

**Q. 에이전트 오케스트레이션 기능을 제공하는가?**

A. MCP 기반 계층형 Agent 구조에서 전체 워크플로우를 오케스트레이션하며 GUI로 관리됩니다.

**Q. 에이전트를 어떤 식으로 쪼개서 구성했는가?**

A. 역할별로 분류 에이전트, 번역 에이전트, 응답 생성 에이전트로 분리하여. 각각의 에이전트는 별도 트리거와 툴(DB 연결, 크롤링 등)을 활용하며, 정확도 개선에 기여합니다. 프로젝트별 요구에 따라 조합과 기능을 커스터마이징 가능합니다.

**Q. 에이전트 구성 시 여러 시스템이나 툴은 어떻게 조합하고 실행하나요?**

A. 트리 기반 플래너 구조를 통해 질문이 들어오면 어떤 MCP/API/툴을 사용할지를 우선 판단하고, 각 도메인별 실행 로직을 분기하여 처리. 복수 에이전트를 순차 호출하는 구조로 무한 루프를 방지합니다

**Q. 실제 에이전트 오케스트레이션을 수행하는 LLM은 어떤 모델을 사용하나요?**

A. 주로 GPT 기반 LLM을 사용 중이며, 성능과 안정성이 높기 때문입니다. 프라이빗 환경에서는 여러 모델들 등도 고려 가능하나, 성능 튜닝이 필요하고 복잡도가 증가합니다. 상황에 맞는 LLM 선택 지원 가능합니다

## 4.2 워크플로우 자동화 툴

#n8n #워크플로우자동화 #RAG연동

**Q. 사내에서 n8n을 자체 운영하는 데 한계는 없나?**

A. 로이드케이는 n8n과 같은 외부 툴과 연계도 가능합니다.

**Q. n8n은 오픈소스를 그대로 사용하는지, 제품화해서 사용하는지?**

A. n8n의 유료 기능 포함 버전을 공식 라이선스로 사용 중이며, 자체 솔루션에 임베딩하여 상용 서비스 형태로 활용하고 있습니다.

n8n 자체를 트리거 및 에이전트 조합용 오케스트레이터로 사용하고 있으며, RAG 및 GPT 기반 기능들과 통합됩니다.

## 4.3 로그 플랫폼 연동