

Gazelle RAG

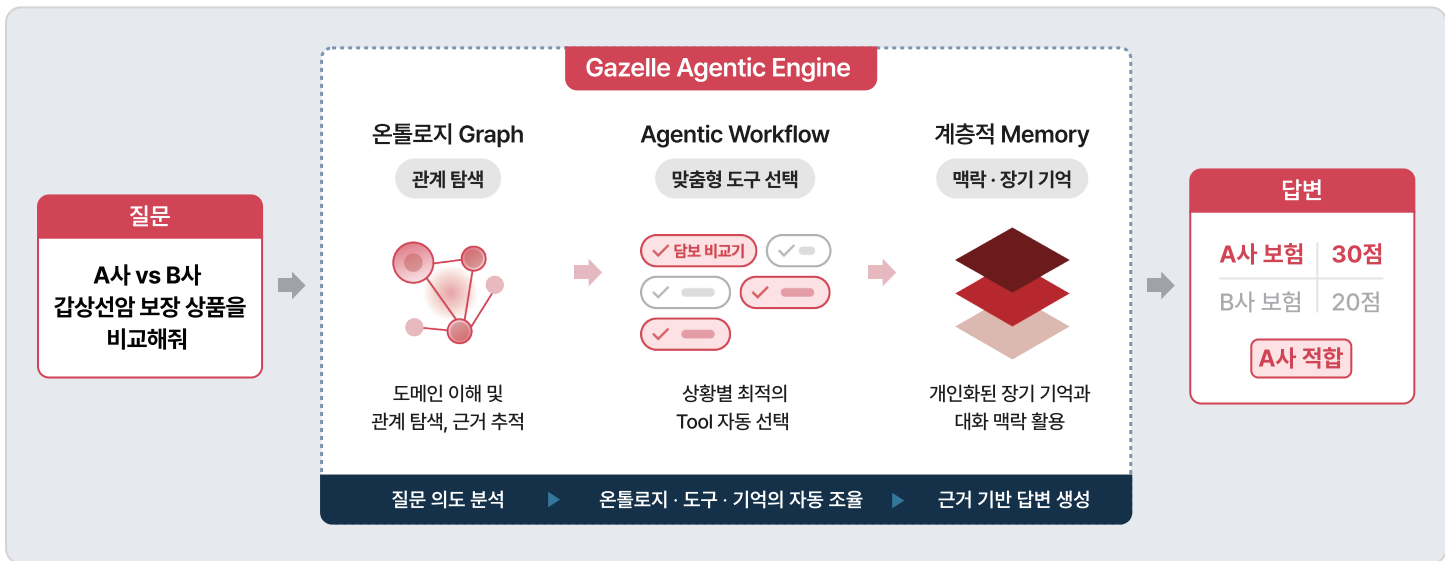
데이터의 관계와 맥락을 이해하고 구조화하여, 신뢰도 높은 답변을 제공합니다.



벡터 검색의 한계를 넘어, 온톨로지 기반 관계 탐색과 Agent 맥락 활용까지

가젤 RAG는 도메인 온톨로지 기반 그래프 탐색과 Agentic Workflow, 계층적 Agent 메모리를 통합한 차세대 지식 엔진입니다. 관계와 맥락 중심으로 지식을 구조화하여, 비교·분석 및 의사결정에 필요한 신뢰도 높은 결과를 제공합니다.

기존 벡터 검색 기반 RAG의 특징	온톨로지 Graph + Agent 기반 RAG
<p>의미의 유사성 기반 신속한 검색에 최적화</p> <p>법령·매뉴얼 등 대규모 데이터에서 유사도 기반 빠른 검색은 장점이지만, 정보 간 관계·비교 파악·분석 등 복합 질의에는 취약합니다.</p> <p>벡터 데이터 의미 기반 검색</p>	<p>금융상품 비교·분석 등 복합 질의에 최적화</p> <p>도메인 지식을 관계망으로 구조화하고 연결 탐색이 가능하며, 맞춤형 도구와 장기 기억을 활용한 근거 기반의 답변을 제공합니다.</p> <p>관계·맥락 맞춤형 도구 장기 기억</p>



특장점

* 자사 벤치마크 결과

<p>관계 탐색의 높은 정확도</p> <ul style="list-style-type: none"> 그래프 기반 탐색을 통해 벡터 RAG 대비 검색 정확도 향상 (44.4% → 97.2%*) 근거 기반 비교·요약으로 결과의 신뢰성과 출처의 명확성 확보 	<p>맞춤형 도구·메모리·맥락 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> 질의에 맞춰 도구를 자율적으로 선택·활용하여 최적의 답변 제공 질의에 대한 맥락 이해 및 장기 메모리 활용으로 복잡한 작업과 연속 질의 대응 	<p>폐쇄망에 최적화된 구조</p> <ul style="list-style-type: none"> 폐쇄망 환경에서 외부 API 없이 최신 오픈스택을 유연하게 선택·운영 감사·로깅 등 강력한 보안 정책 적용과 온톨로지 기반 지식 체계의 통합 지원
---	--	---