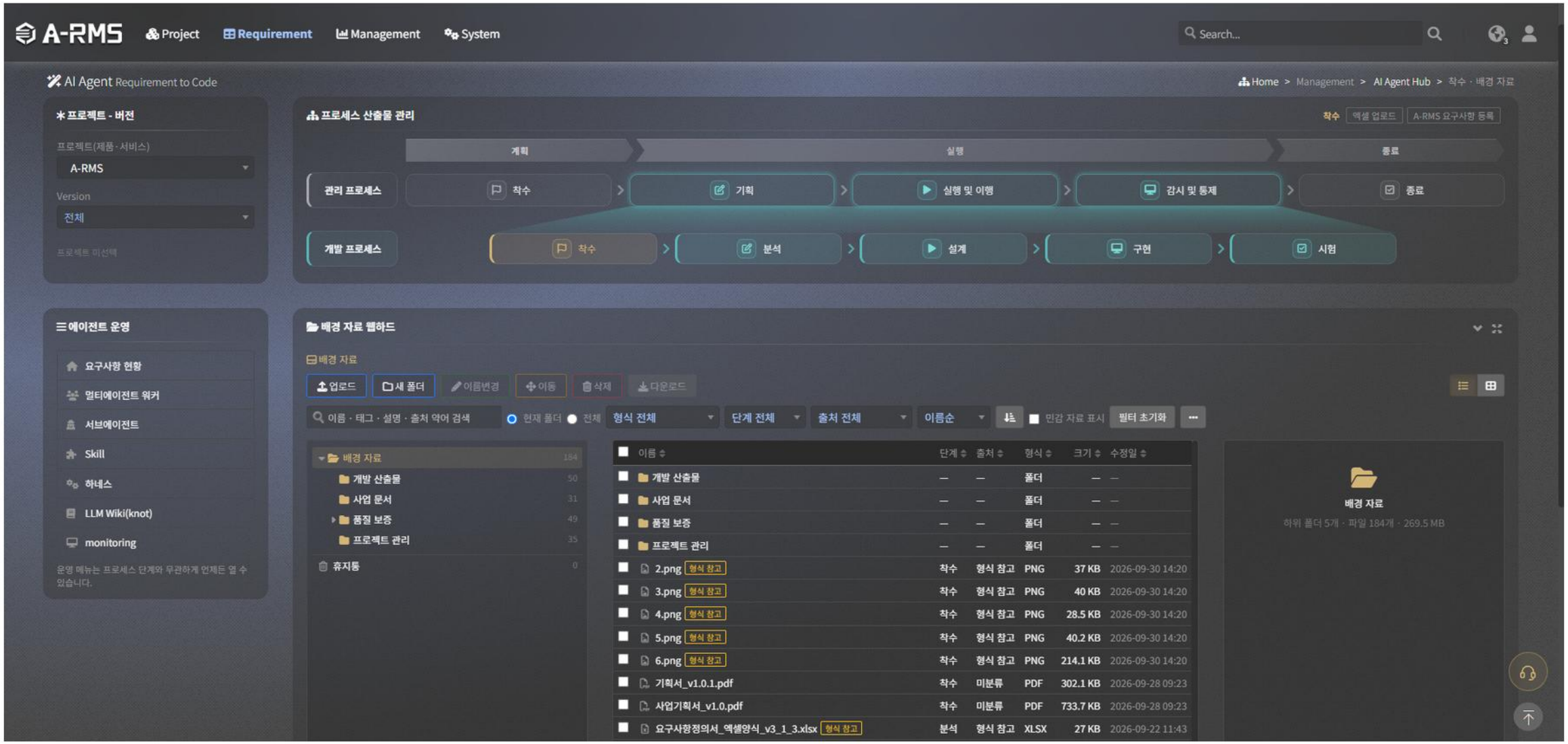
# 관리 산출물 · PMBOK




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
AI Agent Requirement to Code
Home > Management > AI Agent Hub > PM 프로세스 · 산출물
프로젝트(제품·서비스) A-RMS
Version 전체
최신 21
현행화 필요 13
미생성 4
mock 초기화
AI 전체 산출물 현행화 AI
PMBOK 프로세스 그룹 × 지식영역
49 프로세스 · 원표 대응 44 · 대응 없음 5 · A-RMS 단계 1 · 필수 3 · 산출물 34 파일
원표 대응
관례 산출물
원표 대응 없음
A-RMS 단계
필수 단계
현행화 필요
미생성
00 산출물 목록(재구성본)
지식영역
착수 2
기획 24
실행 10
감시 및 통제 12
종료 1
4. 프로젝트 통합 관리
4.0 프로젝트 기획서 인고
4.1 프로젝트 헌장 작성
4.2 프로젝트 관리 계획 개발
4.3 프로젝트 작업 지시 및 관리
4.4 프로젝트 지식 관리
4.5 프로젝트 작업 감시 및 통제
4.6 통합 변경 통제 수행
4.7 프로젝트 또는 단계 종료
5. 프로젝트 범위 관리
5.1 범위 관리 계획
5.2 요구사항 수집
5.3 범위 정의
5.4 WBS 생성
5.5 범위 확인
5.6 범위 통제
6. 프로젝트 일정 관리
6.1 일정 관리 계획
6.2 활동 정의
6.3 활동 배열
6.4 활동 기간 추정
6.5 일정 개발
6.6 일정 통제
7. 프로젝트 원가 관리
7.1 원가 관리 계획
7.2 원가 산정
7.3 예산 결정
7.4 원가 통제
8. 프로젝트 품질 관리
8.1 품질 관리 계획
8.2 품질 관리
8.3 품질 통제
제 MBTI는 PMBOK입니다.

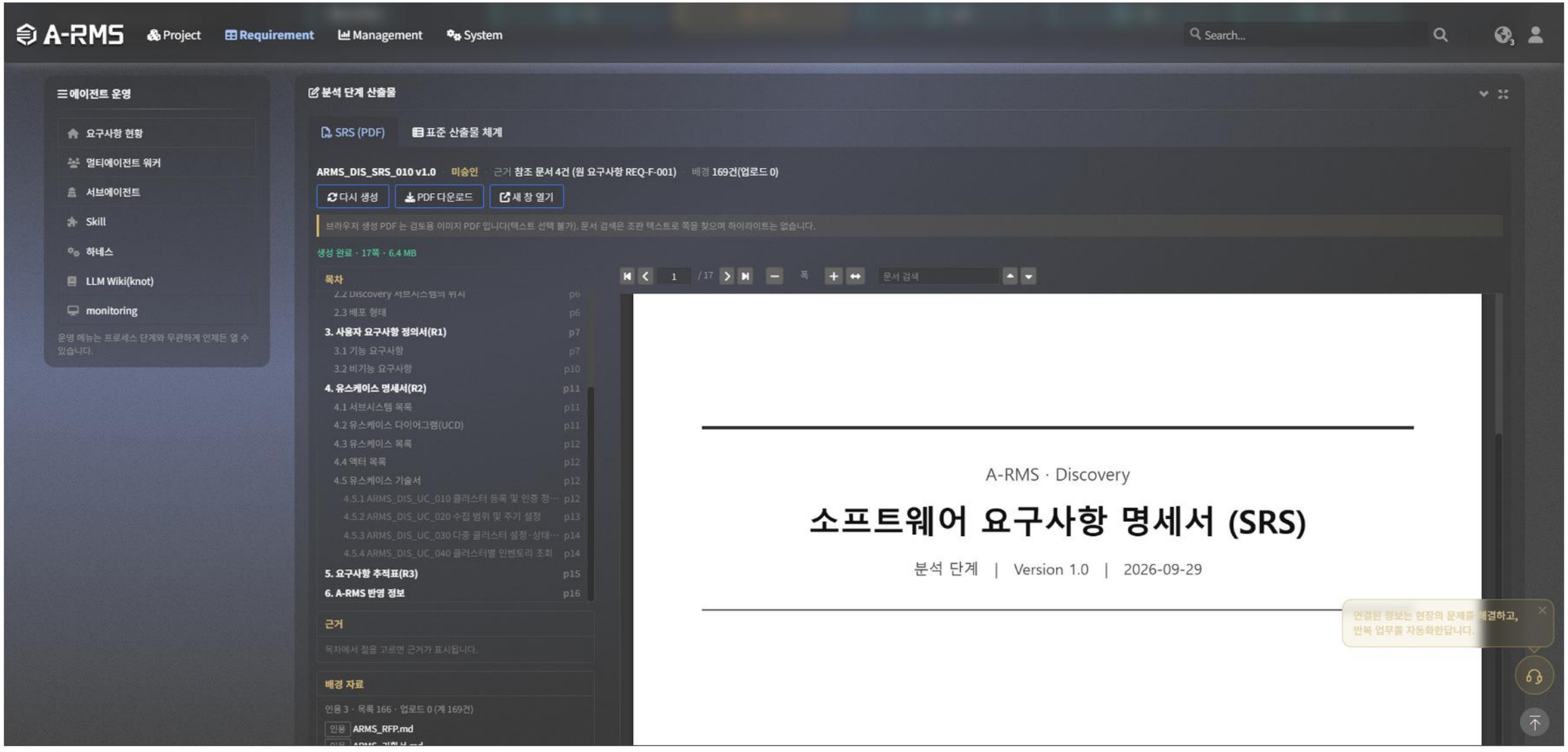
# 착수 · 배경 자료




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
AI Agent Requirement to Code
Home > Management > AI Agent Hub > 착수 · 배경 자료
프로젝트 - 버전
프로젝트(제품·서비스)
A-RMS
Version
전체
프로젝트 미선택
프로세스 산출물 관리
착수
엑셀 업로드
A-RMS 요구사항 등록
계획
실행
종료
관리 프로세스
착수
기획
실행 및 이행
감시 및 통제
종료
개발 프로세스
착수
분석
설계
구현
시험
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
배경 자료 웹하드
배경 자료
업로드
새 폴더
이름변경
이동
삭제
다운로드
이름 · 태그 · 설명 · 출처 약어 검색
현재 폴더
전체
형식 전체
단계 전체
출처 전체
이름순
민감 자료 표시
필터 초기화
배경 자료 184
개발 산출물 50
사업 문서 31
품질 보증 49
프로젝트 관리 35
휴지통 0
이름
단계
출처
형식
크기
수정일
개발 산출물 — — 폴더 — —
사업 문서 — — 폴더 — —
품질 보증 — — 폴더 — —
프로젝트 관리 — — 폴더 — —
2.png 형식 참고 착수 형식 참고 PNG 37 KB 2026-09-30 14:20
3.png 형식 참고 착수 형식 참고 PNG 40 KB 2026-09-30 14:20
4.png 형식 참고 착수 형식 참고 PNG 28.5 KB 2026-09-30 14:20
5.png 형식 참고 착수 형식 참고 PNG 40.2 KB 2026-09-30 14:20
6.png 형식 참고 착수 형식 참고 PNG 214.1 KB 2026-09-30 14:20
기획서_v1.0.1.pdf 착수 미분류 PDF 302.1 KB 2026-09-28 09:23
사업기획서_v1.0.pdf 착수 미분류 PDF 733.7 KB 2026-09-28 09:23
요구사항정의서_엑셀양식_v3_1_3.xlsx 형식 참고 분석 형식 참고 XLSX 27 KB 2026-09-22 11:43
배경 자료
하위 폴더 5개 · 파일 184개 · 269.5 MB

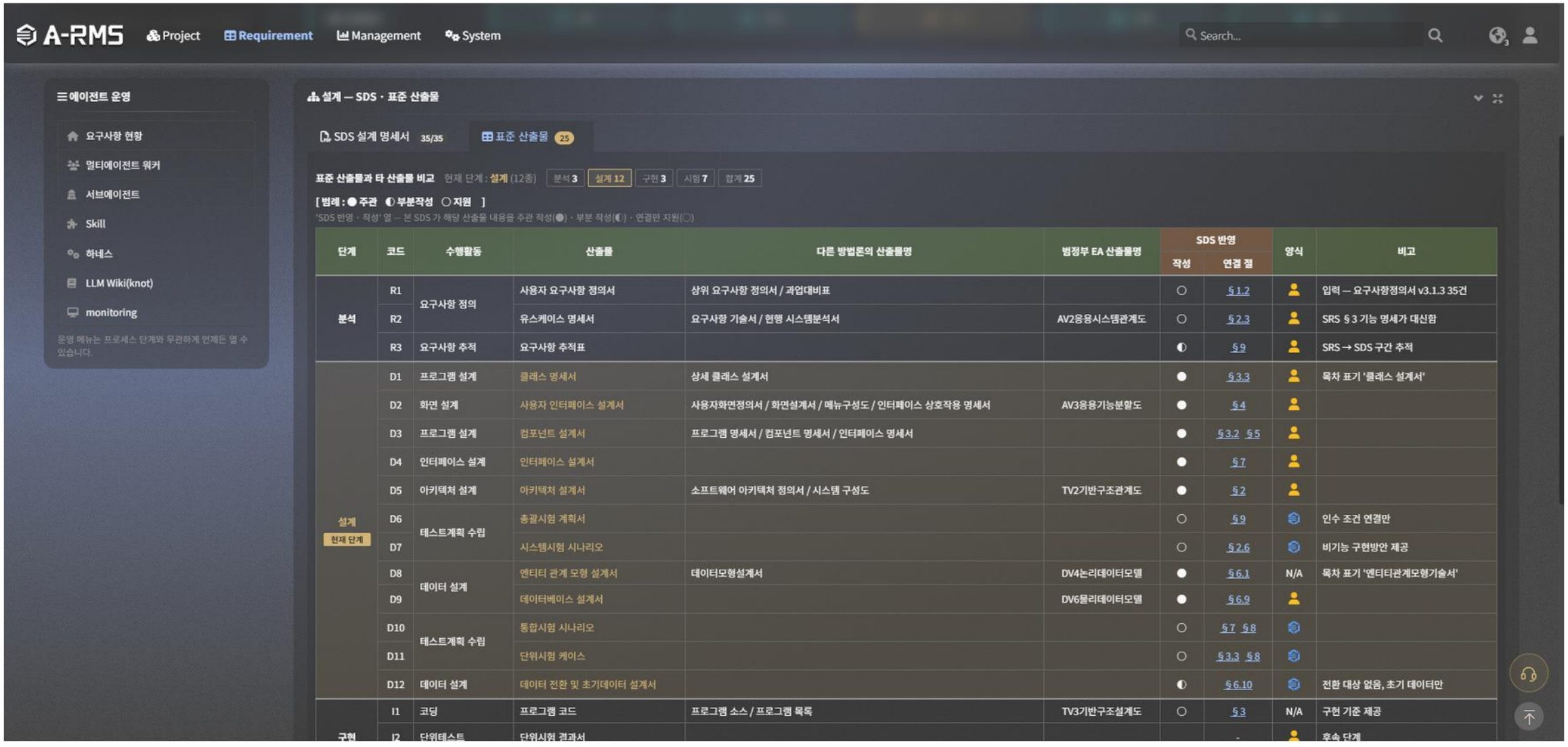
# 분석 · SRS




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
분석 단계 산출물
SRS (PDF)
표준 산출물 체계
ARMS_DIS_SRS_010 v1.0 · 미승인 · 근거 참조 문서 4건 (원 요구사항 REQ-F-001) · 배경 169건(업로드 0)
다시 생성
PDF 다운로드
새 창 열기
브라우저 생성 PDF 는 검토용 이미지 PDF 입니다(텍스트 선택 불가). 문서 검색은 조판 텍스트로 폭을 찾으며 하이라이트는 없습니다.
생성 완료 · 17쪽 · 6.4 MB
목차
2.3 배포 형태 p6
3. 사용자 요구사항 정의서(R1) p7
3.1 기능 요구사항 p7
3.2 비기능 요구사항 p10
4. 유스케이스 명세서(R2) p11
4.1 서브시스템 목록 p11
4.2 유스케이스 다이어그램(UCD) p11
4.3 유스케이스 목록 p12
4.4 액터 목록 p12
4.5 유스케이스 기술서 p12
4.5.1 ARMS_DIS_UC_010 클러스터 등록 및 인증 정… p12
4.5.2 ARMS_DIS_UC_020 수집 범위 및 주기 설정 p13
4.5.3 ARMS_DIS_UC_030 다중 클러스터 설정·상태… p14
4.5.4 ARMS_DIS_UC_040 클러스터별 인벤토리 조회 p14
5. 요구사항 추적표(R3) p15
6. A-RMS 반영 정보 p16
근거
목차에서 절을 고르면 근거가 표시됩니다.
배경 자료
인용 3 · 목록 166 · 업로드 0 (계 169건)
인용 ARMS_RFP.md
1 / 17
문서 검색
A-RMS · Discovery
소프트웨어 요구사항 명세서 (SRS)
분석 단계 | Version 1.0 | 2026-09-29
연결된 정보는 현장의 문제를 해결하고,
반복 업무를 자동화한답니다.

# 설계 · SDS

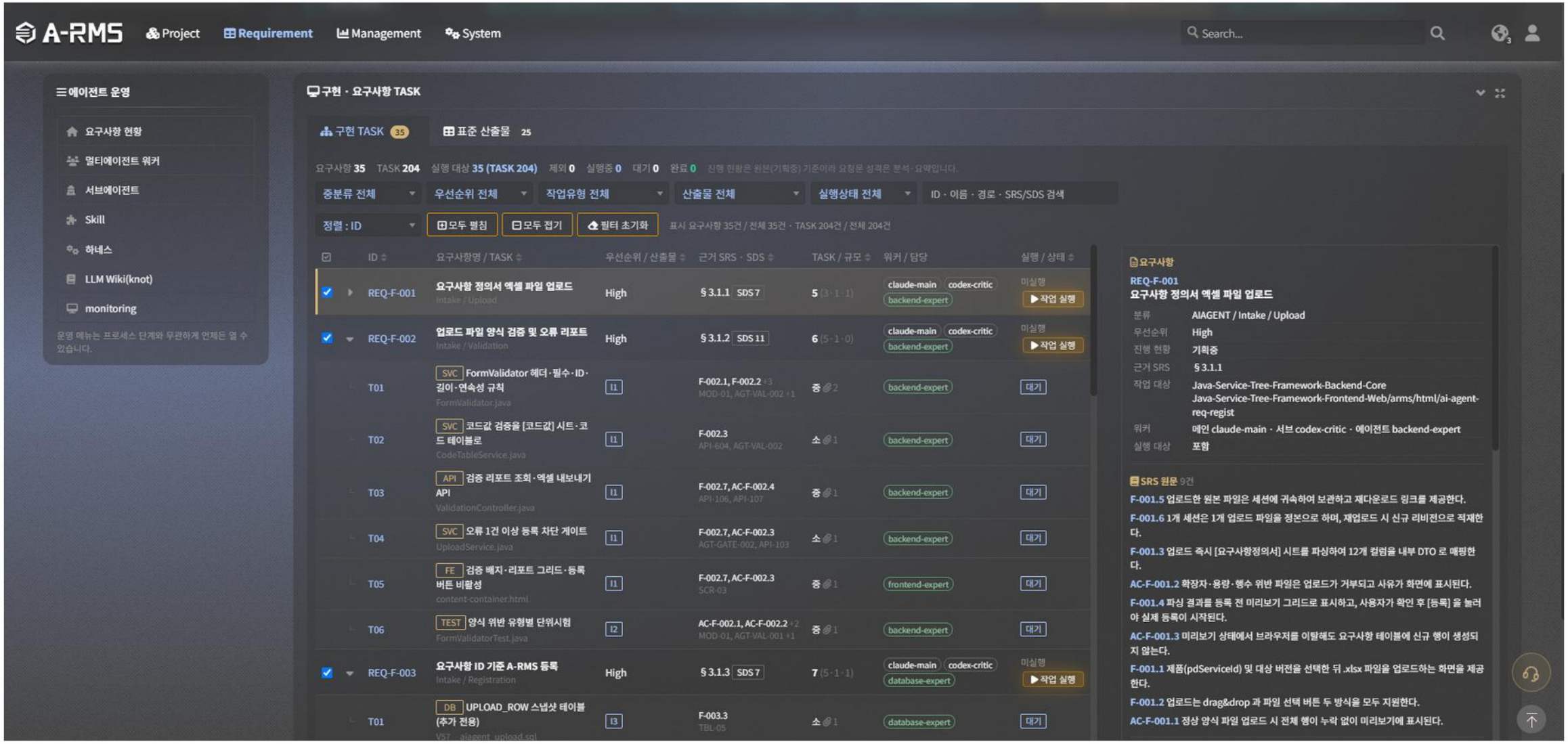





| 단계 | 코드 | 수행활동 | 산출물 | 다른 방법론의 산출물명 | 범정부 EA 산출물명 | SDS 반영 | | 양식 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 작성 | 연결 절 | | |
| 분석 | R1 | 요구사항 정의 | 사용자 요구사항 정의서 | 상위 요구사항 정의서 / 과업대비표 | | ○ | §1.2 | | 입력 — 요구사항정의서 v3.1.3 35건 |
| | R2 | | 유스케이스 명세서 | 요구사항 기술서 / 현행 시스템분석서 | AV2응용시스템관계도 | ○ | §2.3 | | SRS §3 기능 명세가 대신함 |
| | R3 | 요구사항 추적 | 요구사항 추적표 | | | ◐ | §9 | | SRS → SDS 구간 추적 |
| 설계 현재 단계 | D1 | 프로그램 설계 | 클래스 명세서 | 상세 클래스 설계서 | | ● | §3.3 | | 목차 표기 '클래스 설계서' |
| | D2 | 화면 설계 | 사용자 인터페이스 설계서 | 사용자화면정의서 / 화면설계서 / 메뉴구성도 / 인터페이스 상호작용 명세서 | AV3응용기능분할도 | ● | §4 | | |
| | D3 | 프로그램 설계 | 컴포넌트 설계서 | 프로그램 명세서 / 컴포넌트 명세서 / 인터페이스 명세서 | | ● | §3.2 §5 | | |
| | D4 | 인터페이스 설계 | 인터페이스 설계서 | | | ● | §7 | | |
| | D5 | 아키텍처 설계 | 아키텍처 설계서 | 소프트웨어 아키텍처 정의서 / 시스템 구성도 | TV2기반구조관계도 | ● | §2 | | |
| | D6 | 테스트계획 수립 | 총괄시험 계획서 | | | ○ | §9 | | 인수 조건 연결만 |
| | D7 | | 시스템시험 시나리오 | | | ○ | §2.6 | | 비기능 구현방안 제공 |
| | D8 | 데이터 설계 | 엔티티 관계 모형 설계서 | 데이터모형설계서 | DV4논리데이터모델 | ● | §6.1 | N/A | 목차 표기 '엔티티관계모형기술서' |
| | D9 | | 데이터베이스 설계서 | | DV6물리데이터모델 | ● | §6.9 | | |
| | D10 | 테스트계획 수립 | 통합시험 시나리오 | | | ○ | §7 §8 | | |
| | D11 | | 단위시험 케이스 | | | ○ | §3.3 §8 | | |
| | D12 | 데이터 설계 | 데이터 전환 및 초기데이터 설계서 | | | ◐ | §6.10 | | 전환 대상 없음, 초기 데이터만 |
| 구현 | I1 | 코딩 | 프로그램 코드 | 프로그램 소스 / 프로그램 목록 | TV3기반구조설계도 | ○ | §3 | N/A | 구현 기준 제공 |
| | I2 | 단위테스트 | 단위시험 결과서 | | | | - | | 후속 단계 |

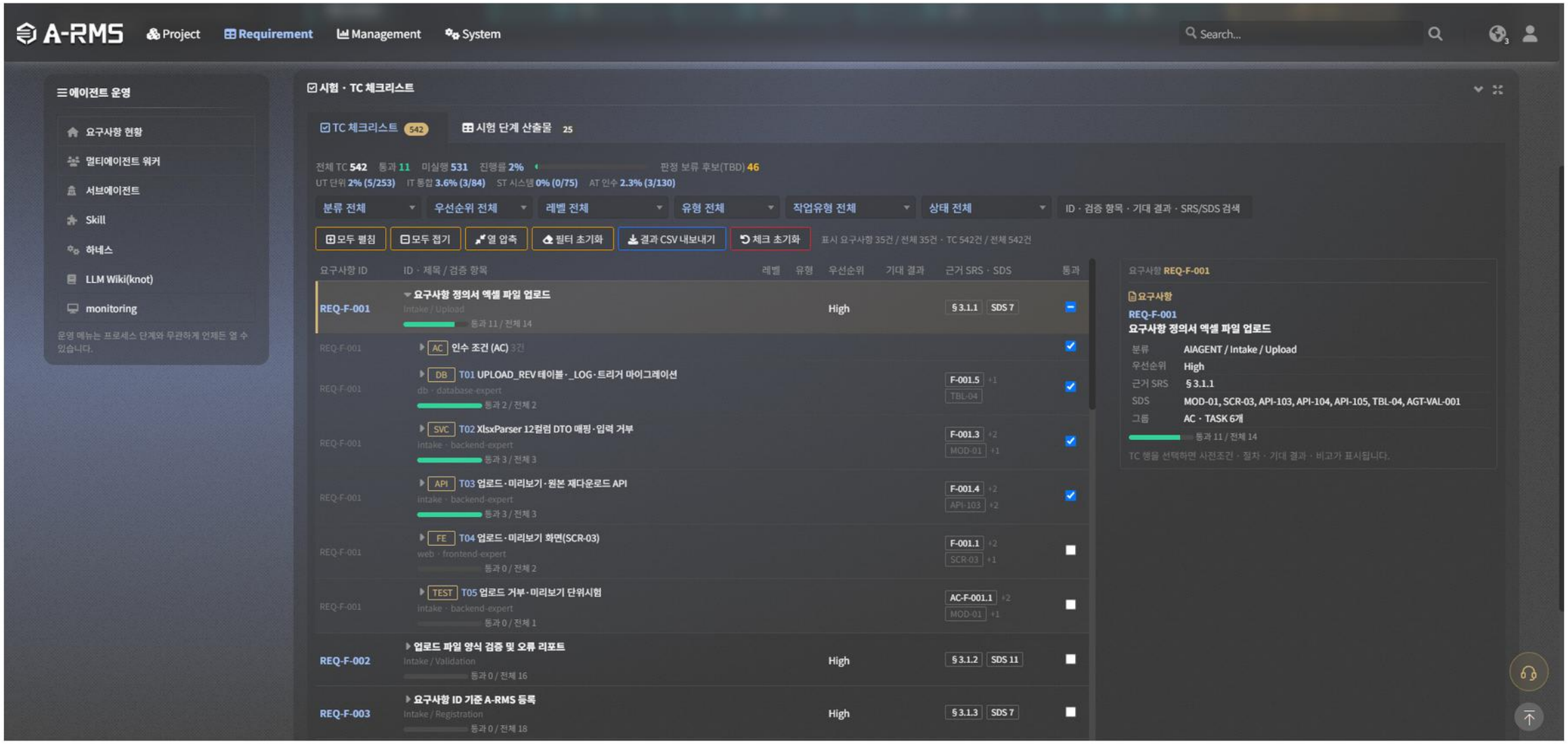
# 구현 · TASK




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
구현 · 요구사항 TASK
구현 TASK 35
표준 산출물 25
요구사항 35 TASK 204 실행 대상 35 (TASK 204) 제외 0 실행중 0 대기 0 완료 0
중분류 전체
우선순위 전체
작업유형 전체
산출물 전체
실행상태 전체
ID · 이름 · 경로 · SRS/SDS 검색
정렬 : ID
모두 펼침
모두 접기
필터 초기화
표시 요구사항 35건 / 전체 35건 · TASK 204건 / 전체 204건
ID
요구사항명 / TASK
우선순위 / 산출물
근거 SRS · SDS
TASK / 규모
워커 / 담당
실행 / 상태
REQ-F-001
요구사항 정의서 엑셀 파일 업로드
Intake / Upload
High
§ 3.1.1 SDS 7
5 (3·1·1)
claude-main codex-critic backend-expert
미실행
작업 실행
REQ-F-002
업로드 파일 양식 검증 및 오류 리포트
Intake / Validation
High
§ 3.1.2 SDS 11
6 (5·1·0)
claude-main codex-critic backend-expert
미실행
작업 실행
T01
SVC FormValidator 헤더·필수·ID·길이·연속성 규칙
FormValidator.java
I1
F-002.1, F-002.2 +3
MOD-01, AGT-VAL-002 +1
중 2
backend-expert
대기
T02
SVC 코드값 검증을 [코드값] 시트·코드 테이블로
CodeTableService.java
I1
F-002.3
API-604, AGT-VAL-002
소 1
backend-expert
대기
T03
API 검증 리포트 조회·엑셀 내보내기 API
ValidationController.java
I1
F-002.7, AC-F-002.4
API-106, API-107
중 1
backend-expert
대기
T04
SVC 오류 1건 이상 등록 차단 게이트
UploadService.java
I1
F-002.7, AC-F-002.3
AGT-GATE-002, API-103
소 1
backend-expert
대기
T05
FE 검증 배지·리포트 그리드·등록 버튼 비활성
content-container.html
I1
F-002.7, AC-F-002.3
SCR-03
중 1
frontend-expert
대기
T06
TEST 양식 위반 유형별 단위시험
FormValidatorTest.java
I2
AC-F-002.1, AC-F-002.2 +2
MOD-01, AGT-VAL-001 +1
중 1
backend-expert
대기
REQ-F-003
요구사항 ID 기준 A-RMS 등록
Intake / Registration
High
§ 3.1.3 SDS 7
7 (5·1·1)
claude-main codex-critic database-expert
미실행
작업 실행
T01
DB UPLOAD_ROW 스냅샷 테이블 (추가 전용)
V57__aiagent_upload.sql
I3
F-003.3
TBL-05
소 1
database-expert
대기
요구사항
REQ-F-001
요구사항 정의서 엑셀 파일 업로드
분류 AIAGENT / Intake / Upload
우선순위 High
진행 현황 기획중
근거 SRS § 3.1.1
작업 대상 Java-Service-Tree-Framework-Backend-Core
Java-Service-Tree-Framework-Frontend-Web/arms/html/ai-agent-req-regist
워커 메인 claude-main · 서브 codex-critic · 에이전트 backend-expert
실행 대상 포함
SRS 원문 9건
F-001.5 업로드한 원본 파일은 세션에 귀속하여 보관하고 재다운로드 링크를 제공한다.
F-001.6 1개 세션은 1개 업로드 파일을 정본으로 하며, 재업로드 시 신규 리비전으로 적재한다.
F-001.3 업로드 즉시 [요구사항정의서] 시트를 파싱하여 12개 컬럼을 내부 DTO 로 매핑한다.
AC-F-001.2 확장자·용량·행수 위반 파일은 업로드가 거부되고 사유가 화면에 표시된다.
F-001.4 파싱 결과를 등록 전 미리보기 그리드로 표시하고, 사용자가 확인 후 [등록] 을 눌러야 실제 등록이 시작된다.
AC-F-001.3 미리보기 상태에서 브라우저를 이탈해도 요구사항 테이블에 신규 행이 생성되지 않는다.
F-001.1 제품(pdServiceId) 및 대상 버전을 선택한 뒤 .xlsx 파일을 업로드하는 화면을 제공한다.
F-001.2 업로드는 drag&drop 과 파일 선택 버튼 두 방식을 모두 지원한다.
AC-F-001.1 정상 양식 파일 업로드 시 전체 행이 누락 없이 미리보기에 표시된다.

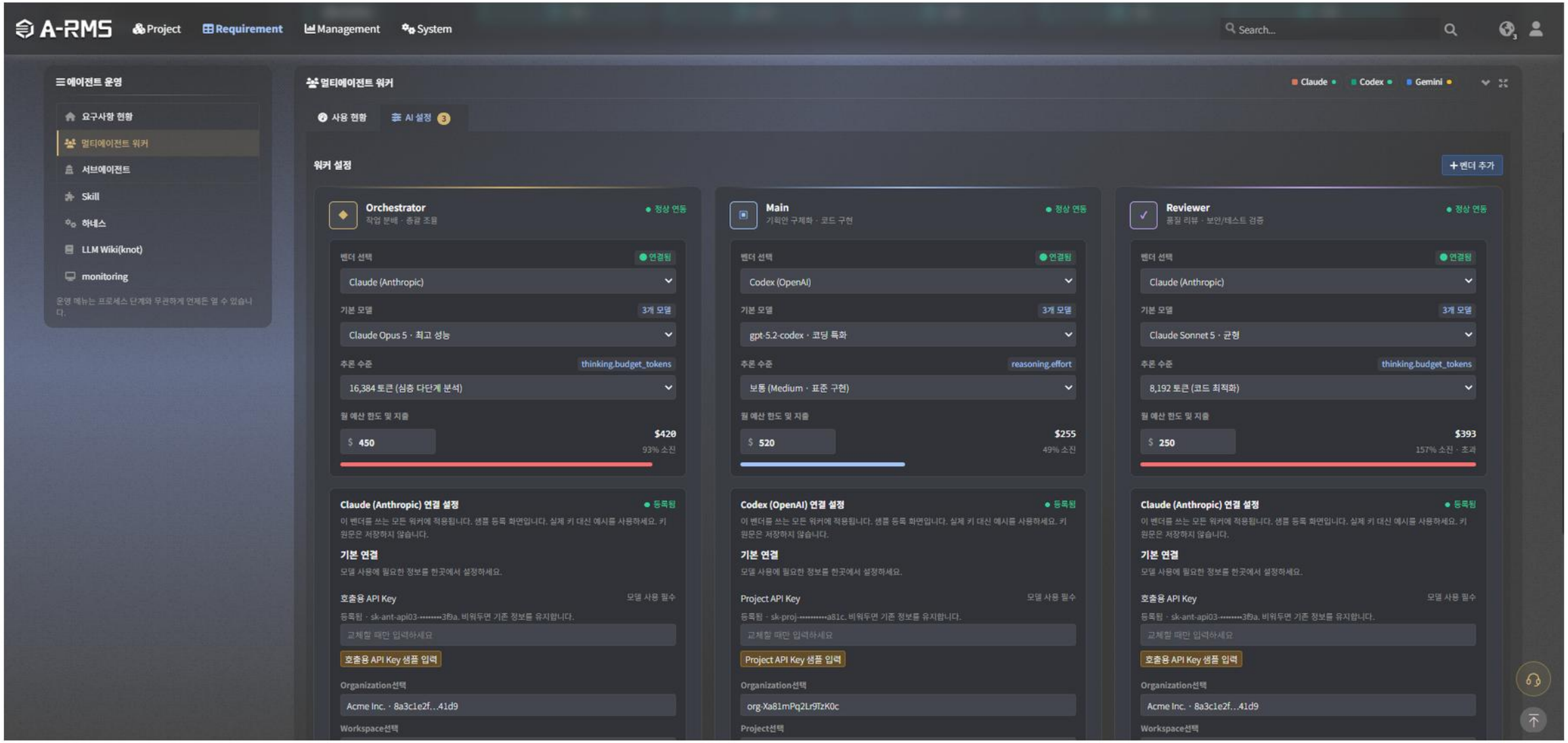
# 시험 · TC




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
시험 · TC 체크리스트
TC 체크리스트 542
시험 단계 산출물 25
전체 TC 542 통과 11 미실행 531 진행률 2% 판정 보류 후보(TBD) 46
UT 단위 2% (5/253) IT 통합 3.6% (3/84) ST 시스템 0% (0/75) AT 인수 2.3% (3/130)
분류 전체
우선순위 전체
레벨 전체
유형 전체
작업유형 전체
상태 전체
ID · 검증 항목 · 기대 결과 · SRS/SDS 검색
모두 펼침
모두 접기
열 압축
필터 초기화
결과 CSV 내보내기
체크 초기화
표시 요구사항 35건 / 전체 35건 · TC 542건 / 전체 542건
요구사항 ID
ID · 제목 / 검증 항목
레벨
유형
우선순위
기대 결과
근거 SRS · SDS
통과
REQ-F-001
요구사항 정의서 엑셀 파일 업로드
Intake / Upload
통과 11 / 전체 14
High
§ 3.1.1
SDS 7
AC 인수 조건 (AC) 3건
DB T01 UPLOAD_REV 테이블·_LOG·트리거 마이그레이션
db · database-expert
통과 2 / 전체 2
F-001.5 +1
TBL-04
SVC T02 XlsxParser 12컬럼 DTO 매핑·입력 거부
intake · backend-expert
통과 3 / 전체 3
F-001.3 +2
MOD-01 +1
API T03 업로드·미리보기·원본 재다운로드 API
intake · backend-expert
통과 3 / 전체 3
F-001.4 +2
API-103 +2
FE T04 업로드·미리보기 화면(SCR-03)
web · frontend-expert
통과 0 / 전체 2
F-001.1 +2
SCR-03 +1
TEST T05 업로드 거부·미리보기 단위시험
intake · backend-expert
통과 0 / 전체 1
AC-F-001.1 +2
MOD-01 +1
REQ-F-002
업로드 파일 양식 검증 및 오류 리포트
Intake / Validation
통과 0 / 전체 16
High
§ 3.1.2
SDS 11
REQ-F-003
요구사항 ID 기준 A-RMS 등록
Intake / Registration
통과 0 / 전체 18
High
§ 3.1.3
SDS 7
요구사항 REQ-F-001
요구사항
REQ-F-001
요구사항 정의서 엑셀 파일 업로드
분류 AIAGENT / Intake / Upload
우선순위 High
근거 SRS § 3.1.1
SDS MOD-01, SCR-03, API-103, API-104, API-105, TBL-04, AGT-VAL-001
그룹 AC · TASK 6개
통과 11 / 전체 14
TC 행을 선택하면 사전조건 · 절차 · 기대 결과 · 비고가 표시됩니다.

# 멀티에이전트 워커




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
멀티에이전트 워커
Claude
Codex
Gemini
사용 현황
AI 설정 3
워커 설정
+벤더 추가
Orchestrator
작업 분배 · 종결 조율
정상 연동
Main
기획안 구체화 · 코드 구현
정상 연동
Reviewer
품질 리뷰 · 보안/테스트 검증
정상 연동
벤더 선택
연결됨
Claude (Anthropic)
기본 모델
3개 모델
Claude Opus 5 · 최고 성능
추론 수준
thinking.budget_tokens
16,384 토큰 (심층 다단계 분석)
월 예산 한도 및 지출
$ 450
$420
93% 소진
벤더 선택
연결됨
Codex (OpenAI)
기본 모델
3개 모델
gpt-5.2-codex · 코딩 특화
추론 수준
reasoning.effort
보통 (Medium · 표준 구현)
월 예산 한도 및 지출
$ 520
$255
49% 소진
벤더 선택
연결됨
Claude (Anthropic)
기본 모델
3개 모델
Claude Sonnet 5 · 균형
추론 수준
thinking.budget_tokens
8,192 토큰 (코드 최적화)
월 예산 한도 및 지출
$ 250
$393
157% 소진 · 초과
Claude (Anthropic) 연결 설정
등록됨
이 벤더를 쓰는 모든 워커에 적용됩니다. 샘플 등록 화면입니다. 실제 키 대신 예시를 사용하세요. 키 원문은 저장하지 않습니다.
기본 연결
모델 사용에 필요한 정보를 한곳에서 설정하세요.
호출용 API Key
모델 사용 필수
등록됨 · sk-ant-api03-••••••••3f9a. 비워두면 기존 정보를 유지합니다.
교체할 때만 입력하세요
호출용 API Key 샘플 입력
Organization선택
Acme Inc. · 8a3c1e2f…41d9
Workspace선택
Codex (OpenAI) 연결 설정
등록됨
이 벤더를 쓰는 모든 워커에 적용됩니다. 샘플 등록 화면입니다. 실제 키 대신 예시를 사용하세요. 키 원문은 저장하지 않습니다.
기본 연결
모델 사용에 필요한 정보를 한곳에서 설정하세요.
Project API Key
모델 사용 필수
등록됨 · sk-proj-••••••••••a81c. 비워두면 기존 정보를 유지합니다.
교체할 때만 입력하세요
Project API Key 샘플 입력
Organization선택
org-Xa81mPq2Lr9TzK0c
Project선택
Claude (Anthropic) 연결 설정
등록됨
이 벤더를 쓰는 모든 워커에 적용됩니다. 샘플 등록 화면입니다. 실제 키 대신 예시를 사용하세요. 키 원문은 저장하지 않습니다.
기본 연결
모델 사용에 필요한 정보를 한곳에서 설정하세요.
호출용 API Key
모델 사용 필수
등록됨 · sk-ant-api03-••••••••3f9a. 비워두면 기존 정보를 유지합니다.
교체할 때만 입력하세요
호출용 API Key 샘플 입력
Organization선택
Acme Inc. · 8a3c1e2f…41d9
Workspace선택

# 서브에이전트




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
전체
서브에이전트는 프로젝트와 무관합니다.
개발 프로세스
착수
분석
설계
구현
시험
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
서브에이전트
연결된 레포 단위로 서브에이전트를 만듭니다.
Orchestrator 검증 → log.md
현황
리스트
관계도
Orchestrator
워커
서브에이전트
시스템 서브에이전트
듣고 있는 책(장착한 스킬)
Orchestrator
메인 Claude 세션
EE
engine-expert
CE
config-expert
AE
ai-expert
BE
broker-expert
RE
review-expert
ME
middleproxy-expert
CR
claude-reviewer
reviewer
CR
contract-reviewer
DBA
database-expert
CM
claude-main
strategist
SA
security-auditor
BE
backend-expert
FE
frontend-expert
TW
test-writer
D
design
PC
plan-challenger
안쪽 궤도 · 워커 풀 (승인 후 호출)
바깥 궤도 · 서브에이전트 (별개 계층)
흐름은 항상 Orchestrator 경유 (워커 ↔ 서브에이전트 직접 연결 없음)
서브에이전트를 누르면 상세를 엽니다 · 워커는 마우스를 올리면 역할이 보입니다 · 마우스를 올리면 궤도가 멈춥니다

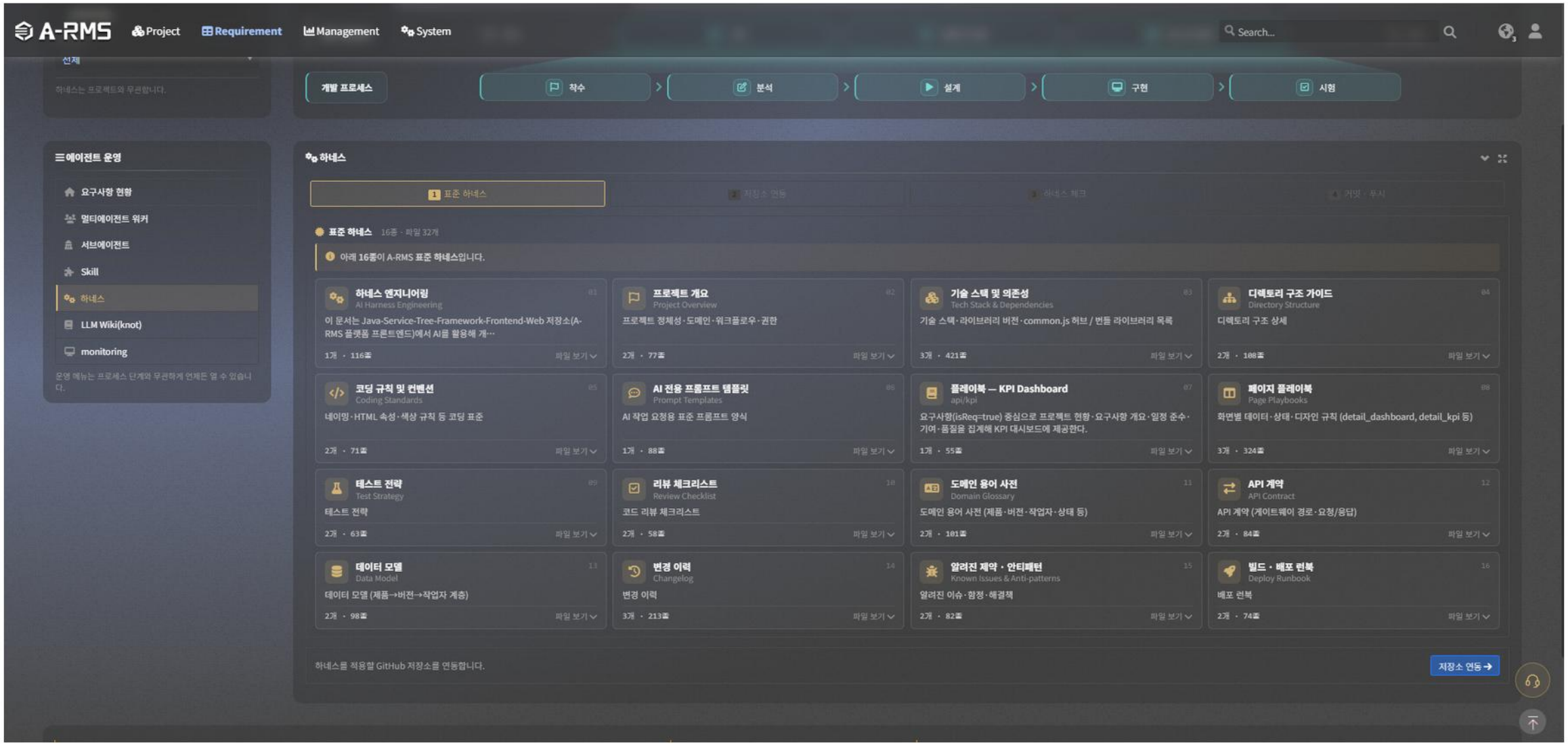
# Skill




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
Skill
스킬을 오른쪽 서브에이전트에 끌어 놓아 장착합니다.
Skill 13 · 장착 8
+ 스킬 추가
마켓에서 가져오기
AI
Skill 목록
전체
서브에이전트 전용
공통
개인
전체 등록된 모든 스킬입니다.
스킬
서브에이전트
카드
리스트
arms-frontend-web
A-RMS 프론트엔드 저장소(Java-Service-Tree-Framework-Frontend-Web)의 화면 작업 규약. arms/ · backoffice/ 영역의 jQuery + Bootstrap 3 + lightblue4 멀티페이지 앱에서 화면을 새로 만들거…
frontend-expert
arms-backend-core
A-RMS 백엔드 저장소(Java-Service-Tree-Framework-Backend-Core)의 서버 작업 규약. Java 11 · Spring Boot 2.6.15 · Hibernate 5 Criteria 기반 TreeFramework(nested-set) 멀티테넌트 API …
backend-expert
database-expert
middleproxy-expert
A-RMS API 게이트웨이 저장소(Java-Service-Tree-Framework-Middle-Proxy)의 작업 규약. Spring Boot 2.6 · Java 11 · Spring Cloud Gateway(WebFlux) 기반이며 Backend-Core(MVC·JPA)와…
middleproxy-expert
broker-expert
A-RMS 실시간 협업 브로커 저장소(Java-Service-Tree-Framework-Broker-Hub)의 작업 규약. Spring Boot 3.5.6 · Java 21 · Spring Cloud 2025.0.1 기반이며 Backend-Core(Boot 2.6 · Java 11 · …
broker-expert
engine-expert
A-RMS 수집·집계 엔진 저장소(Java-Service-Tree-Framework-Engine-Fire)의 작업 규약. Spring Boot 3.5.6 · Java 21 · OpenSearch(spring-data-opensearch) 기반이며 Backend-Core(Boot 2.…
engine-expert
config-expert
A-RMS 중앙 설정·스케줄 허브 저장소(Java-Service-Tree-Framework-Global-Config)의 작업 규약. Spring Boot 2.6 · Java 11 · Spring Cloud Config Server(Gitea 백엔드) 기반이며 Middle-Prox…
config-expert
ai-expert
A-RMS 생성·검색 AI 저장소(Java-Service-Tree-Framework-AI)의 작업 규약. Spring Boot 3.5.6 · Java 21 · Spring AI 1.0.0-M8 · WebFlux 기반이며 Backend-Core(Boot 2.6 · Java 11 · MVC/JP…
ai-expert
arms-commit-message
A-RMS 커밋 규칙(접두어 fix · feat · perf, YouTrack ARMS 이슈 연결)으로 커밋 메시지 초안을 만든다. 커밋 메시지를 써 달라고 하거나 작업을 마무리할 때 쓴다.
장착한 서브에이전트 없음
arms-frontend-checklist
A-RMS Frontend-Web 화면을 고친 뒤 내가 정한 점검 항목을 돌린다. arms/ 화면 수정을 마쳤거나 리뷰를 부탁할 때 쓴다.
장착한 서브에이전트 없음
서브에이전트 슬롯
장착할 스킬을 에이전트 목록에 추가하세요.
초기화
frontend-expert
스킬 1
arms-frontend-web
backend-expert
스킬 1
arms-backend-core
database-expert
스킬 1
arms-backend-core
middleproxy-expert
스킬 1
middleproxy-expert
broker-expert
스킬 1
broker-expert
engine-expert
스킬 1
engine-expert
서브에이전트 명단
스킬 장착
장착 없음
시스템
시스템 서브에이전트
frontend-expert
backend-expert
database-expert
middleproxy-expert
broker-expert
engine-expert
config-expert
ai-expert
review-expert
contract-reviewer
frontend-expert
당신은 서버렌더링/멀티페이지 웹 애플리케이션을 위한 vanilla JavaScript · jQuery · Bootstrap 전문 시니어 프론트엔드 퍼블리셔/엔지니어입니다.
arms-frontend-web

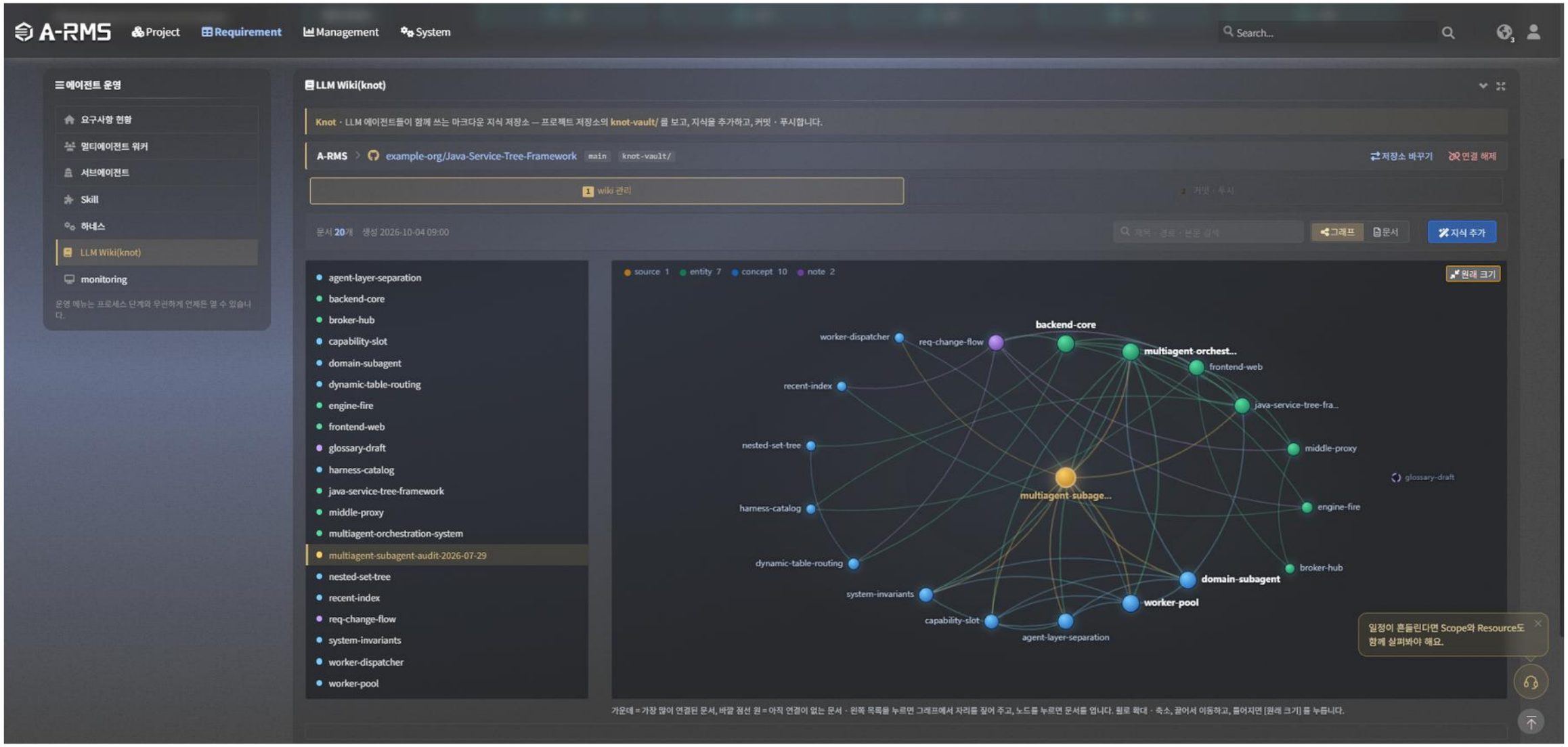
# 하네스




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
개발 프로세스
착수
분석
설계
구현
시험
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
하네스
표준 하네스
표준 하네스 16종 · 파일 32개
아래 16종이 A-RMS 표준 하네스입니다.
하네스 엔지니어링
AI Harness Engineering
이 문서는 Java-Service-Tree-Framework-Frontend-Web 저장소(A-RMS 플랫폼 프론트엔드)에서 AI를 활용해 개…
프로젝트 개요
Project Overview
프로젝트 정체성·도메인·워크플로우·권한
기술 스택 및 의존성
Tech Stack & Dependencies
기술 스택·라이브러리 버전·common.js 허브 / 번들 라이브러리 목록
디렉토리 구조 가이드
Directory Structure
디렉토리 구조 상세
코딩 규칙 및 컨벤션
Coding Standards
네이밍·HTML 속성·색상 규칙 등 코딩 표준
AI 전용 프롬프트 템플릿
Prompt Templates
AI 작업 요청용 표준 프롬프트 양식
플레이북 — KPI Dashboard
api/kpi
요구사항(isReq=true) 중심으로 프로젝트 현황·요구사항 개요·일정 준수·기여·품질을 집계해 KPI 대시보드에 제공한다.
페이지 플레이북
Page Playbooks
화면별 데이터·상태·디자인 규칙 (detail_dashboard, detail_kpi 등)
테스트 전략
Test Strategy
테스트 전략
리뷰 체크리스트
Review Checklist
코드 리뷰 체크리스트
도메인 용어 사전
Domain Glossary
도메인 용어 사전 (제품·버전·작업자·상태 등)
API 계약
API Contract
API 계약 (게이트웨이 경로·요청/응답)
데이터 모델
Data Model
데이터 모델 (제품→버전→작업자 계층)
변경 이력
Changelog
변경 이력
알려진 제약 · 안티패턴
Known Issues & Anti-patterns
알려진 이슈·함정·해결책
빌드 · 배포 런북
Deploy Runbook
배포 런북
하네스를 적용할 GitHub 저장소를 연동합니다.
저장소 연동 →

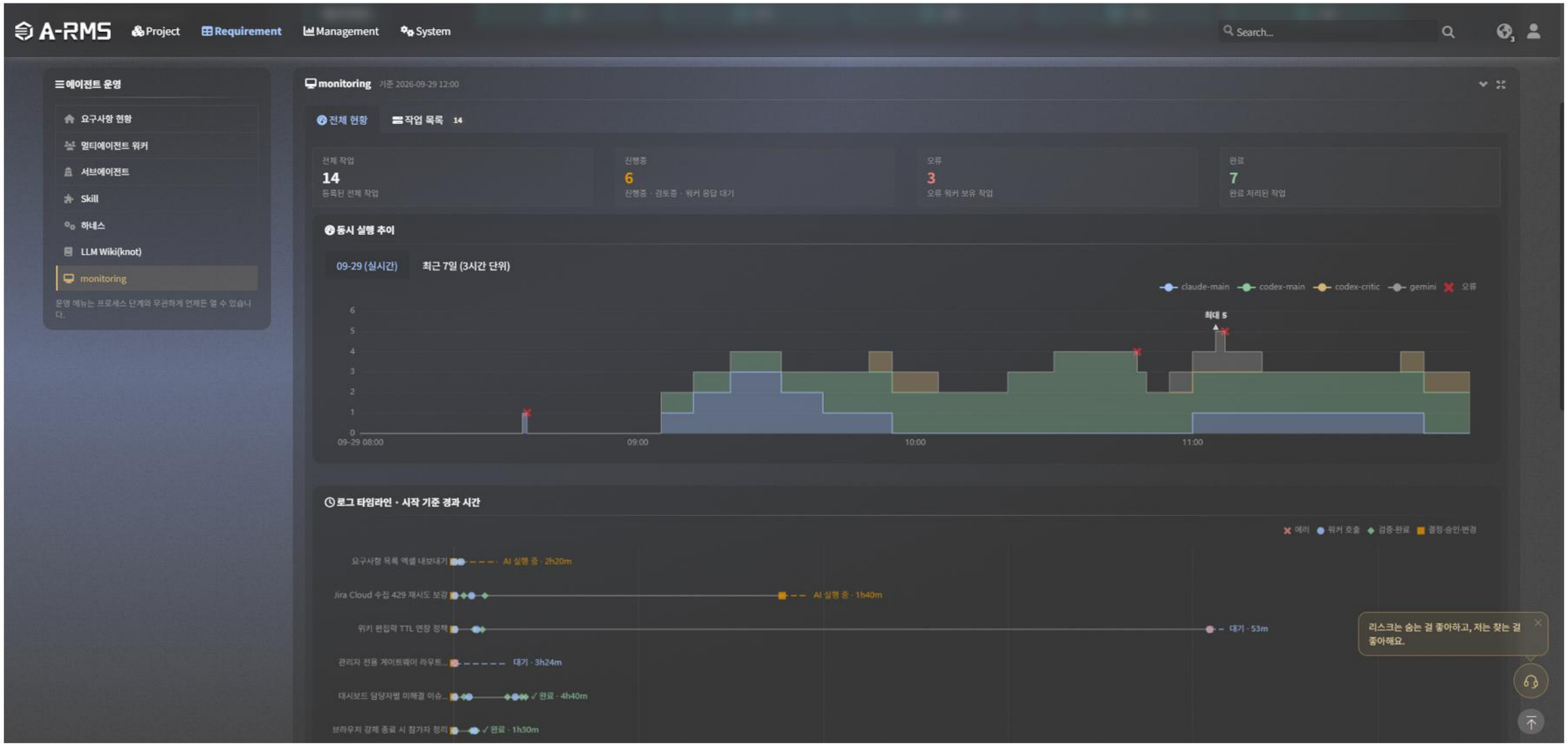
# LLM Wiki(knot)





# monitoring




A-RMS
Project
Requirement
Management
System
Search...
에이전트 운영
요구사항 현황
멀티에이전트 워커
서브에이전트
Skill
하네스
LLM Wiki(knot)
monitoring
운영 메뉴는 프로세스 단계와 무관하게 언제든 열 수 있습니다.
monitoring 기준 2026-09-29 12:00
전체 현황
작업 목록 14
전체 작업
14
등록된 전체 작업
진행중
6
진행중 · 검토중 · 워커 응답 대기
오류
3
오류 워커 보유 작업
완료
7
완료 처리된 작업
동시 실행 추이
09-29 (실시간)
최근 7일 (3시간 단위)
claude-main
codex-main
codex-critic
gemini
오류
최대 5
09-29 08:00
09:00
10:00
11:00
로그 타임라인 · 시작 기준 경과 시간
에러
워커 호출
검증·완료
결정·승인·변경
요구사항 목록 엑셀 내보내기
AI 실행 중 · 2h20m
Jira Cloud 수집 429 재시도 보강
AI 실행 중 · 1h40m
위키 편집락 TTL 연장 정책
대기 · 53m
관리자 전용 게이트웨이 라우트...
대기 · 3h24m
대시보드 담당자별 미해결 이슈...
✓ 완료 · 4h40m
브라우저 강제 종료 시 참가자 정리
✓ 완료 · 1h30m
리스크는 숨는 걸 좋아하고, 저는 찾는 걸 좋아해요.