

# Agent 유스케이스

- ESG 평가, 사람을 흉내내는 Agent로 다시 설계하다

# CONTENTS

## 01 Problem

ESG 평가, AI 엔지니어로서 재정의

## 02 Solution

실무 프로세스를 Agent 아키텍처에 모방하다

## 03 Result

결과 및 확장 가능성

PART 01

# Problem

ESG 평가, AI 엔지니어로서 재정의

01

# AI Engineer



# Braincrew AI Engineer



# 1년간 이루어지는 ESG 실무 프로세스

01



데이터 정합성 분석  
(Data Integrity Analysis)

02



본문 작성  
(Content Creation)

03



전문 번역  
(Professional Translation)

04



그린워싱  
(Greenwashing)

05



ESG 모의 평가  
(ESG Mock Evaluation)

# ESG 평가, 왜 어려운가?



**150-170개  
문항**

KCGS(한국ESG기준원)  
연간 감사, 150-170개의  
방대한 문항 수



**연간 수억원  
컨설팅 비용**

전문 컨설팅 및  
데이터 관리 비용 부담



**민감한  
투자자 신뢰**

투자 유치 및 주주 신뢰에  
직접적인 영향



**E, S, G  
전 영역 포괄**

모든 환경, 사회,  
지배구조 요소 평가

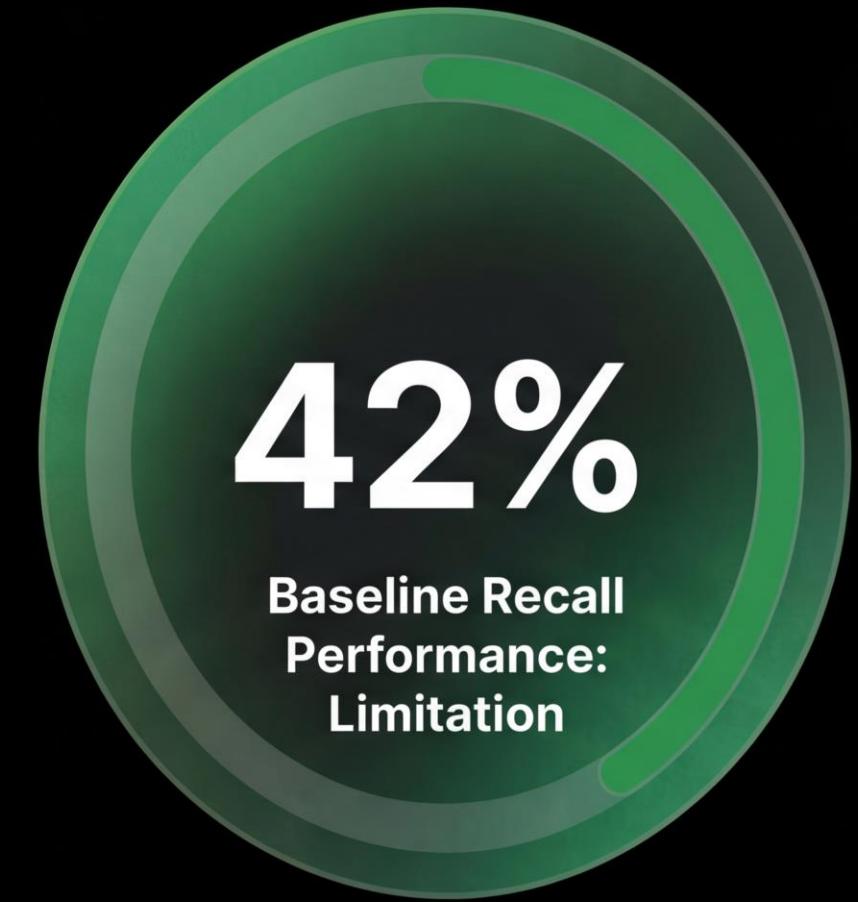
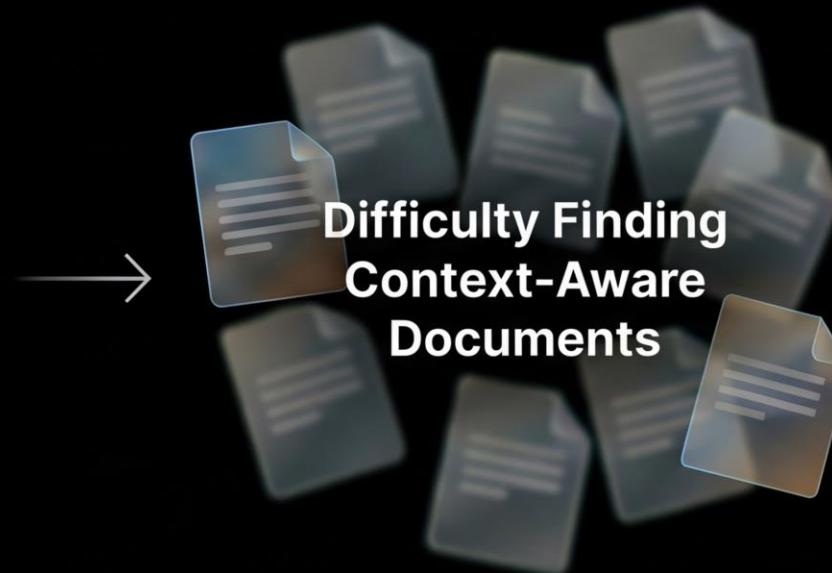
# ESG(KCGS) 평가 문항 예시

문항별 질문 | 답변 | 사전조사

평가항목	비고	수정요청
이사회 내에서 기후변화 및 탄소중립 안건을 보고하거나 결의하였는가?		
<p>가. 아니오</p> <p>나. 안건보고</p> <p>다. 안건결의</p>	 	<a href="#">제출가이드</a> <a href="#">수정요청</a>
<p>- 사전조사 닫기</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 이사회 내 기후변화 및 탄소중립 이슈 관리 출처 : AR</li><li>· 이사회 내 기후변화 및 탄소중립 이슈 관리 수준 : 안건결의</li></ul>		

# 기존 AI의 한계

정확한 답은 물론, 실무자가 다양하게  
검토할 수 있는 신뢰 가능한 근거들이 중요



검색만으로는  
부족하다

PART 02

# Solution

실무 프로세스를 Agent 아키텍처에 모방하다

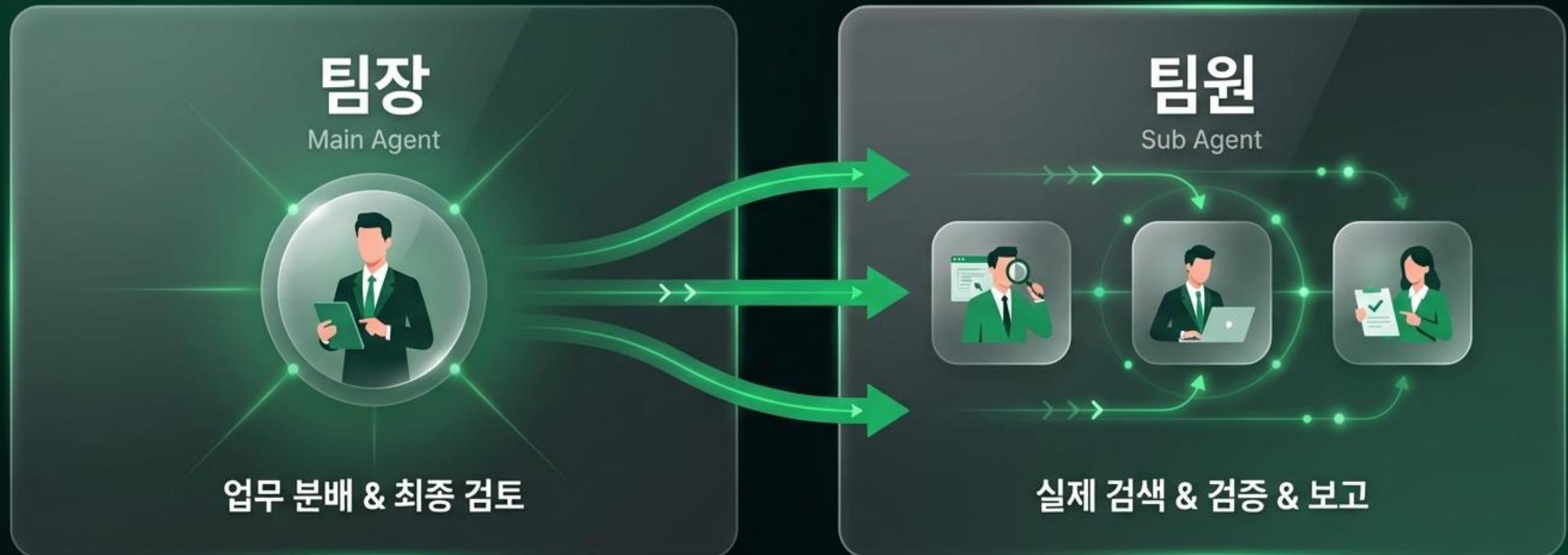
02

# 실무자 업무 패턴으로부터 암묵지를 발견



사람의 업무 프로세스에서 에이전트 설계도의 힌트를 얻다

# 에이전트 아키텍처 Brainstorming



익숙한 조직 구조, 그대로 AI에 적용

# 에이전트 아키텍처 설계

Step 1 - Task Distribution

**Main Agent**

팀장



업무 지시

Task 분배

Step 2 - Parallel Processing

**Sub Agents**

팀원들



Step 3 - Result Reporting

Step 4 - Final Review

**Main Agent**

팀장

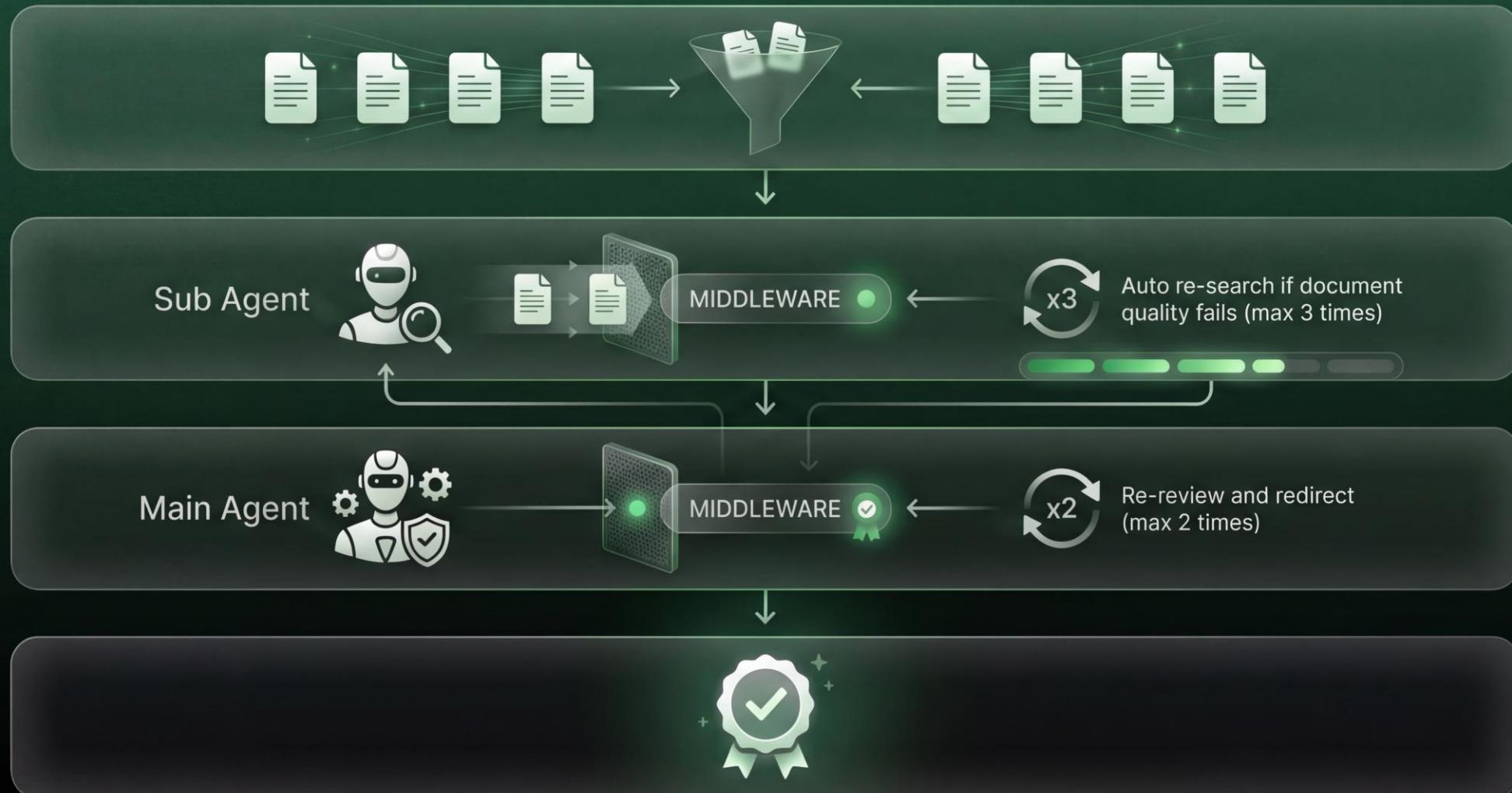


결과 보고

**최종 검토**  
품질 검증

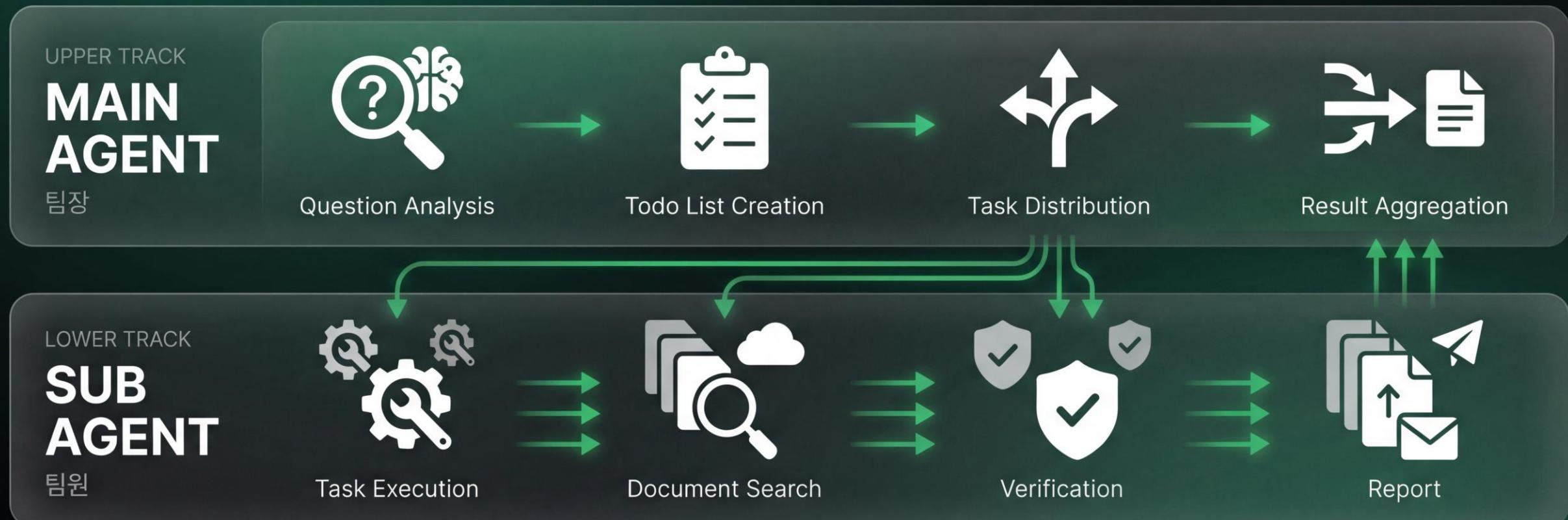
사람의 업무 방식을 AI AGENT가 그대로 수행

# 문서 검증 기준 적용

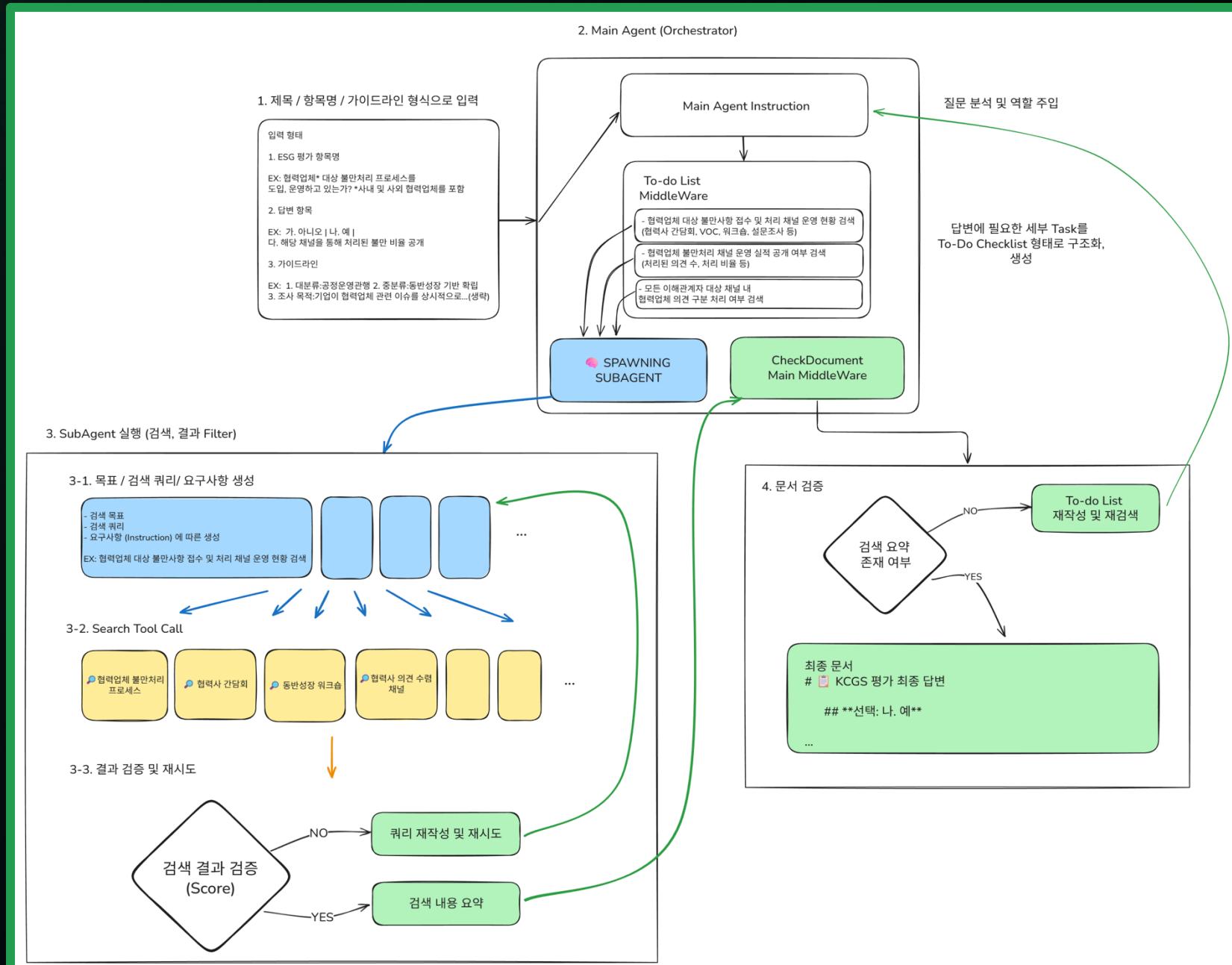


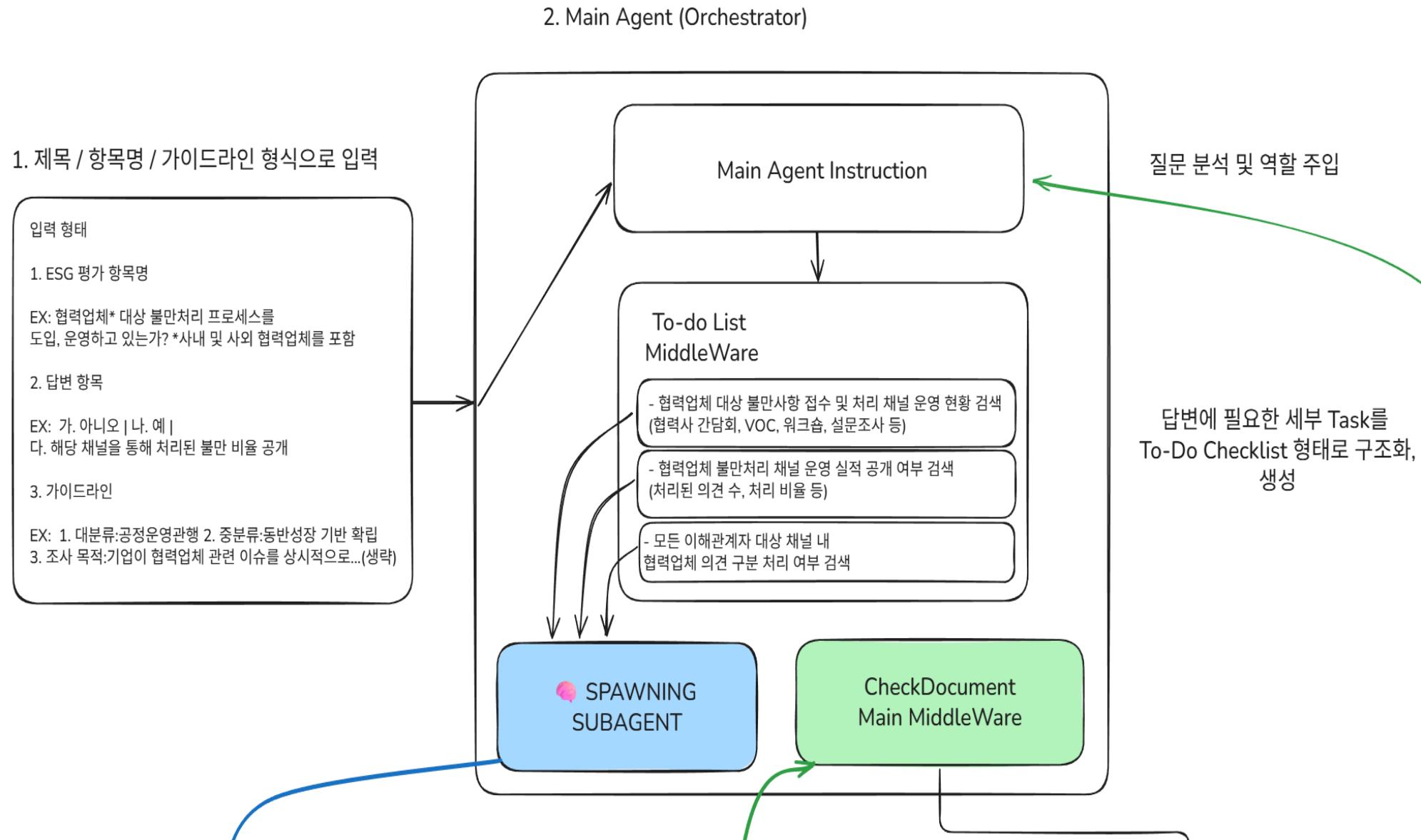
사람처럼 꼼꼼하게 검증하는 시스템

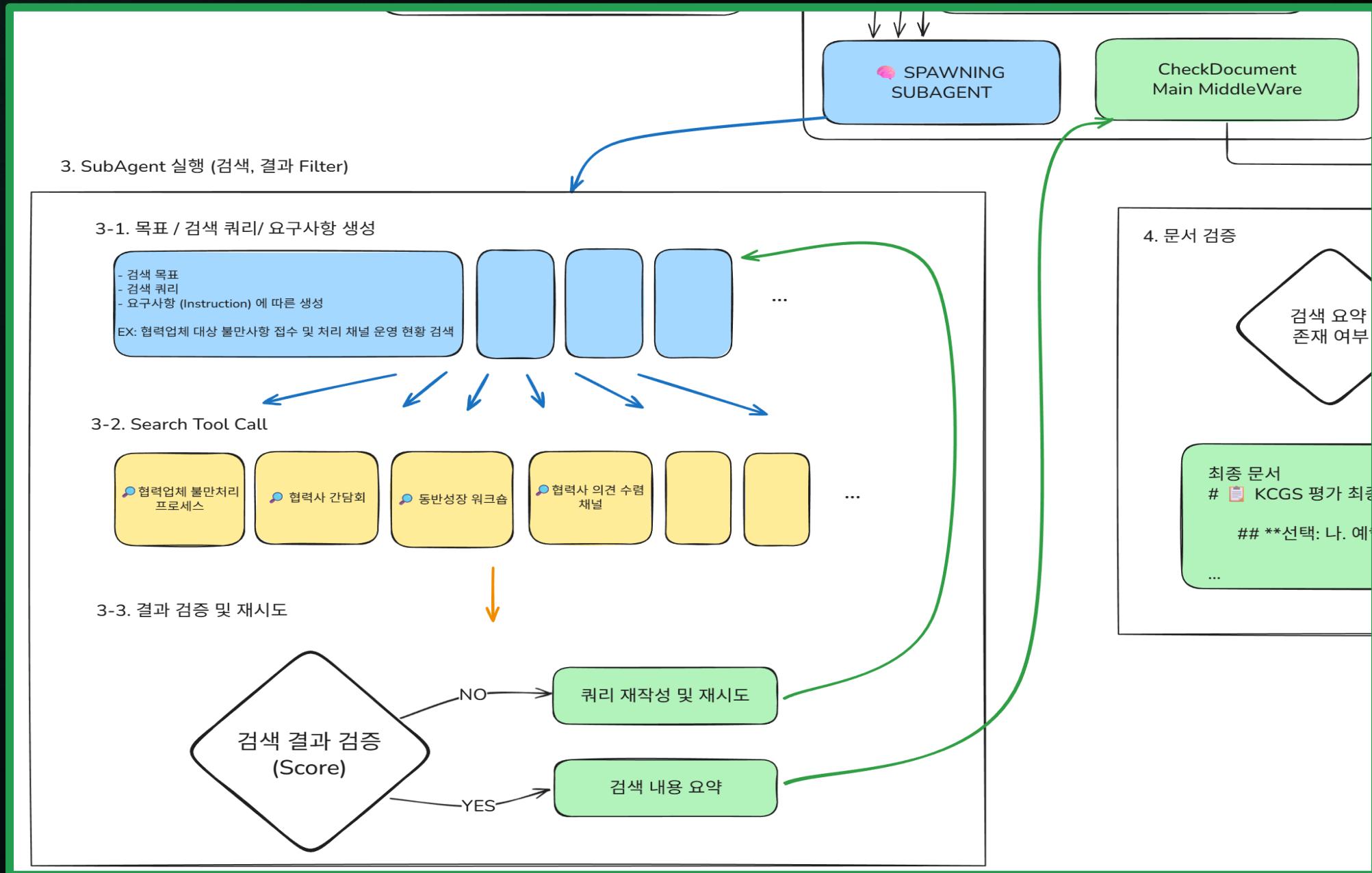
# 완성된 에이전트 흐름도



병렬 처리로 효율성 극대화

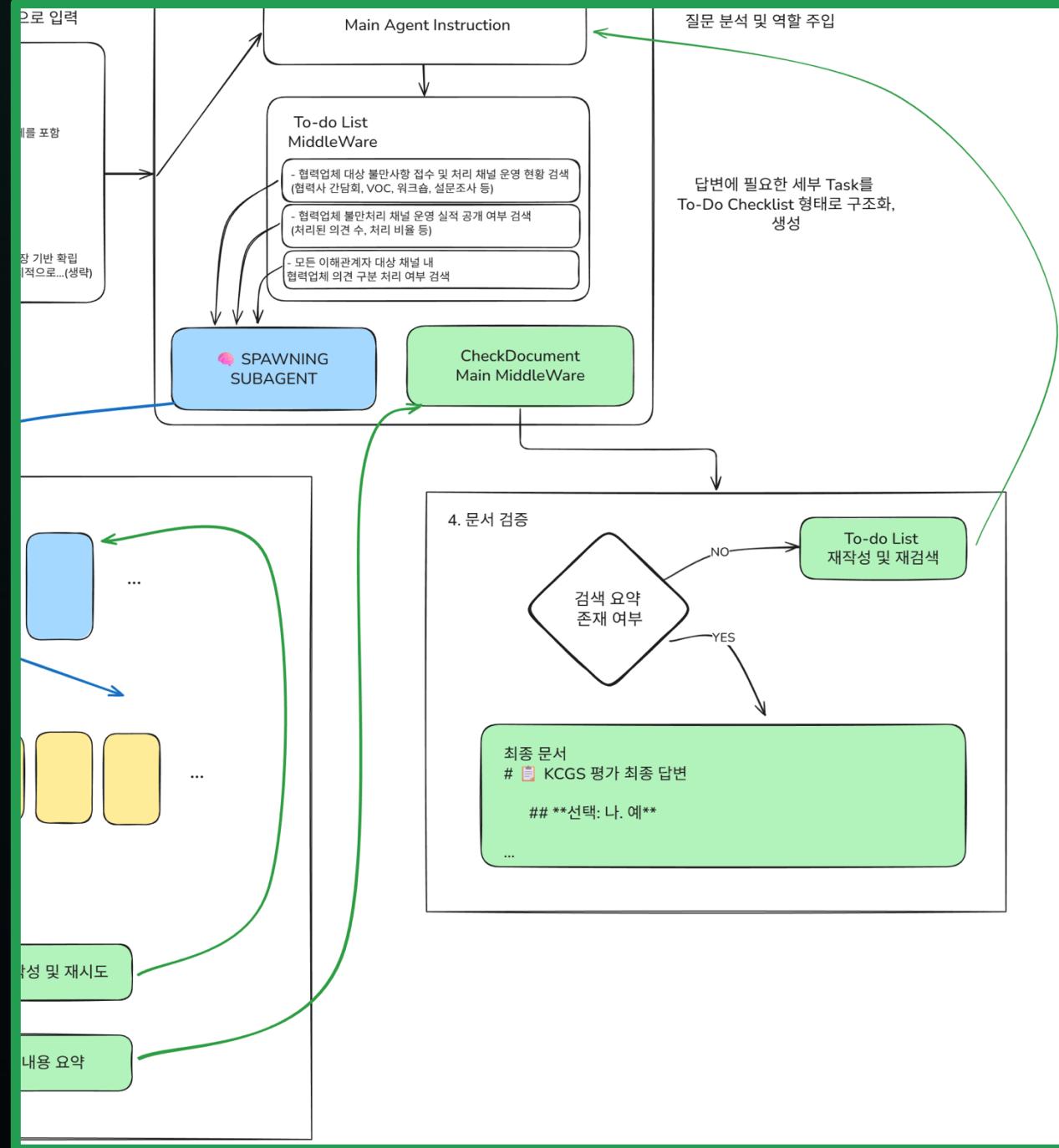






## Agent 유스케이스

BRAINCREW X TEDDY NOTE



PART 03

# Result

결과 및 확장 가능성

03

# 에이전트 적용 결과



Todo  
Decomposition



Parallel  
Search



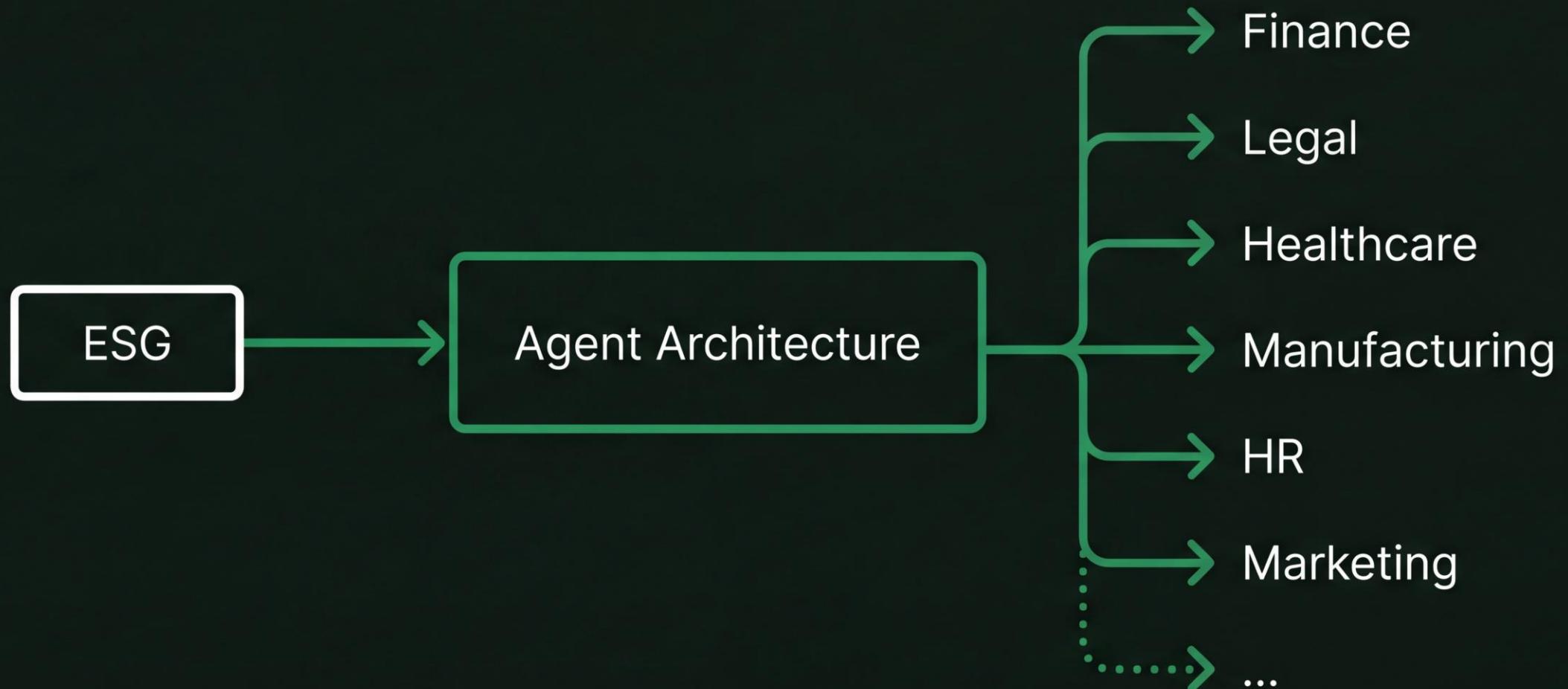
Verification

2배 이상 정확도 향상 & 검색 다양성 확보 ↑

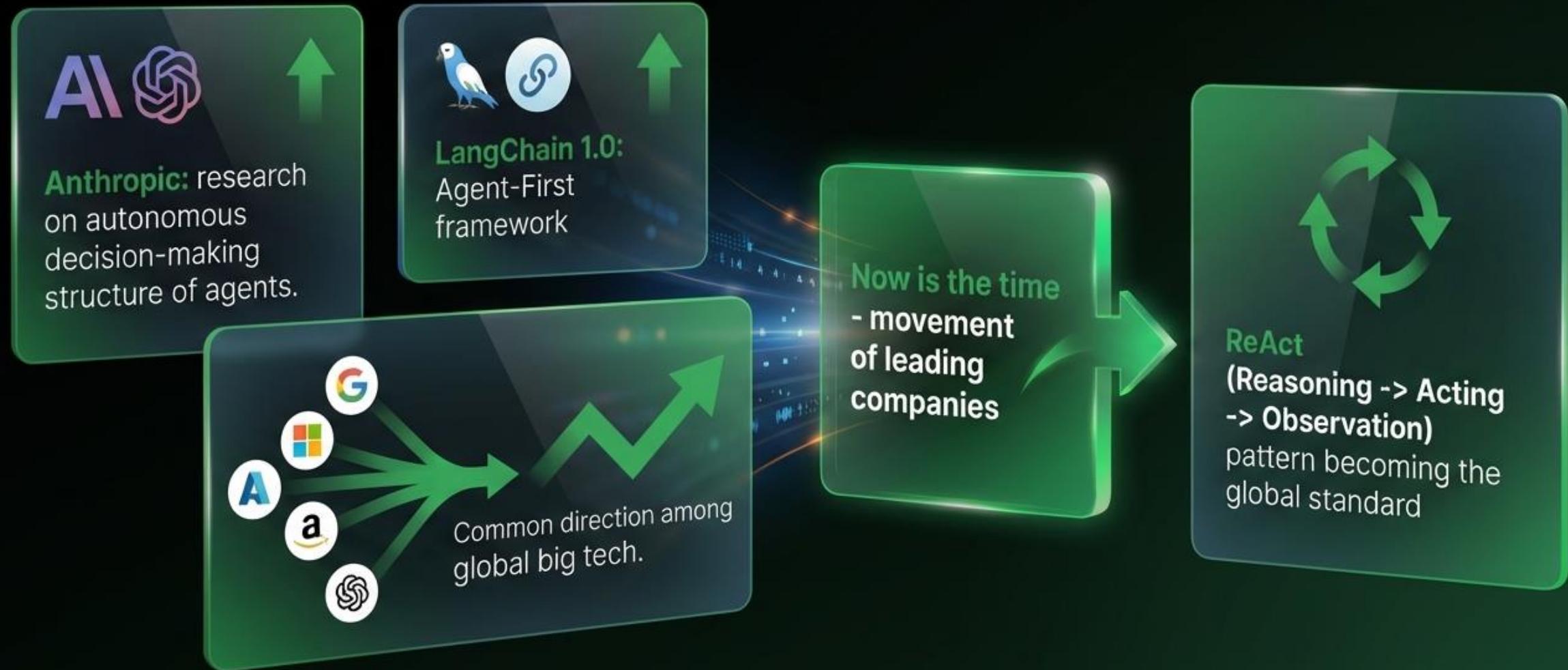


# From ESG to Every Industry

Infinite Expandability



# 글로벌 기업의 움직임



# HSAD

<b>페르소나 톤튼 &amp; 대화 에이전트</b> 5명의 페르소나 AP, AE, CD, AD, CW 와 무엇이 “톤튼”하고 “대화”해보세요. 첫 대화는 넌 누구 야? 로 시작해 보세요! - 작성자 : HSAD <a href="#">Langraph</a>	<b>타겟/트렌드별 광고아이디어</b> AGENT의 질문을 견뎌세요! 견뎌내면 아이디어 가 발전합니다. 첫 대화는 “넌 누구야?”로 시작해보 세요! - 작성자 : HSAD <a href="#">Langraph</a>	<b>클라이언트 시뮬레이션</b> 스윗 or 드실 모의 대화를 통해 광고주를 설득해 보 세요. 첫 대화는 “넌 누구야?”로 시작해보세요! - 작 성자 : HSAD <a href="#">Langraph</a>	<b>PPT 배경 이미지 에이전트</b> 자연스러운 대화로 원하는 PPT 배경 이미지를 “찾 고”, “만들”도 해보세요. 첫 대화는 넌 누구야? 로 시 작해 보세요! - 작성자 : HSAD <a href="#">Langraph</a>
④ 47 ⚡ ...	④ 19 ⚡ ...	④ 23 ⚡ ...	④ 24 ⚡ ...
<b>이미지 생성/편집 해줘</b> 이미지를 생성하고 편집할 수 있어요! 첫 대화는 넌 누구야? 로 시작해 보세요! 힌트풀기도 있어요! - 작 성자 : HSAD <a href="#">Langraph</a>	<b>DASH Flow FAQ 챗봇</b> Dash Flow 와 Dify 사용이 익숙치 않다면, 챗봇에 게 물어보세요! Dify의 접속 URL 찾기, 운영팀에 문 의 접수도 가능합니다. 😊 <a href="#">Dify</a>	<b>Veo3 프롬프트 생성해줘</b> 보다 정교한 8초 영상 제작을 위한 프롬프트 생성기! - 작성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>	<b>유튜브 링크 줄기, 댓글 분석 해줘</b> 유튜브 영상 링크만 입력하면 댓글을 분석해줘요. - 작성자 : 김동희 <a href="#">NBN</a>
④ 92 ⚡ ...	④ 206 ⚡ ...	④ 20 ⚡ ...	④ 251 ⚡ ...
<b>HSAD 가상 Copy Writer 페르소 나봇</b> HSAD 가상 Copy Writer의 페르소나를 기반으로 답변해줘요! - 작성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>	<b>최신 동향을 검색해줘</b> Perplexity 와 같이 실시간 웹 검색을 통해 최신 경 보나 트렌드를 찾아줘요! - 작성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>	<b>경쟁사 분석 해줘</b> 제품/서비스의 경쟁 상대는 누구일지 조사할 때 유용 해요! - 작성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>	<b>회의록 작성해줘</b> 클로바노트(.txt) 파일을 업로드하면 자동으로 회의 록으로 변환해줘요. - 작성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>
④ 582 ⚡ ...	④ 445 ⚡ ...	④ 278 ⚡ ...	④ 67 ⚡ ...
<b>꿀말잇기 고수</b> 이 에이전트와 끝말잇기를 시작하면, 당신의 어휘력 은 +10 상승합니다! 한번 도전해보시겠어요? - 작 성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>	<b>영상 광고 저작권 체크해줘</b> 간단한 답변을 통해 영상광고 저작권 확인이 가능해 요! - 작성자 : 조정운 <a href="#">Dify</a>	<b>타겟 줄기, 카피 만들어</b> 입력창에 타겟 페르소나와 주요 intent를 입력하면 맞춤 카피를 제안해줘요. - 작성자 : 이예진 <a href="#">Dify</a>	<b>웹 기반 데이터 서치 및 차트 생성기</b> 데이터를 찾고, 차트생성까지 한번에 손쉽게 시작하 해드려요 - 작성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>
④ 1915 ⚡ ...	④ 106 ⚡ ...	④ 76 ⚡ ...	④ 198 ⚡ ...
<b>gpt추론모델기반 답변기</b> 자유롭게 물어보세요! 검색부터 자료정리, 문서작성 까지. 당신을 도와줄게요. - 작성자 : HSAD <a href="#">Dify</a>	<b>웹사이트 제작을 위한 프롬프트 제조 해줘</b> lovable.dev 에 바로 입력하여 순식간에 웹사이트 만들기 - 작성자: HSAD <a href="#">Dify</a>	<b>Google Ads Copy 생성해줘</b> 사이트 주소만 입력하면, 복잡한 설정 없이도 바로 Google Ads 광고 문안을 손쉽게 생성할 수 있습니 다. - 작성자 : 김태훈 <a href="#">Dify</a>	<b>YouTube 영상 분석 도와줘! feat. 댓글 분석</b> YouTube 영상 정보, 댓글, 관련 영상 검색, 그리고 키워드 기반 영상 추천등을 도와줍니다. - 작성자: HSAD <a href="#">Dify</a>
④ 1915 ⚡ ...	④ 106 ⚡ ...	④ 76 ⚡ ...	④ 198 ⚡ ...

# Hantaek's Agent 유스케이스 요약

1

## 문제

ESG 평가, 신뢰할 수 있는  
근거 찾기가 어렵다

2

## 해결

사람의 업무 방식을  
Agent로 구현

3

## 결과

정확도 2배 향상, Agent 시스템  
전 산업군 확장 가능

혹시..?

나는 간다



혹시..?

커피가 너무 마시고 싶네요. 배도 너무 고프네요. 그래서 ~



나는 간다



# AX의 시작: 적절한 업무 맥락 파악과 선택

커피가 너무 마시고 싶네요. 그래서 ~

나는 간다

AI CONFERENCE

CONNECT2026

BRAINCREW X TEDDY NOTE

# Thank You

Bring us your problem



SCAN ME