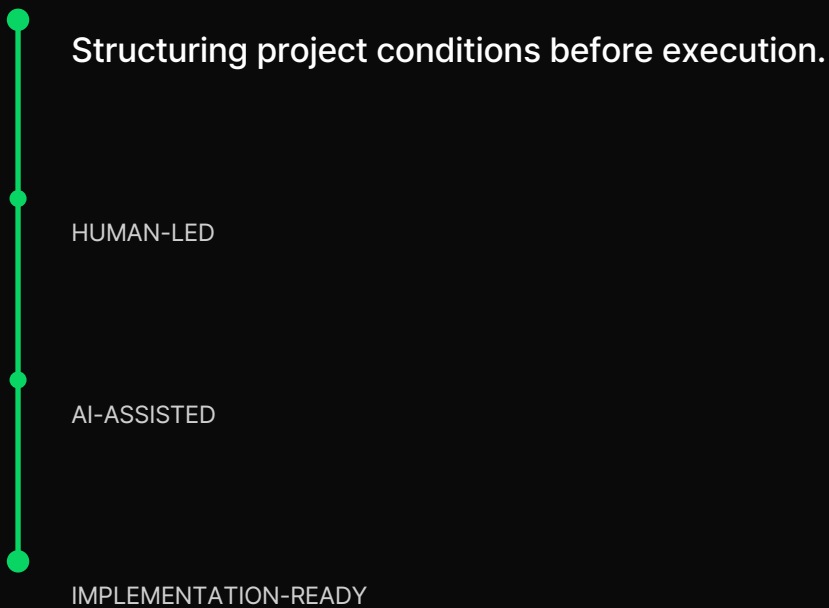


BEOO Agent 1.0

An AI-Assisted Operating Architecture
for Project Diagnosis and Structuring



Document Index

01	CONTEXT	05
	왜 실행 이전에 구조가 필요한지 설명합니다.	
02	SYSTEM DEFINITION	06-07
	BEOO Agent의 정의와 Human-AI 역할을 구분합니다.	
03	BEOO FRAMEWORK	08-09
	프로젝트 상태를 해석하는 관점을 제시합니다.	
04	SYSTEM ARCHITECTURE	10-15
	진단, Gate, Review, Output으로 이어지는 구조를 설명합니다.	
05	APPLICATION	16-18
	적용 영역과 명확한 시스템 경계를 제시합니다.	
06	SYSTEM MATURITY	19-21
	현재 상태와 계획된 확장 방향을 구분합니다.	

APPENDIX

22-24 / Protected Components / Disclosure Levels / Research & IP

Table of Contents

04	Executive Abstract	15	Output Architecture
05	The Structural Gap	16	Conceptual Use Case
06	BEOO Agent 1.0	17	Application Structure
07	Human-Led, AI-Assisted	18	System Boundary and Non-Goals
08	BEOO Core Model	19	Current Implementation Status
09	Project-State Interpretation	20	Development Roadmap
10	End-to-End System Flow	21	Future Enterprise Architecture
11	Project Input Structure	22	Protected System Components
12	Structural Diagnosis	23	Disclosure Levels
13	Decision Gate / A-WBS	24	Research / IP / Citation
14	PO Review and Approval		

DOCUMENT INFORMATION

PUBLIC SYSTEM DESIGN BRIEF DESIGN BRIEF V1.2 2026

SYSTEM STATUS IMPLEMENTATION-READY SYSTEM DESIGN

공개 아키텍처는 설명하되, 내부 기준·데이터 구조·평가 자산·작동 메커니즘은 보호 범위에 유지합니다.

Executive Abstract

많은 프로젝트의 실패 조건은 실행이 시작되기 전에 이미 형성됩니다.

근본 문제는 실행 속도만이 아닙니다. 프로젝트 의도, 범위, 소유권, 판단 기준, 운영 책임이 서로 분리된 채 남아 있는 경우가 많습니다. BEOO Agent 1.0은 구현 이전에 이 조건들을 구조화하고, 아직 결정되지 않은 항목을 드러냅니다.

01

Structure Project Input

분산된 자료를 검토 가능한 프로젝트 조건 집합으로 전환합니다.

02

Interpret Project State

Build, Extend, Optimize, Operate를 동시에 존재할 수 있는 상태로 해석합니다.

03

Surface Missing Decisions

미정 범위, 권한, 위험, 운영 책임을 실행 전에 드러냅니다.

04

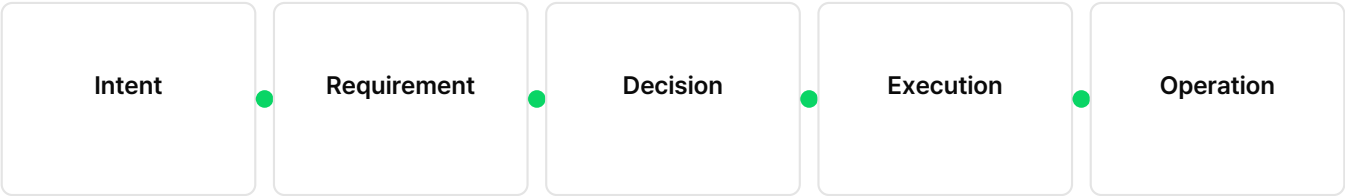
Support Human Judgment

Project Owner가 검토·승인한 구조만 실행 단계로 이동시킵니다.

IMPLEMENTATION POSITION

정의된 System Flow, Functional Boundary, Review State, Output Architecture와 Prototype Scope를 기반으로, BEOO Agent 1.0은 개념적 프레임워크를 넘어 실제 구현 가능한 시스템 설계입니다.

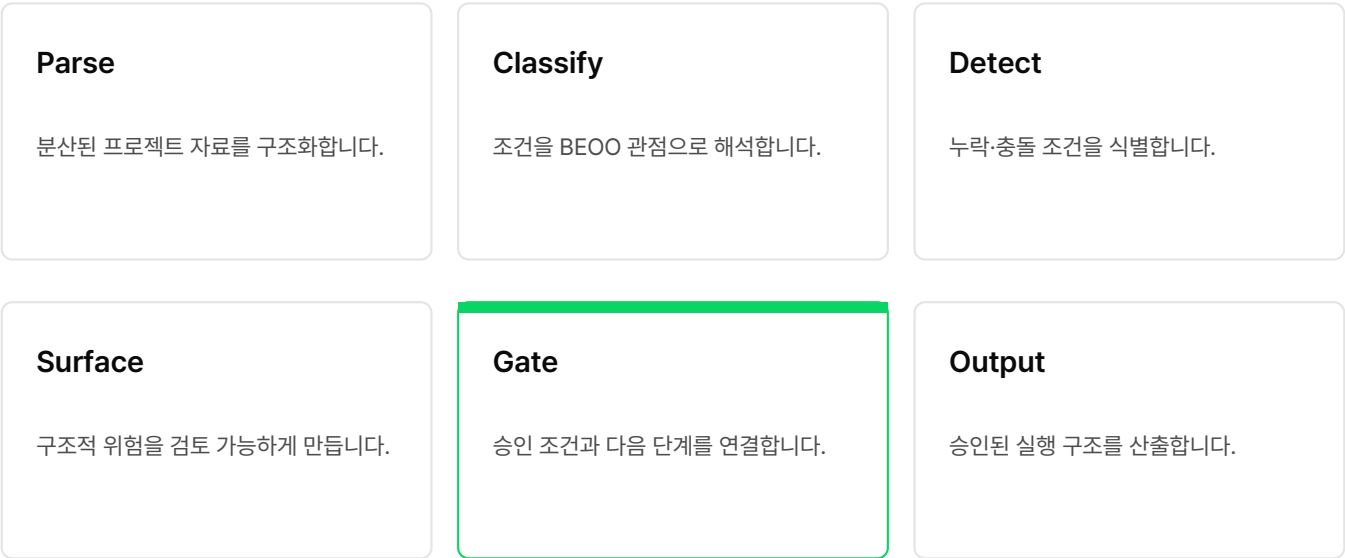
The Structural Gap Between Intent and Execution



성과 기준이 정의되지 않음	이해관계자 기대가 서로 충돌함
범위가 계속 흔들림	판단 권한이 불명확함
운영 책임자가 정해지지 않음	AI 행동 조건이 검증되지 않음

BEEO Agent 1.0

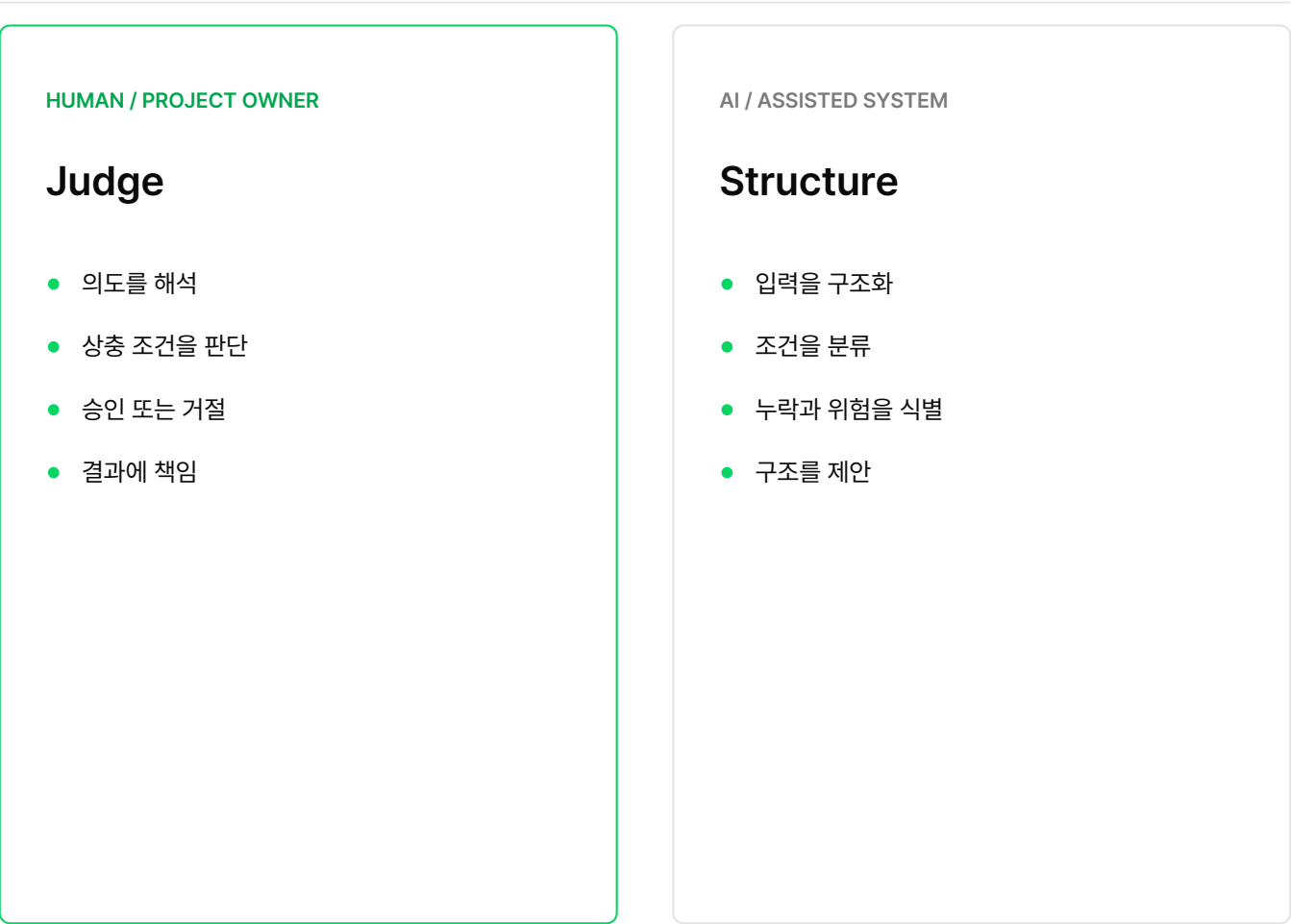
실행 이전의 프로젝트 조건을 구조화하는 human-led, AI-assisted operating architecture입니다.



IMPLEMENTATION POSITION

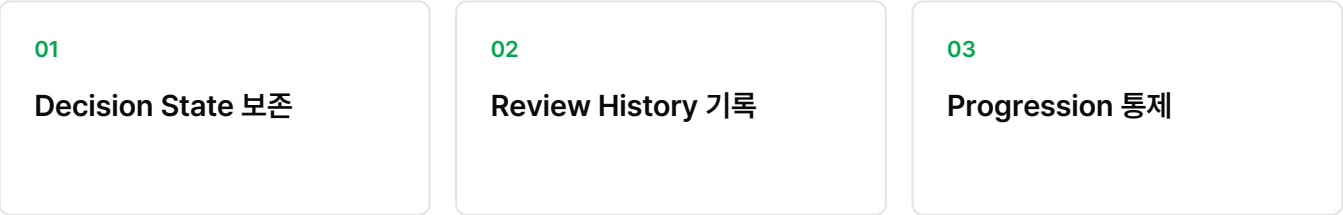
BEEO Agent 1.0은 System Flow, Functional Boundary, Review State와 Output Structure가 정의된 구현 가능한 시스템 아키텍처입니다. 현재 범위는 prototype-ready이며 상용 배포 완료 상태는 아닙니다.

Human-Led, AI-Assisted Architecture



APPROVAL BOUNDARY
검토되고 승인된 구조만 다음 실행 단계로 이동합니다.

SYSTEM RESPONSIBILITY



BEOO Core Model

B

Build

새로운 기능, 서비스, 구조 또는 경험을 만드는 조건입니다.

E

Extend

기존 시스템이나 경험을 새로운 범위, 대상, 채널로 확장하는 조건입니다.

O

Optimize

기존 구조의 효율, 품질, 성과를 개선하는 조건입니다.

O

Operate

실행 이후의 책임, 측정, 학습, 지속 운영을 정의하는 조건입니다.

BEOO는 단순 작업 유형이 아니라 프로젝트 상태를 해석하는 모델입니다.

Classification as Project-State Interpretation

하나의 프로젝트에는 여러 BEOO 조건이 동시에 존재할 수 있습니다.

BUILD + OPERATE

핵심 기능을 만들면서 런칭 이후의 책임과 학습 구조를 함께 정의합니다.

EXTEND + OPTIMIZE

적용 범위를 확장하면서 기존 경험과 성과를 개선합니다.

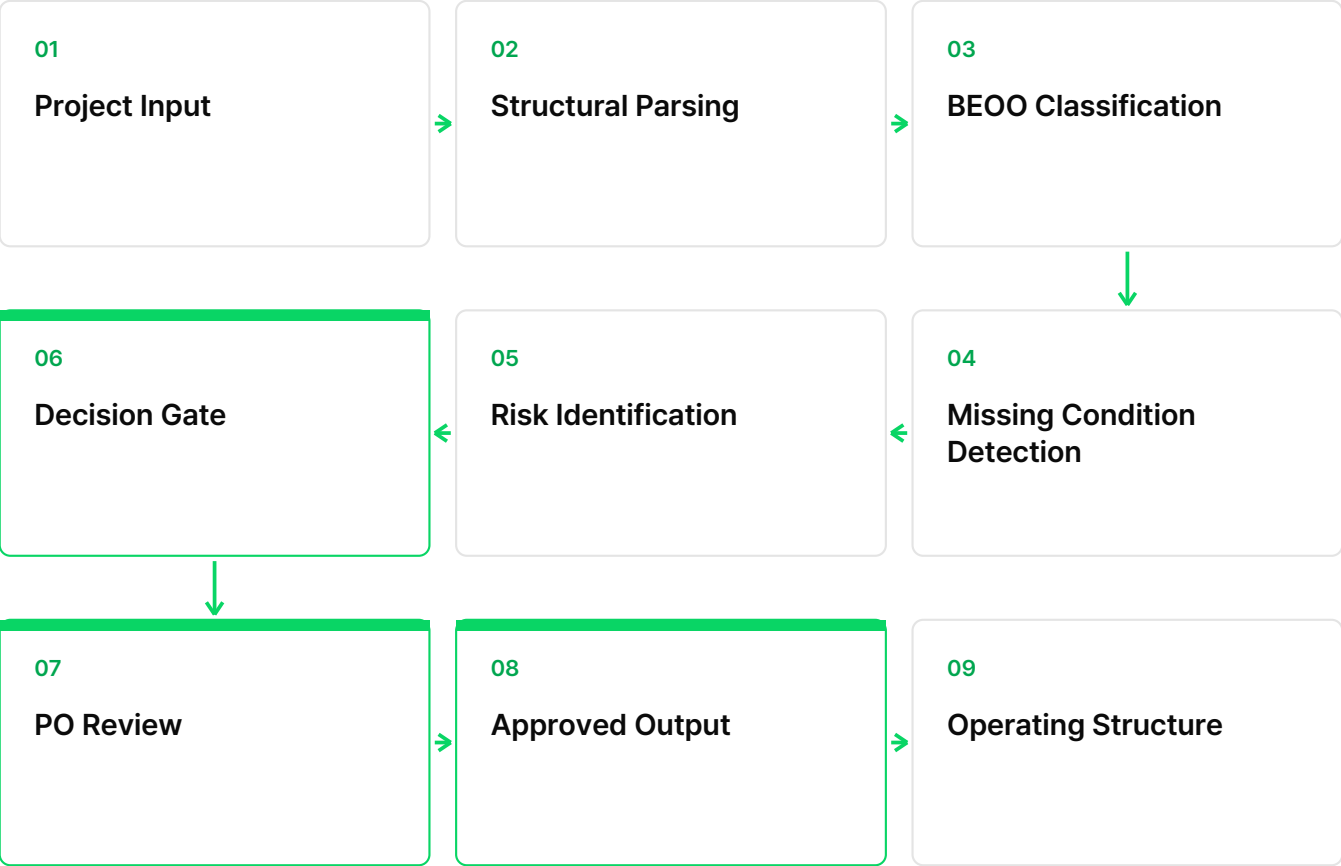
BUILD + EXTEND + OPERATE

핵심 서비스를 만들고 확장 경로와 운영 지속성을 동시에 설계합니다.

PUBLIC BOUNDARY

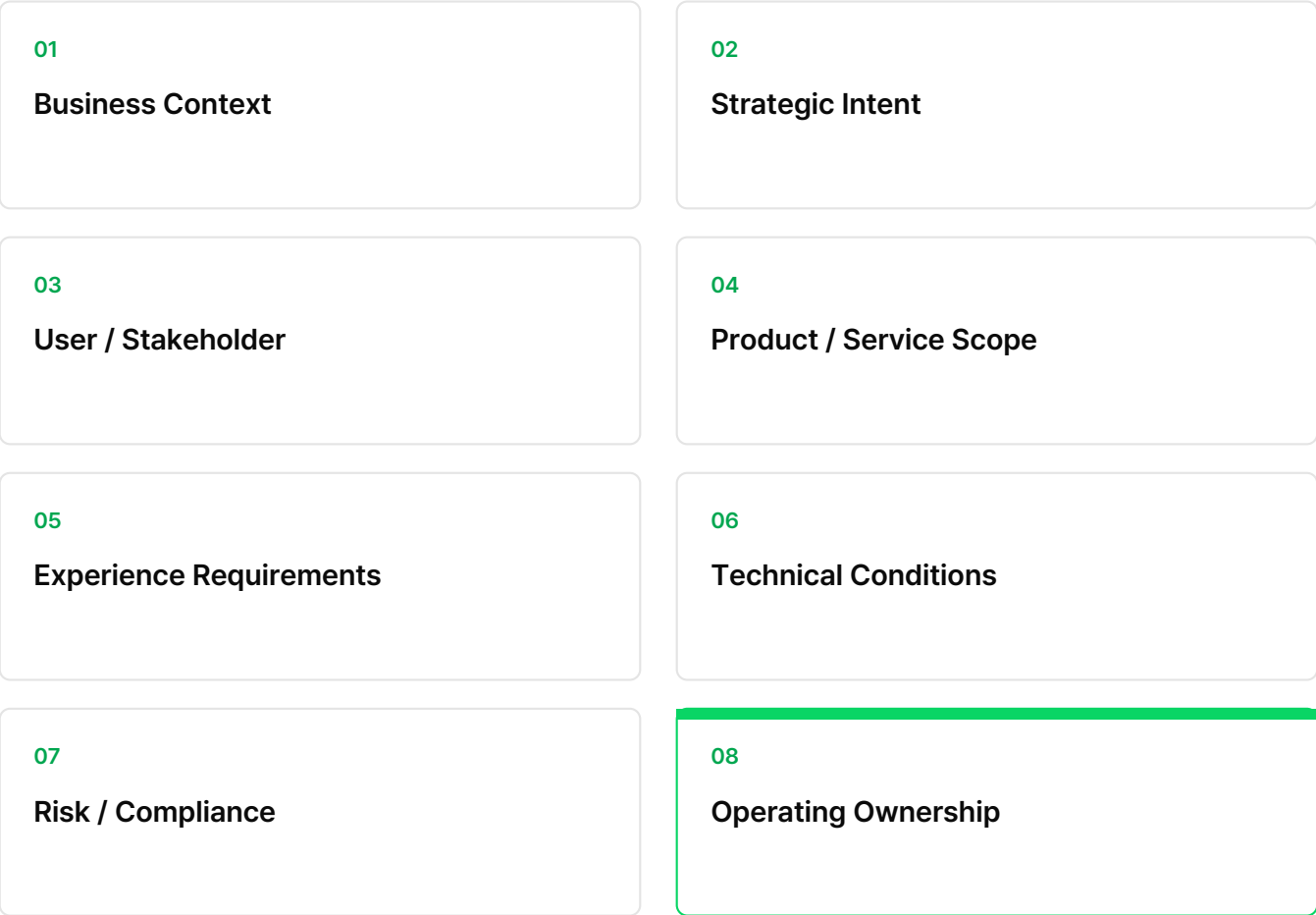
이 문서는 상태 해석 모델을 공개합니다. 내부 가중치, 우선순위, 충돌 해결 규칙은 보호 범위에 남습니다.

End-to-End System Flow



각 공개 단계는 정의된 System Module 또는 Controlled Workflow에 대응합니다. 내부 변환 로직은 보호 범위에 유지합니다.

Project Input Structure



PUBLIC BOUNDARY

입력 범주는 공개합니다. 실제 질문 세트, 세부 필드, 스키마와 처리 지침은 이 문서에 포함하지 않습니다.

Structural Diagnosis

진단의 목적은 답을 자동 생성하는 것이 아니라, 아직 결정되지 않은 조건을 드러내는 것입니다.

FIXED

다음 단계의 기준으로 사용할 수 있는 확정 조건

VARIABLE

통제된 범위 안에서 변경될 수 있는 조건

MISSING

추가 판단 또는 근거가 필요한 누락 조건

CONFLICTING

해결 없이는 함께 유지될 수 없는 상충 조건

RISK SIGNALS

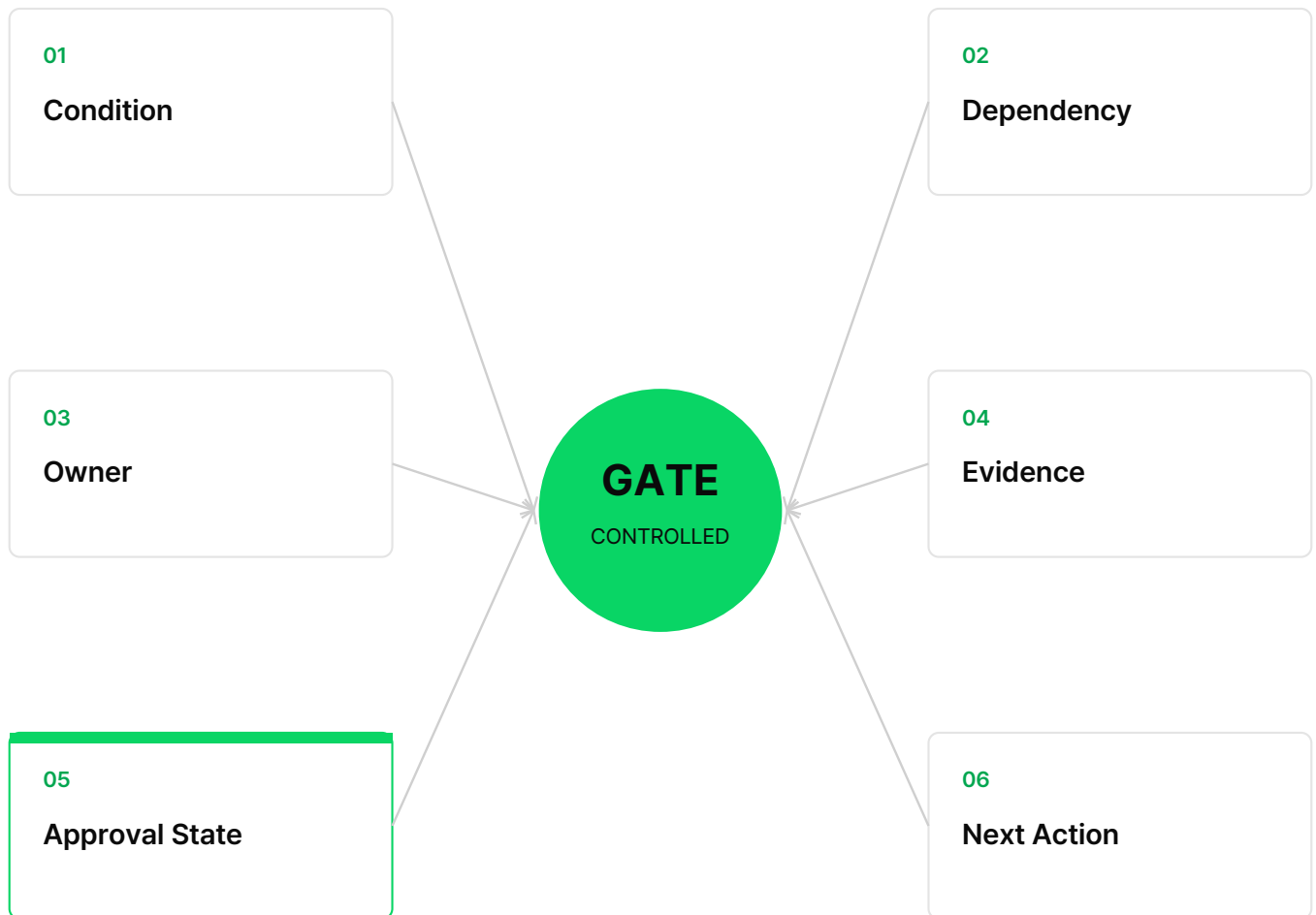
품질, 권한, 안전에 영향을 줄 수 있는 조건

DEPENDENCIES

다른 항목보다 먼저 결정되어야 하는 선행 관계

Decision Gate / A-WBS

A-WBS는 승인된 프로젝트 조건을 실행 가능한 작업 구조와 연결하는 gated work structure입니다.



PUBLIC BOUNDARY

이 공개 문서는 통제 개념과 공개 수준의 구성요소만 보여줍니다. 실제 생성 로직과 Gate 판정 기준은 보호합니다.

PO Review and Approval

AI-ASSISTED RESULT → PROJECT OWNER REVIEW

REVIEW

구조화된 결과와 근거를 검토

HOLD

누락 조건이 해결될 때까지 보류

APPROVE

통제된 다음 단계 이동을 승인

REVISE

구조를 수정한 뒤 다시 검토

REJECT

현재 방향 또는 범위에서 제외

TECH_CHECK

기술·도메인 검증을 요청

APPROVED DATA ONLY -> OUTPUT / HANDOFF / NEXT ACTION

Output Architecture

DIAGNOSIS

- Project Condition Diagnosis
- Fixed / Variable Map
- Risk Register
- BEOO Classification
- Missing Questions

DECISION

- MVP Scope
- A-WBS
- Decision Gate
- Operating Responsibility Map

COMMUNICATION / ACTION

- Executive Brief
- Next Action Recommendation

산출물은 독립된 요약문이 아니라 서로 연결된 판단·실행 자산입니다.

Conceptual Use Case

AI-ASSISTED CUSTOMER SUPPORT SERVICE

INITIAL INPUT

- 고객지원을 자동화
- 운영 비용 절감
- 응답 속도 개선

MISSING CONDITIONS

- Human Escalation 지점 미정
- Authority Boundary 불명확
- 오답 복구 조건 부재
- 고객 데이터 사용 조건 불충분
- 성과 기준이 비용 절감에 편중

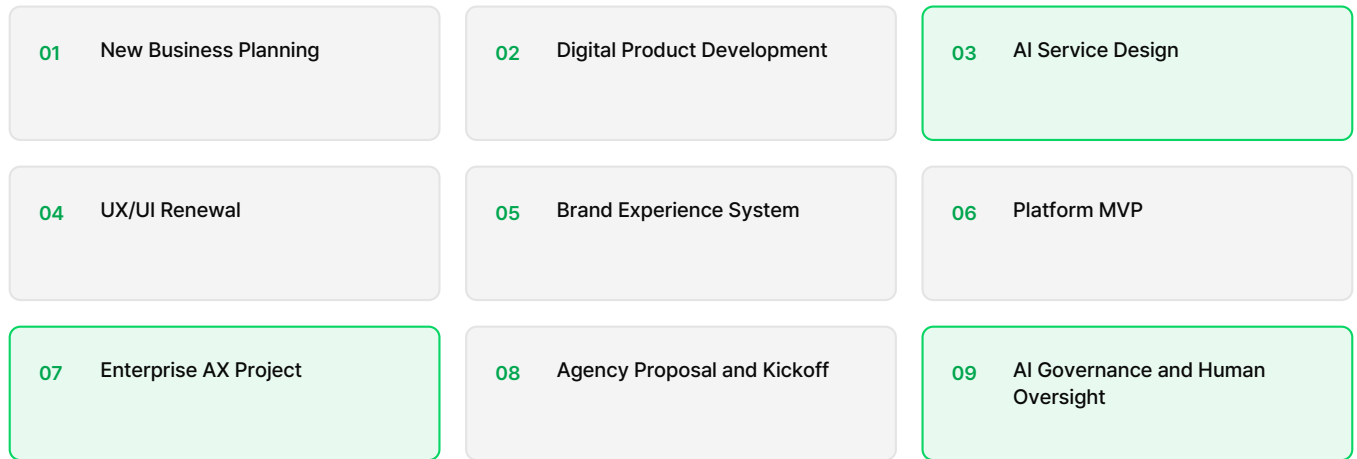
STRUCTURED OUTPUT

- Human Approval Gate
- Exception Escalation
- Risk Register
- MVP Scope
- Operating Owner
- Evaluation Criteria

설명을 위한 가상 사례이며 실제 고객 또는 프로젝트 데이터는 사용하지 않았습니다.

Application Structure

APPLICATION AREAS



AGENCY APPLICATION

Stabilize

- 제안 차별화
- 범위 안정성
- 이해관계자 정렬
- Quality Gate
- 운영 Handoff
- 개별 PM 판단 의존도 감소

ENTERPRISE APPLICATION

Govern

- AI Use-case Readiness
- 권한과 승인 구조
- Cross-functional Alignment
- 책임 구조
- 감사 가능성
- 운영 소유권

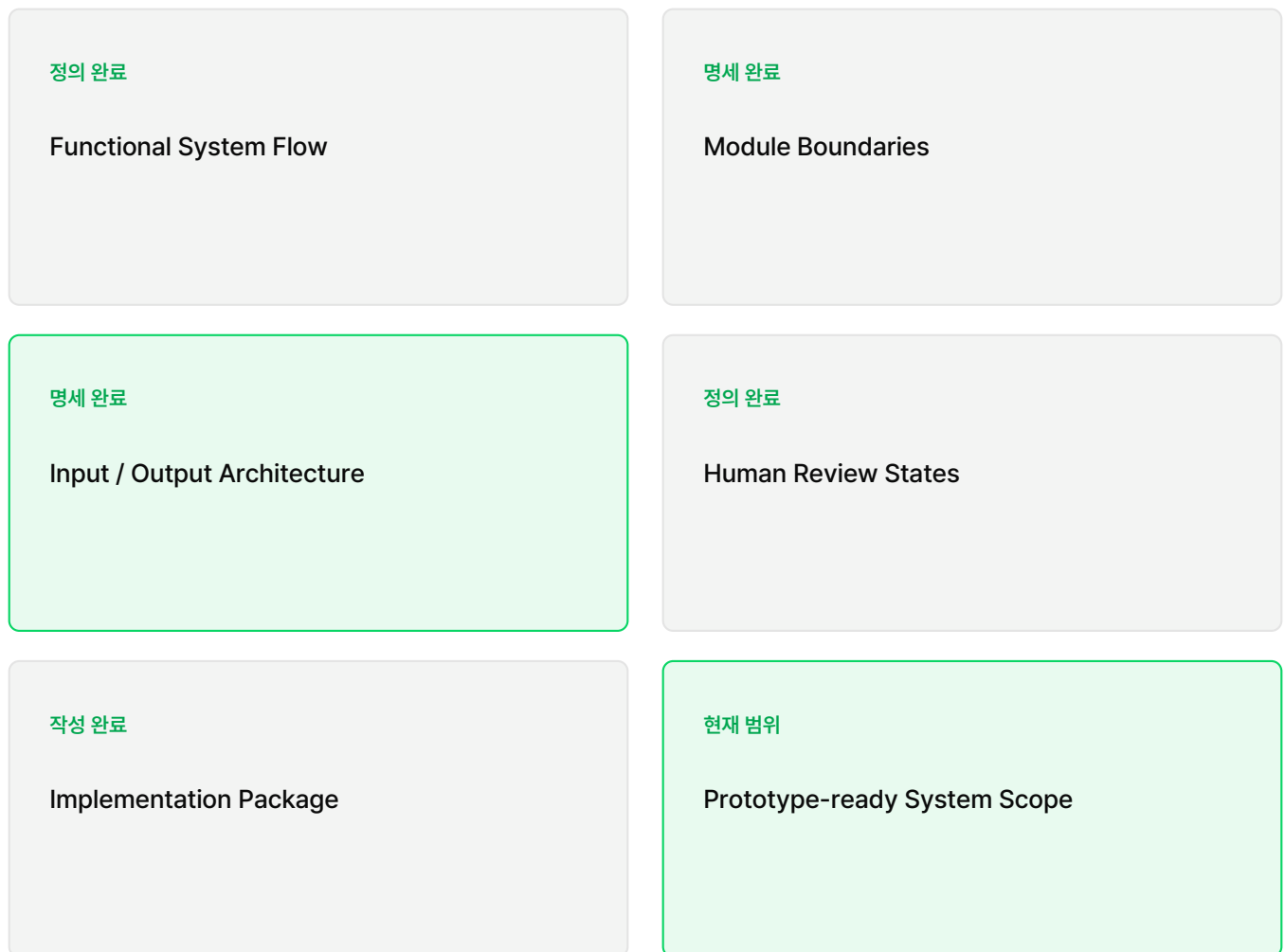
System Boundary and Non-Goals

BE00 AGENT 1.0 DOES NOT

- 01  비즈니스 의도를 자율적으로 결정하지 않음
- 02  책임 있는 인간 판단을 대체하지 않음
- 03  프로젝트 성공을 보장하지 않음
- 04  법률 또는 Compliance 결정을 하지 않음
- 05  승인되지 않은 행동을 실행하지 않음
- 06  도메인 전문가를 대체하지 않음
- 07  Fully Autonomous Agent로 작동하지 않음

Current Implementation Status

BEOO Agent 1.0은 개념적 도식이 아니라 prototype development를 위해 준비된 구현 가능한 시스템 설계입니다. 단, 상용 배포 완료 제품은 아닙니다.



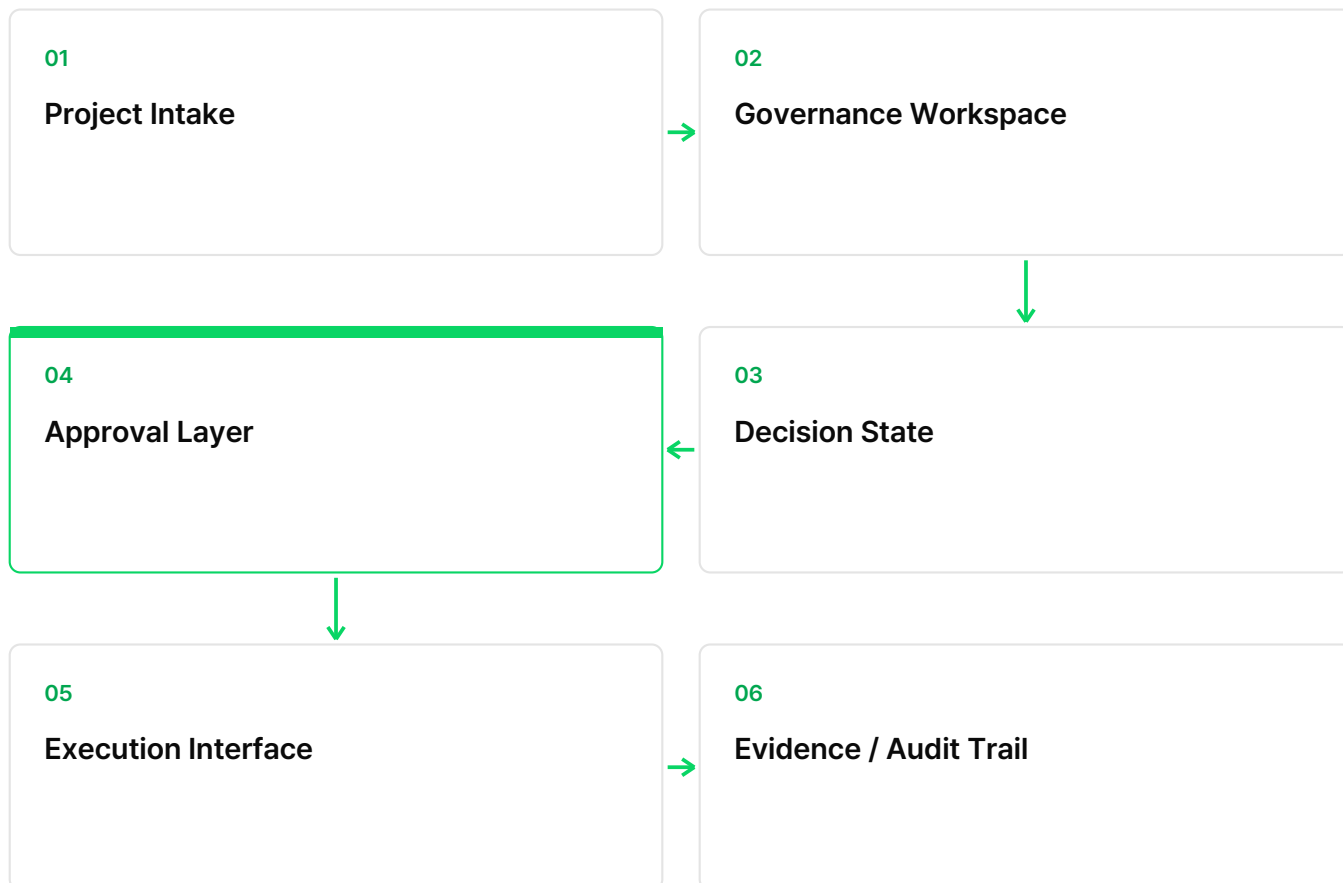
현재 운영 방식은 human-led, AI-assisted입니다. 다음 단계는 prototype validation과 productization입니다.

Development Roadmap

BEOO AGENT 1.0 IMPLEMENTATION-READY DESIGN • System Flow 명세 Human Review State 정의 Module Boundary 정의 Output Architecture 명세
BEOO AGENT 1.5 PLANNED • Guided Project Intake Risk Pattern Recognition Missing-condition Detection Assisted A-WBS Generation
BEOO AGENT 2.0 PLANNED • Enterprise Workspace Multi-project Governance Controlled Integrations Organization-specific Rules Decision Audit Trail

Roadmap 항목은 계획된 방향이며 구현 완료 기능으로 해석해서는 안 됩니다.

Future Enterprise Architecture



CONCEPTUAL DHEX CONNECTION

BEEO는 프로젝트 조건을 구조화합니다. DHEX는 선택된 Judgment State를 통제된 downstream use를 위해 encoding할 수 있습니다.

Protected System Components

아래 항목은 시스템 구현과 검증에 필요한 구체적인 Implementation Asset입니다. 자산의 존재는 공개하지만 실제 작동 내용은 보호합니다.

01	Classification Logic	02	Decision Gate Logic
03	Structural Analysis Pipeline	04	Prompt and Instruction Architecture
05	Data and Schema Architecture	06	A-WBS Generation Logic
07	Human Review Protocol	08	Risk and Validation Framework
09	Product and Interface Architecture	10	Technical Implementation Specification
11	Evaluation Assets	12	DHEX Integration Layer

Public / Partner / Internal Disclosure Levels

PUBLIC

- System Principle
- Application Areas
- Maturity and Roadmap
- Public Architecture
- Conceptual Flow

PARTNER CONFIDENTIAL

- Detailed Workflow
- Pilot Protocol
- Workshop Structure
- Sample Deliverables
- Project Application Structure

INTERNAL / PROTECTED

- Instructions and Schemas
- Customer Data
- Evaluation Assets
- Algorithms and Scoring Logic
- Technical Architecture

RESEARCH / IP / CITATION

Public architecture disclosed. Operating mechanism protected.

BEEO Agent 1.0은 실제로 구현되는 governed system을 전제로 설계되었습니다. 프로젝트 조건을 구조화하고 누락된 결정을 식별하며, 실행 이전의 책임 있는 인간 판단을 지원합니다.

이 공개 문서는 출처를 명시하는 조건으로 연구, 교육, 전문적 논의에 인용할 수 있습니다. 상업적 복제, 파생 구현 또는 보호된 시스템 구성요소의 재배포에는 Normora Systems의 서면 허가가 필요합니다.

SUGGESTED CITATION

Normora Systems. (2026). BEEO Agent 1.0: An AI-Assisted Operating Architecture for Project Diagnosis and Structuring. System Design Brief v1.2.

CONTACT

normorasystems.com

hello@normorasystems.com