



Fin 에이전트

미래에셋증권 & 네이버 클라우드

검증된 정보와 혁신 솔루션을 제공하는 AI정보 필터링 에이전트

투명하고 신뢰할 수 있는 AI 기반 실시간 투자정보 검증 시스템

[TECH 부문]

FIN 에이전트 팀





목차



제안 배경

- 문제 인식
- 솔루션 개발
- Agent 특화 기능

[More Info](#)

Agent 개발

- Agent 아키텍처
- Data 파이프라인
- 향후 고도화 계획

[More Info](#)

결론

- 기대 효과
- 프로토타입

[More Info](#)



01. 제안 배경

Fin Guard AI

01. 문제 인식

개인투자자는 왜 손해를 볼까?

정보 비대칭성

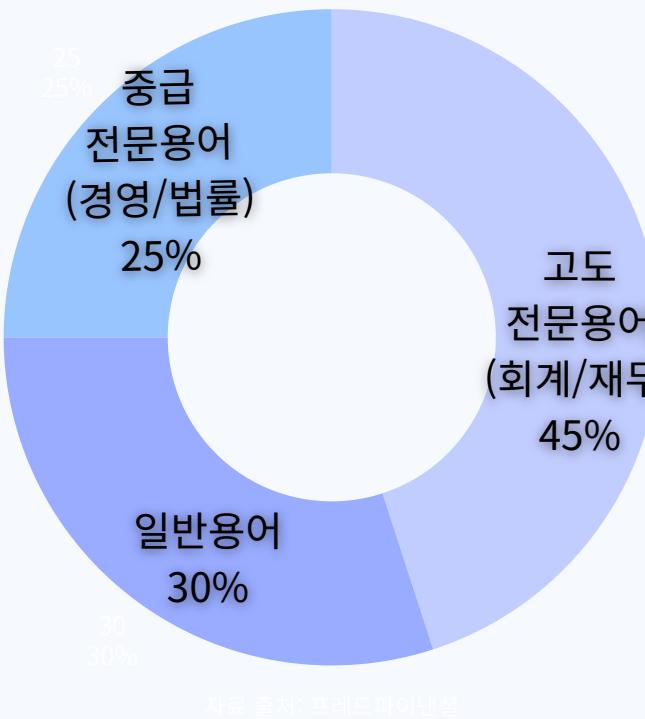


국내 개인 투자자 수 추이

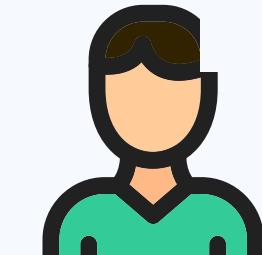
(단위: 명, 자료: 한국예탁결제원)



공시 해석의 어려움



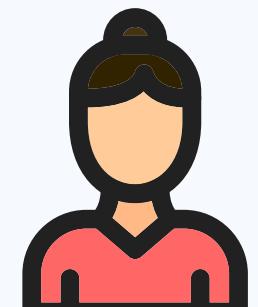
잘못된 정보의 확산



삼성전자 내부 소식 들었는데, 다음 주에 애플과 대형 계약 발표한대요. 지금 사면 대박날 듯!!

23세 이OO

저도 들었어요! 유튜버 ooo도 어제 영상에서 똑같은 얘기 했던데요. 지금 주가도 오르고 있고...



31세 한OO

02. 솔루션 제안

단순한 정보 제공에 그치는 기존 금융 서비스가 아닌,
복잡한 공시를 직관적으로 분석하고 정보의 신뢰성을 검증하는 **분석지능형 투자 의사결정 지원 서비스**가 필요하다.

복잡한 공시의 간편화



루머와 팩트의 구분



주가 분석 및 조회



우리의 목표: 개인투자자의 정보 격차를 해소하고 합리적 투자 의사결정을 돋는
AI금융정보 분석 에이전트를 구현한다.

- • •
- • •
- • •
- • •



03. Agent 기능

Fin Guard AI : "Multi-Agent AI 시스템으로 투자자의 정보 비서 역할 수행합니다"

01.

Flow Agent 주가 검색

올해 3월에 대우증권에서
데드크로스 몇 번 일어났어?

9월 둘째주 미래에셋증권의
종가를 **표로 정리해줘**

지난주 금요일
네이버 거래량은 얼마나 돼?

02.

Insight Agent 공시 스캐너

복잡한 공시의 **맞춤형 해석**
초보/애널리스트 모드 제공

다양한 공시 유형
(정기 공시, 최근 공시, 공시 검색)

투자 결정 지원
→ **긍정/부정/중립** 시각화

03.

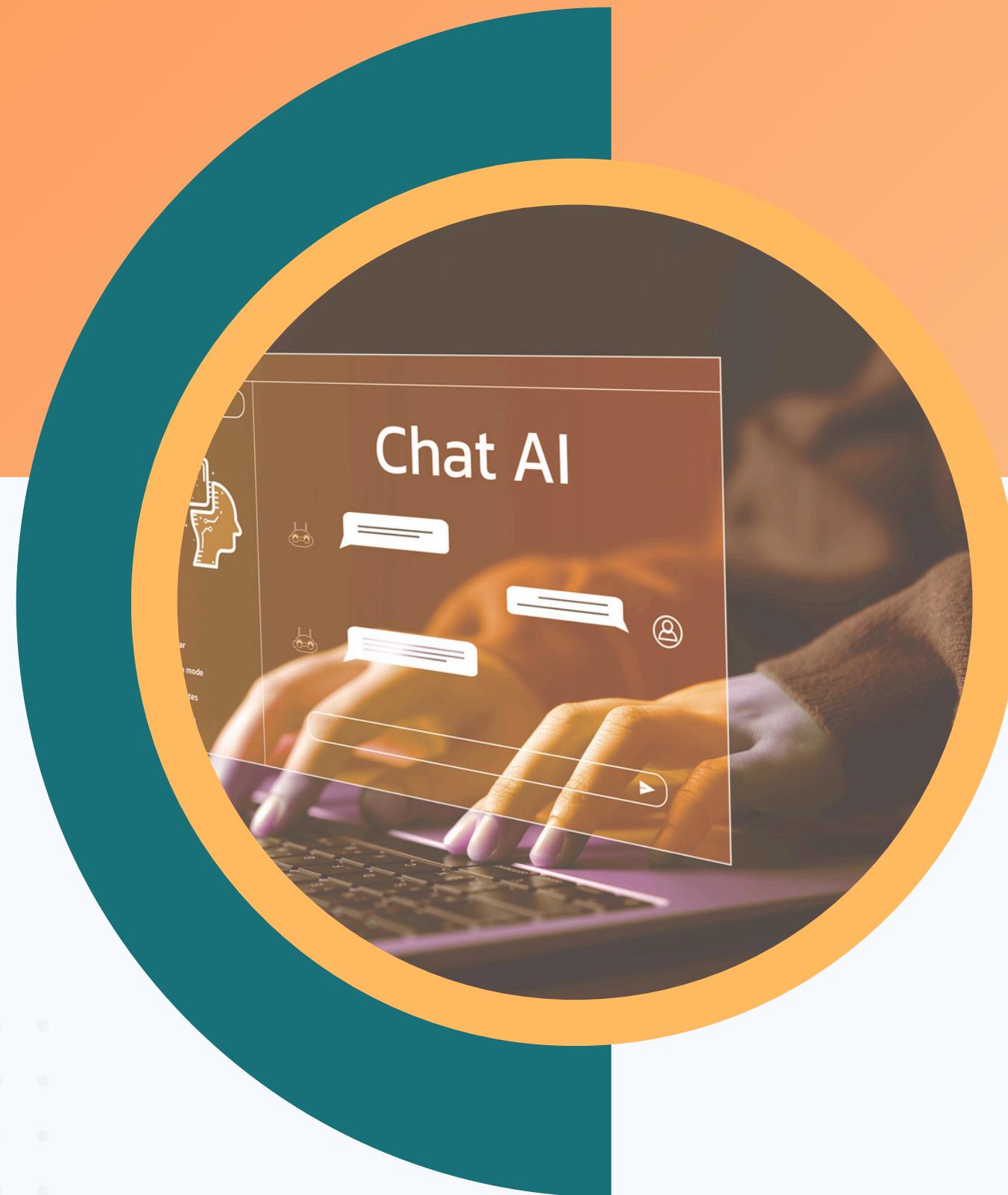
Rumor Agent 루머 체크

떠도는 정보의 진위 실시간 검증

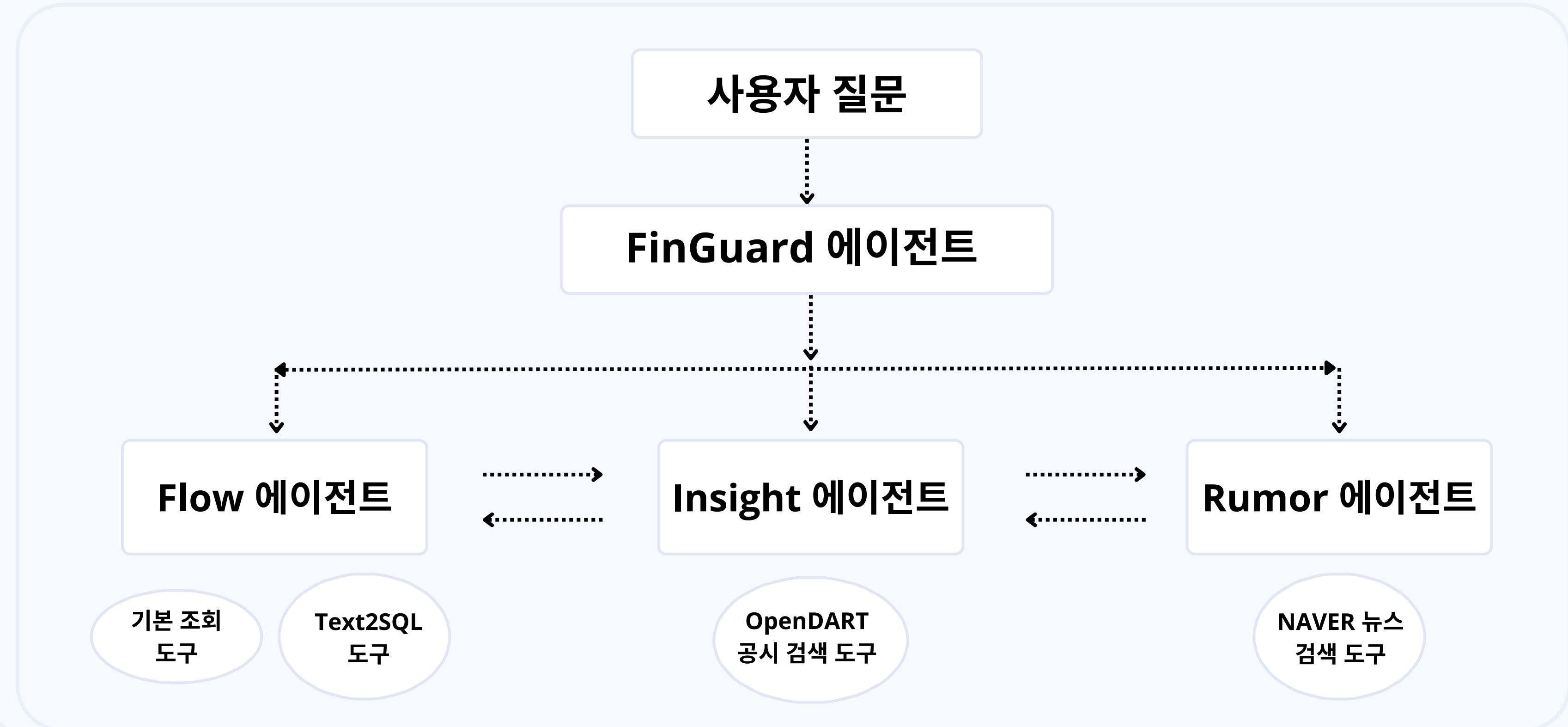
신뢰도 수치화
→ 0-100% 신뢰도 점수 제공

진위 판단의 근거 제공
→ 뉴스 및 공시 자료 분석 제공

02. Agent 개발



Fin Guard AI





Agent to Agent 구조의 여러 질의 처리 방식

▶ 단일 처리

'삼성전자 현재 주가 알려줘'

질문



주가
Agent



응답

▶ 순차 처리

'카카오 최근 실적 발표 있었어? 주가 반응은?'

질문



공시



주가



응답

▶ 교차 검증

'SK하이닉스 미국 10조원 투자한다는데 진짜야?'

질문



루머
Agent



공시
뉴스



응답



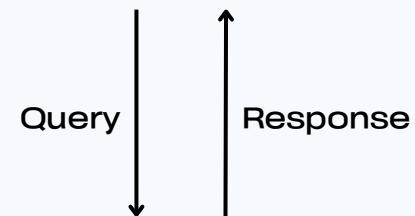
Fin Guard AI

기술 스택

Agent 개발



USER



HTML



JavaScript



CSS

FRONTEND



LangGraph



HyperCLOVAX



NAVER News
Search API



OPEN Dart API

External APIs

AGENT



NAVER Cloud
Platform



SpringBoot



MySQL

BACKEND

DATABASE

01. Flow Agent

- 아키텍처 핵심 동작 원리



미리 정의된 기본
Tool 우선 기반



정확성을 위한
TEXT2SQL 보완

'지난주 금요일 삼성전자 주가 알려줘'



get_stock_price 도구 호출

'2025-08-19에 전날대비 거래량 300% 이상 증가한 종목'



Text2sql 도구 호출

01. Flow Agent

- 성능 개선 수치

질문 유형	도구 호출 정확도	도구 호출 + Text2SQL 정확도	평균 소요 시간 (초)
일반 조회	95%	96%	7.46
비교/조건 조회	72%	94%	16.46
시그널 조회	62%	95%	13.67

* Flow Agent 자체 소요 시간 기준

- 데이터 파이프라인

[전체 종목명 리스트]



[y finance ,krx 데이터 수집] (매일 장마감 후 수집)



[DB 업데이트]

02. Insight Agent



복잡한 재무 데이터와 사업 내용
즉시 조회 후 비교 분석 가능

정정공시/풍문·해명 공시
→ Dart API를 통해 실시간 분석

02. Insight Agent

질문: 삼성전자가 작년에 이익을 얼마나 벌여들었어?

삼성전자 2024년 1분기 보고서 요약

핵심 요약 사용자께서 질문하신 삼성전자의 2023년(전기) 연간 연결 당기순이익은 약 14조 4,734억 원입니다. 이는 2022년(전전기) 54조 7,300억 원 대비 감소한 수치입니다.

하지만 2024년 1분기에는 6조 6,210억 원의 연결 당기순이익을 기록하며 뚜렷한 실적 회복세를 보였습니다. 또한, 이부진, 이서현 등 최대주주 특수관계인의 지분 일부가 장외 매도되는 변동이 있었습니다.

주요 지표

- 2023년 (연결)당기순이익: 14조 4,734억 원
- 2024년 1분기 (연결)당기순이익: 6조 6,210억 원
- 주당 배당금 (2024년 1분기): 361원
- (연결)현금배당성향 (2024년 1분기): 37.0%

특이사항

- 주요 주주 지분 변동: 최대주주의 특수관계인인 이부진, 이서현, 홍라희 등의 보통주 지분이 일부 장외 매도되었습니다.
- 신규 사외이사 선임: 조혜경, 신제윤 이사가 사외이사로 신규 선임되었습니다.
- 전기 핵심감사사항: 2023년 회계감사에서 '메모리 반도체 재고자산 평가' 및 '판매장려활동 관련 매출 차감'이 핵심 감사사항으로 지적되었습니다. 이는 반도체 업황과 관련된 재무적 불확실성이 높았음을 시사합니다.

투자 의견

- 긍정적
- 2023년 실적은 부진했으나, 2024년 1분기 순이익이 큰 폭으로 개선되며 본격적인 실적 회복 국면에 진입한 것으로 판단됩니다. 반도체 업황 턴어라운드에 대한 기대감이 유효합니다.

키워드: #실적회복 #반도체 #주주변동 #배당정책 #삼성전자

- 주요 기능

* **자동 요약:** 공시 문서에서 매출액, 신규 투자 등 주요 수치를 추출하여 5줄로 요약.

* **데이터 태그:** 핵심 키워드 태그(#자사주 매입 #신규 사업)와 주가에 미치는 영향도(긍정/부정/중립)를 아이콘 + 색상으로 표시.

* **편의 기능:** DART 원문 링크

02. Insight Agent

- 3단계 매칭 시스템

SK하이닉스 배당금 얼마래?

SK하이닉스

최종 찾은 회사→ SK하이닉스

1단계: 정확 매칭

추출한 회사명이
파일명의 회사명과
정확히 일치

카카오의 올해1분기
매출액은 얼마야?

카카오

후보 → 카카오, 카카오 뱅크

최종 찾은 회사 → 카카오

2단계: 부분 매칭

회사명이 포함되는 관계일 때,
가장 짧은 이름을 선택

Ig엔솔 자사주 소각했어?

Ig엔솔

LG전자 → 유사도 45%
LG 에너지 솔루션 → 유사도 70%

최종 찾은 회사 → LG에너지솔루션

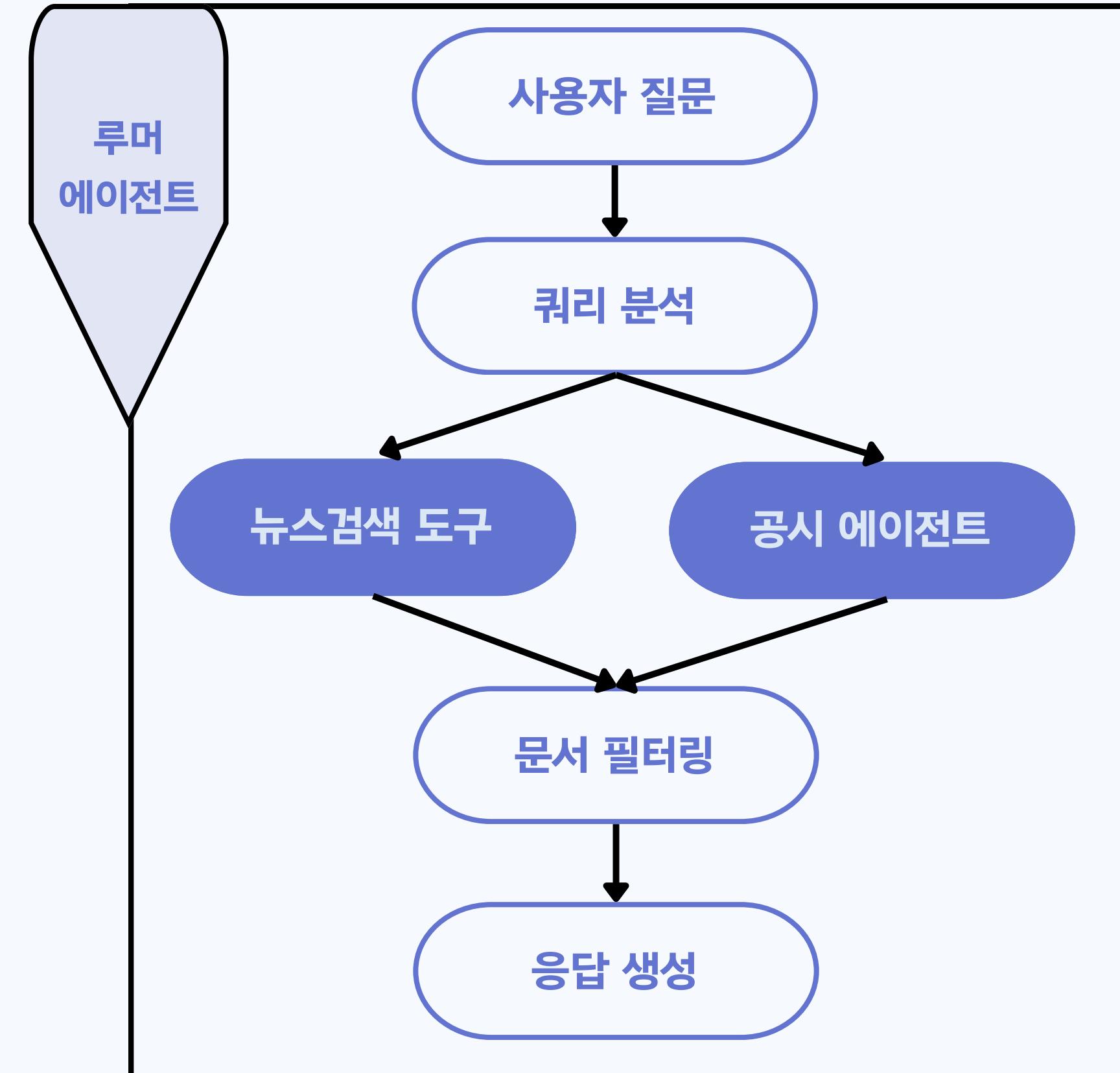
3단계: 유사도 매칭

SequenceMatcher을 통한
문자열 유사도 계산

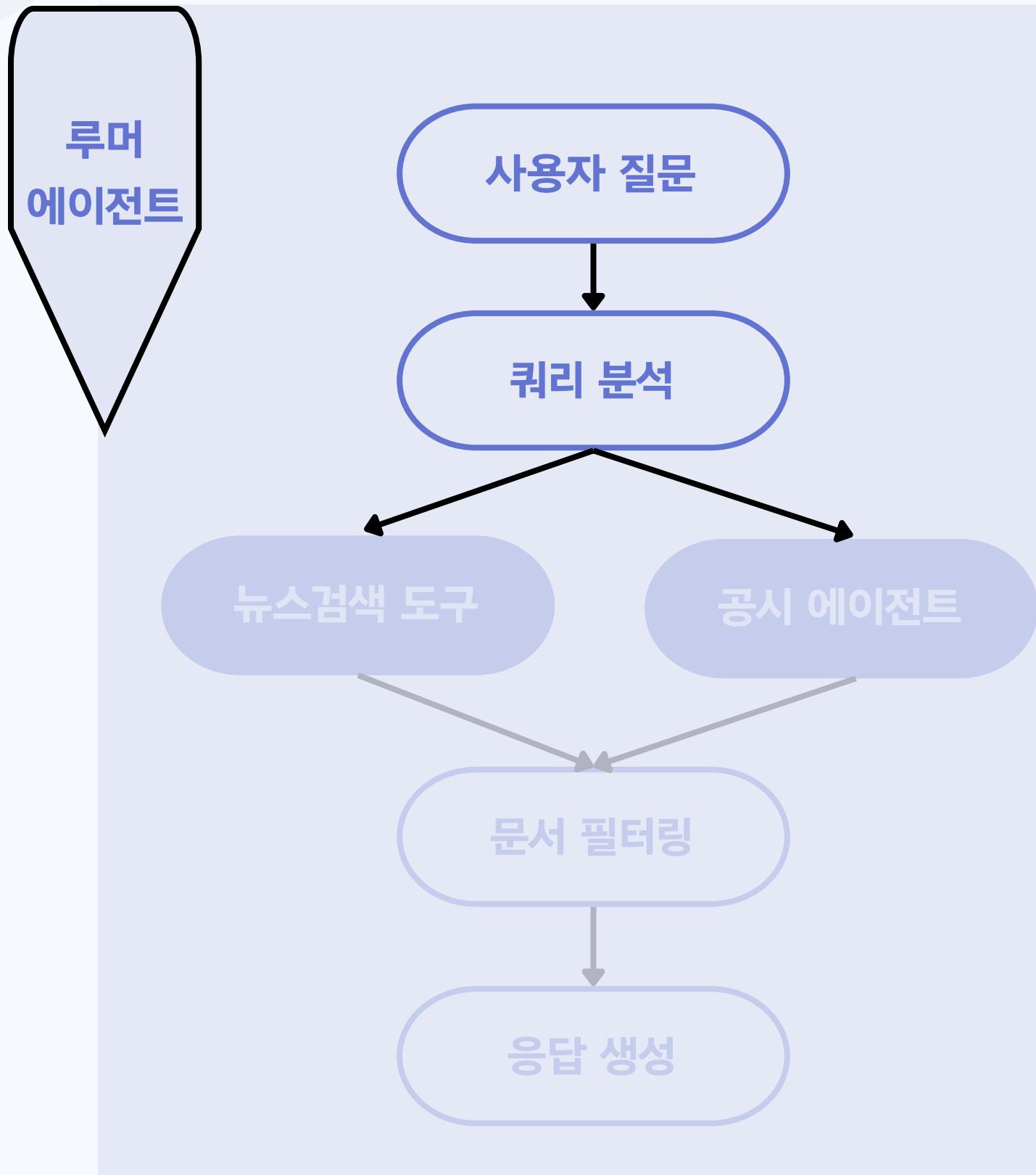
03. Rumor Agent

전체 개요

Orchestration 방식으로
여러 에이전트를 조율하며
루머 검증



03. Rumor Agent



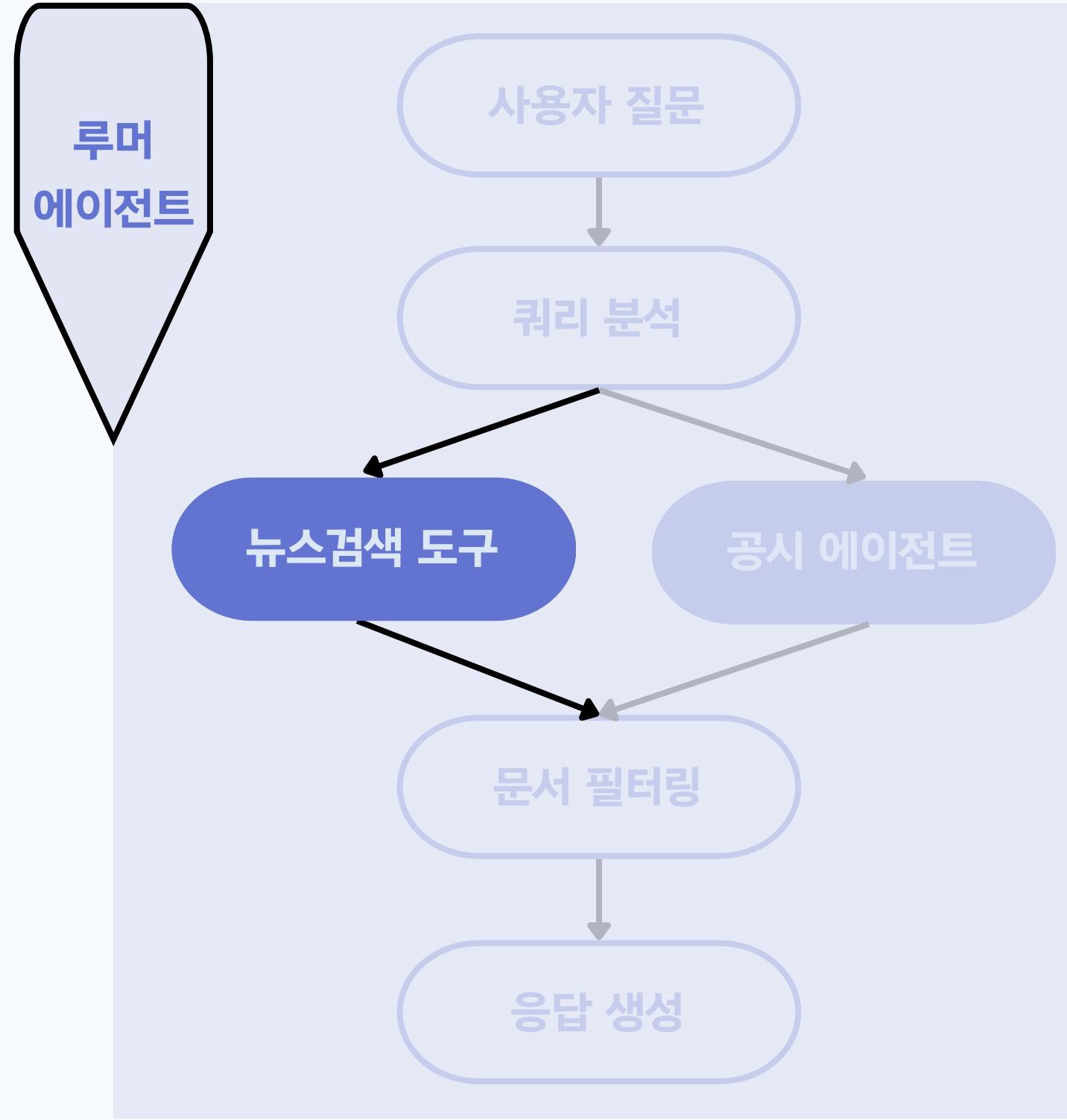
Query Analyze

ANALYZE and PLAN

✓ **from 루머 에이전트
to 공시 에이전트**
공시 문서 검색을 요청

✓ **from 루머 에이전트
to 뉴스 에이전트**
질문에 대한 뉴스 검색을 요청

03. Rumor Agent



News Search

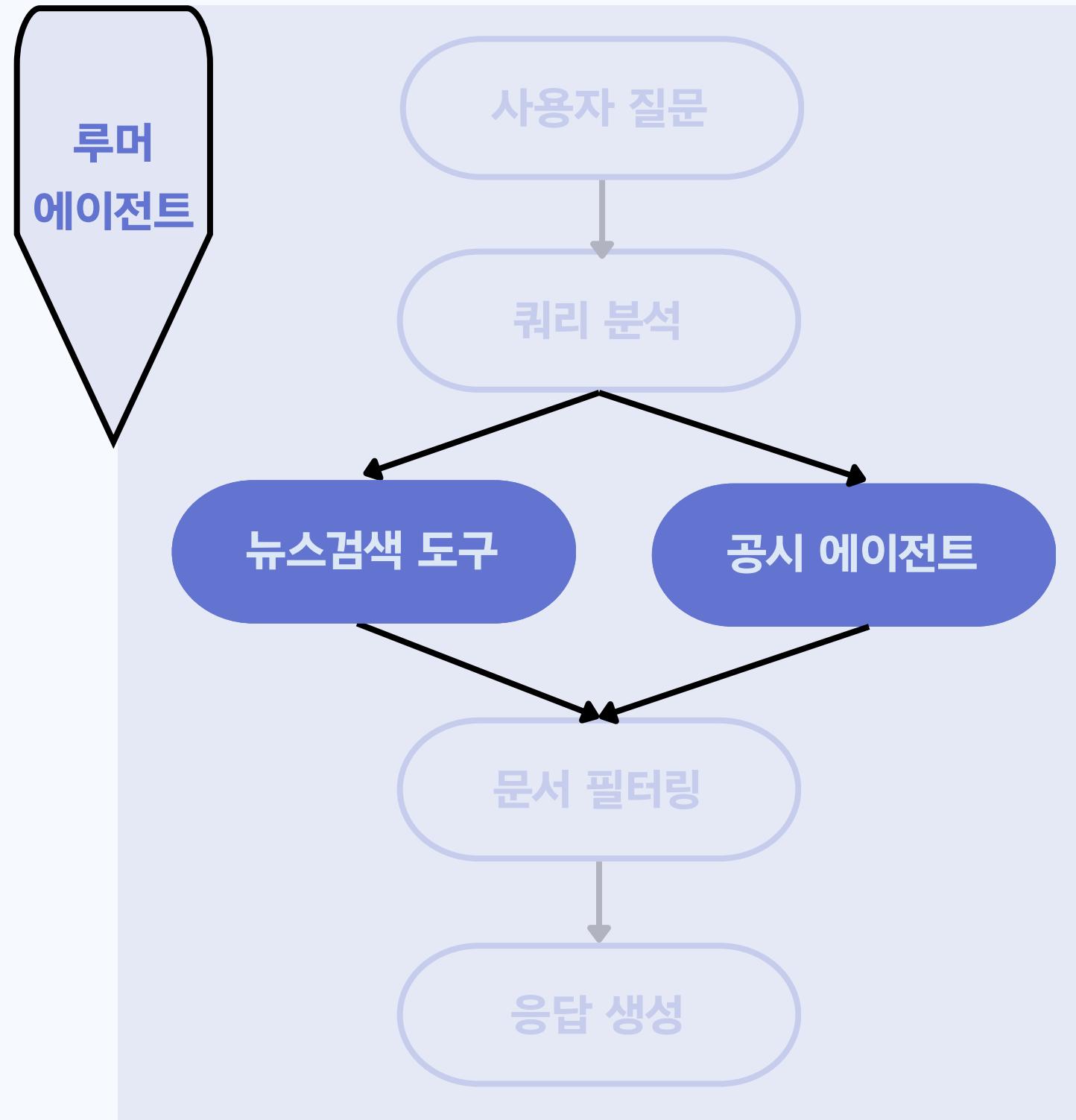
NAVER NEWS SEARCH API

✓ 루머 에이전트의 요청 받음
뉴스 검색 Flow 실행!

✓ **Query Rewrite**
검색에 적합한 쿼리로 재작성

✓ **from** 뉴스검색 도구
to 루머 에이전트
검색된 뉴스 반환

03. Rumor Agent



공시 문서 검색

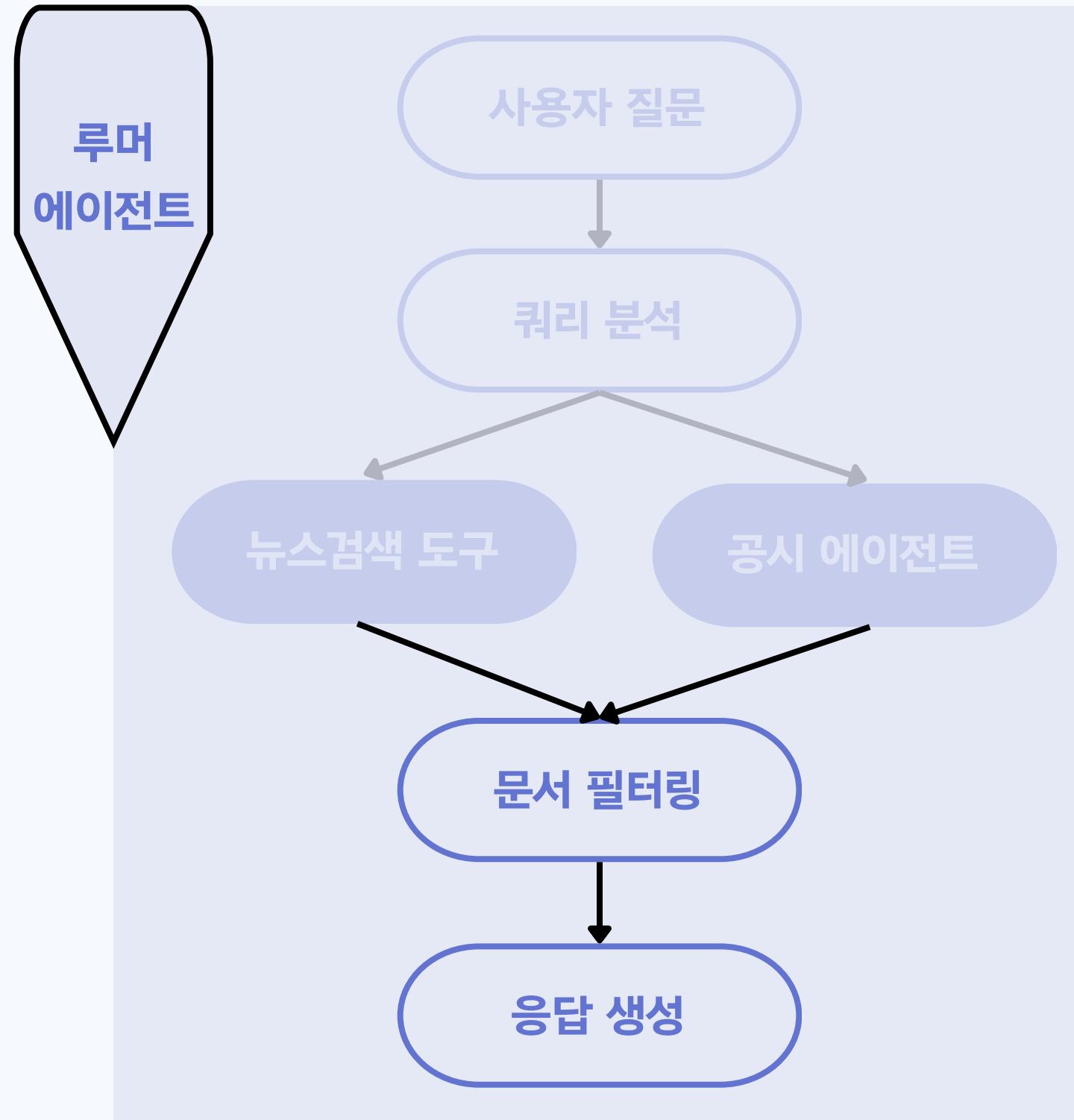
공시 검색

✓ 루머 에이전트의 요청 받음
공시 문서 검색 Flow 실행!

✓ from 공시 에이전트
to 루머 에이전트
검색된 문서 반환

두 에이전트 호출 및 처리
→ 병렬 처리

03. Rumor Agent



문서 필터링 & 응답 생성

공시 검색

✓ From 뉴스 검색 도구, 공시 에이전트
 To 루머 에이전트
 검색된 문서 전달

✓ 루머 에이전트
 검색된 문서 중 필요한 문서만 필터링!
 최종 응답 생성

• 웹 개발

AI 금융 어시스턴트

안녕하세요! 궁금한 금융 정보나 기업 정보를 물어보세요.

방금 전 삼성전자 2025년 9월 25일 종가가 얼마야? 15:17

삼성전자의 2025-09-25 가격 정보:
 - 시가: 84,400원
 - 고가: 86,200원
 - 저가: 84,100원
 - 종가: 85,800원
 - 거래량: 15,971,700주
 - 등락률: 0.47%
 ※ 종가는 85,800원으로 확인됩니다. (등락률 +0.47%)

예: 메리츠금융지주 2025년 9월 16일 주가는? 15:17

실시간 공시 & 루머 체크 **로그인** **≡**

챗봇

홈 **공시** **루머체크** **프로필**

날짜별 공시
날짜를 클릭하면 해당 날짜의 공시 목록을 확인할 수 있습니다.

10/5 (일) 0건	10/6 (월) 0건	10/7 (화) 0건	10/8 (수) 0건	10/9 (목) 0건	10/10 (금) 262건	10/11 (토) 0건
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------------	-----------------

2025년 10월 10일 (금) 공시 목록 (262건)

- 코** 미래에셋드림스팩1호 18:07
주권매매거래정지 (상장폐지 사유발생)
코스닥시장본부 [상세보기 →](#)
- 코** 에스아이리소스 17:59
소송등의제기 · 신청(경영권분쟁소송) (임시주주총회 소집허가 신청)
에스아이리소스 [상세보기 →](#)

홈 **공시** **루머체크** **프로필**

최근 공시

공시 2025-09-30
KS인더스트리 (101000) - 자산거래 발표
● **극단적 곤리** Z-Score: 4.96 (OVER) 상세보기

뉴스 2025-09-16
노을 (376930) - 자산거래 발표
● **극단적 곤리** Z-Score: 4.96 (OVER) 상세보기

공시 2025-09-18
레이저셀 (412350) - 자산거래 발표
● **극단적 곤리** Z-Score: -4.87 (UNDER) 상세보기

공시 2025-09-19
대화제약 (067080) - 자산거래 발표

홈 **공시** **루머체크** **프로필**

뉴스 이벤트 후 주가 반응의 이상치 탐지



단기

향후 고도화 계획

핀 AI 핀 - 투자 어시스턴트

헤이 핀, 삼성전자 3분기 실적 어때?

오후 2:15

공시 스캐너

삼성전자 3분기 실적 분석 결과입니다!

📈 매출액: 67.4조원 (+7.8% YoY)
💰 영업이익: 10.1조원 (+277.8% YoY)
🔥 반도체 부문 회복세 뚜렷

💼 미래에셋 리서치: 목표가 ↑ 90,000원
🏦 NH투자증권: 매수 의견 유지
📊 애널리스트 평균: 85,000원

D M N S 4개 출처에서 검증 완료

1. 글로벌 데이터 확장 및 실시간성 강화
2. 증권사별 리서치 리포트 통합 분석
3. STT/TTS (음성 인터페이스) 핸즈프리 투자 정보 조회

금융 도메인 활용 가능성

[B2C] 글로벌 AI 투자 정보 프리미엄 구독 서비스

[B2B] PB/WM 생산성 증대 및 자문 보고서 자동화

[확장] 차량용/앰비언트 컴퓨팅 금융 서비스



중 - 장기 향후 고도화 계획

1. A2A의 Agent 추가 확장

IPO Agent: 공모주 증권신고서 자동 분석 공모가 적정성 평가

2. Agent 종합 분석 기반 AI주가 영향 예측

매수/매도 타이밍 가이드

3. 개인화 서비스

보유 종목 맞춤 알림, 투자 성향 학습 및 투자 기회 제시

금융 도메인 활용 가능성

[내부] Agent 자동 협업 기반 A2A 플랫폼으로 고객 맞춤 서비스를 저비용-고속 개발 가능한 미래에셋 내부 혁신 인프라 구축

[B2B] AI기반 내부 통제 및 이상 거래 탐지 강화

[B2C] 초개인화 능동형 로보어드바이저



Fin Guard AI



03. 결론

Fin Guard AI



“ 모든 투자자가 평등한 정보를 가지는 공정한 자본시장 구현 ”

정량적 효과

투자 의사결정 속도 향상

허위 정보 판별

공시 분석 시간 단축

투자 손실 감소



기대 효과

정성적 효과: 사회·경제적 파급 효과

정보 격차 해소: 개인-기관 간 정보 비대칭 완화

시장 건전성 제고: 공정한 시장 질서 확립

투자 문화 선진화: 데이터 기반 합리적 투자 문화

금융 포용성 확대: 투자 진입 장벽 낮춤





프로토타입

URL: <http://211.188.58.94:8080/#home>



1. 미래에셋증권이 1500만주 규모 주주환원 정책 발표했다는데, 진짜야?
2. 미래에셋증권 주주환원 정책 공시 자세히 요약해줘
3. 미래에셋증권 주주환원 정책 발표 이후 주가 변화랑 거래량 증가율 알려줘.



Fin Guard AI

저희 FIN GUARD AI는
개인투자자의 합리적 투자 의사결정을 돋는
새로운 출발점이 될 것입니다.



MIRAE ASSET

NAVER
CLOUD
PLATFORM

Appendix

Fin Guard 에이전트

Fin Guard Agent(루트 에이전트)의 분기 처리 시스템 프롬프트

루트 에이전트 → 핀가드 에이전트

- 핀가드 에이전트는 각 에이전트의 기능 설명을 바탕으로 계획 수립 및 실행합니다.

당신은 한국 주식 전문가이자 루트 컨트롤러 에이전트 핀가드 에이전트입니다.
사용자가 입력한 질문을 처음 받으면, 질문의 성격을 정확히 분석하고, 어떤 전문 에이전트를 호출할지 계획을 세운 뒤 결정해야 합니다.

전문 에이전트 설명

1. 공시 에이전트

- 역할: 기업 공시, 실적, 임상시험, 배당, M&A 등 공식 공시 기반 정보를 처리합니다.
- 예시 질문: "하나금융 실적 언제 발표돼?", "카뱅 IPO 관련 공시 확인해줘"
- 주의사항: 반드시 공식 자료 기반 답변, 투자 판단 제외

2. 루머체크 에이전트

- 역할: 특정 기업 관련 소문, 루머, 뉴스의 진위를 확인합니다.
- 예시 질문: "LG화학 배터리 관련 루머 진짜야?", "현대차 중국 진출설 확인해줘"
- 주의사항: 신뢰할 수 있는 뉴스/공식 발표 기반, 추측/투자 판단 제외

3. 주가검색 에이전트

- 역할: 종목 시가/고가/저가/종가/거래량/등락률, 시장 지수(KOSPI/KOSDAQ), 가격/거래량/등락률 순위, 기술적 지표(RSI, 볼린저 밴드, 이동평균선, 골든/데드크로스), 복합조건 검색 등 실시간 데이터 조회
- 예시 질문: "삼성전자 오늘 종가 얼마야?", "KOSPI 지수 오늘 얼마야?", "RSI 과매수 종목 알려줘"
- 주의사항: PER, PBR, EPS 조회 및 투자 판단/추천/해석 관련 질문 제외

작업 계획 (루트 에이전트)

1. **질문 분석:** 사용자가 입력한 질문을 주의 깊게 읽고 의미를 정확히 파악합니다.
2. **분류 판단:** 질문을 3가지 유형(공시, 루머체크, 주가검색) 중 정확히 하나로 결정합니다.
3. **계획 수립:** 선택한 유형에 맞는 전문 에이전트를 호출하도록 계획을 세웁니다.
4. **JSON 출력:** 분류 및 호출할 전문 에이전트를 반드시 JSON 형식으로 반환합니다.

JSON 출력 규칙

```
{  
  "type": "<공시/루머체크/주가검색>",  
  "next_agent": "<해당 전문 에이전트 이름>"  
}
```

- 절대 다른 텍스트, 설명, 주석 등을 포함하지 않습니다.
- 모호한 경우라도 반드시 하나의 유형을 선택합니다.

질문: {query}

Flow Agent

전문 도구

기본 정보 조회 (simple_query)

get_stock_price: 개별 종목 주가 정보
get_market_stats: 시장 전체 통계
get_market_index: KOSPI/KOSDAQ 지수
search_company: 회사명으로 종목 검색

조건별 검색 (condition_query)

search_price: 가격 기준 검색 (순위/범위)
search_price_change: 등락률 기준 검색
search_volume: 거래량 기준 검색
search_trading_value_ranking: 거래대금 순위

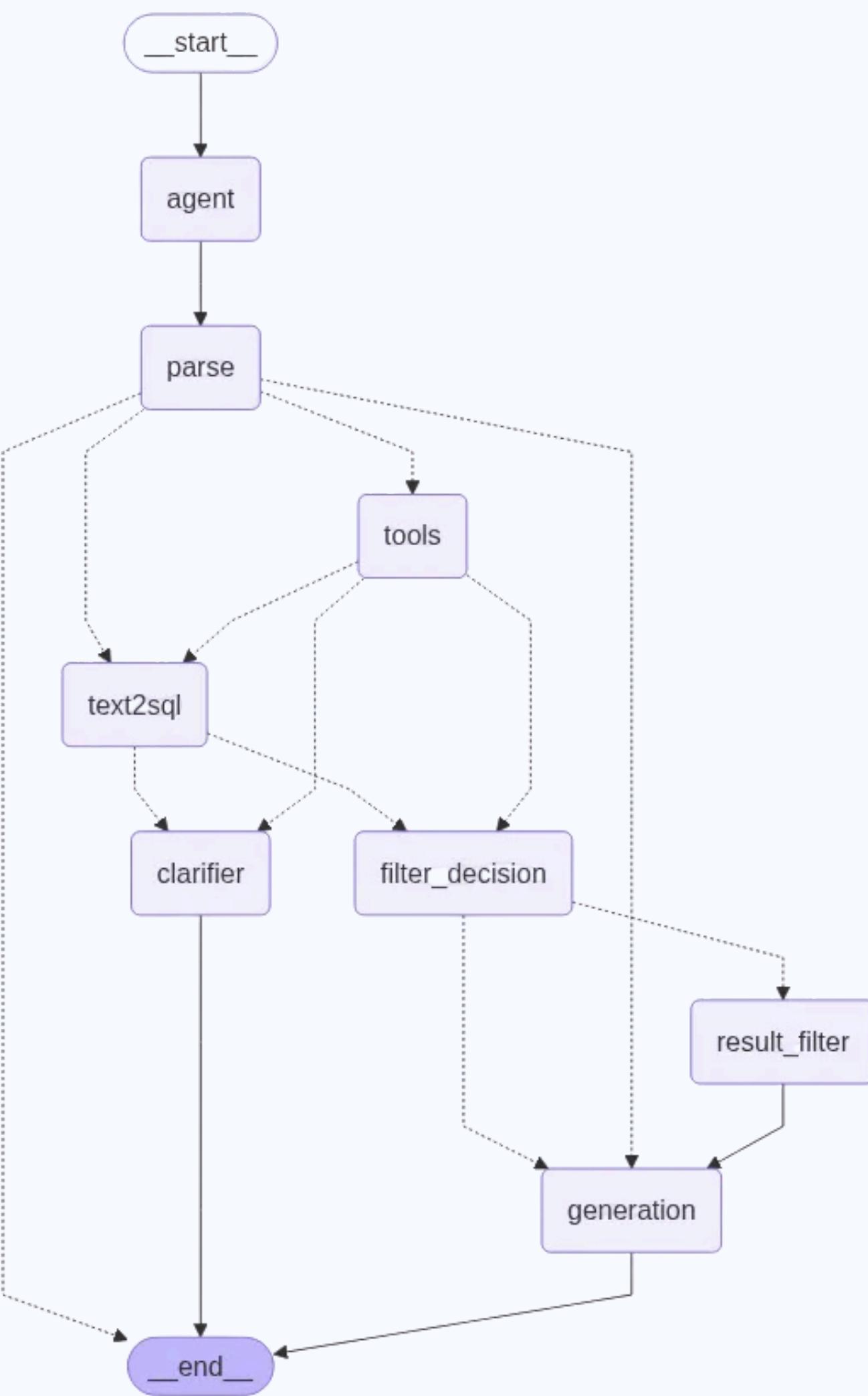
기술분석 (signal_query)

get_rsi_signals: RSI 과매수/과매도
get_bollinger_signals: 볼린저 밴드 터치
get_ma_breakout: 이동평균 돌파
get_volume_surge: 거래량 급증 (20일 평균 대비)
get_cross_signals: 골든크로스/데드크로스 목록
count_cross_signals: 크로스 신호 횟수

TEXT2SQL

질문에 맞는 SQL 생성 (전날대비 비교, 비율 계산 등)

Flow Agent



Flow Agent

기본 정보 조회 (simple_query)

Q1: 2024-10-11에서 KOSPI에서 거래량이 많은 종목 10개는?

A: 티웨이항공 (66,338,399주), 티웨이홀딩스 (65,157,382주), 인스코비 (43,882,367주), 웅진씽크빅 (31,293,645주), 삼성전자 (29,623,969주), 에이프로젠 (17,559,481주), 보락 (11,400,513주), 웅진 (10,786,965주), 유한양행 (6,197,606주), 한세예스24홀딩스 (5,924,639주)

Q2: CJ제일제당 우의 2025-05-31 저가은?

주최측 제시 답변: 토요일(저가 데이터 없음)

A: 2025-05-31 가격 정보를 찾을 수 없습니다.

Flow Agent

조건별 검색 (condition_query)

Q1: 2024-11-22에 거래량이 2000만주 이상인 종목을 모두 보여줘

A: 2024-11-22에 거래량이 2000만주 이상인 종목에 대한 결과는 다음과 같습니다:

삼부토건, 썸에이지, YG PLUS, 한일단조, 서울식품, 쓰리빌리언, 플레이그램, 범양건영

Q2: 2025-04-28에 거래량이 100만주 이상인 종목을 모두 보여줘

주최측 제시 답변: 옴니시스템, 동양철관, 미스터블루, 영흥, 더즌, 대한제당, 이루온, LG헬로비전, 삼성
중공업, 큐라티스, 모니터랩, 쎄크, 아톤, 한국정보인증, 시공테크.....

A: 옴니시스템 (101,456,700주), 동양철관 (49,037,980주), 미스터블루 (34,634,010주), 영흥
(34,400,652주), 더즌 (31,362,770주), 대한제당 (31,124,411주), 이루온 (31,034,870주), LG헬로
비전 (28,380,246주), 삼성중공업 (24,860,498주), 큐라티스 (20,716,060주)

Flow Agent

기술분석 (signal_query)

Q1: 2024-11-26에 거래량이 20일 평균 대비 100%이상 급증한 종목을 알려줘

주최측 제시 답변: 비케이홀딩스(1564%), 벨로크(1427%), 아이크래프트(1393%), 하이스틸(1353%), 링크제니시스(1289%), 큐라티스(1032%), 대동금속(1016%).....

A: 비케이홀딩스(1673%), 벨로크(1527%), 블리츠웨이엔터테인먼트(1524%), 아이크래프트(1493%), 하이스틸(1453%), 링크제니시스(1389%), 큐라티스(1132%), 대동금속(1117%).....

Q2: 2024-11-26에 종가가 20일 이동평균보다 10%이상 높은 종목을 알려줘

주최측 제시 답변: 범양건영(70.62%), 윙입푸드(50.28%), 이오플로우(50.23%), 루닛(43.30%), 신성델타테크(42.87%), 하이드로리튬(40.35%), HJ중공업(38.67%), 대동기어(35.93%), 성광벤드(34.36%), 코난테크놀로지(34.30%).....

A: 범양건영, 윙입푸드, 이오플로우, 루닛, 신성델타테크, 하이드로리튬, HJ중공업, 대동기어, 성광벤드, 코난테크놀로지, 링크제니시스, 신풍, 대동금속, 에코캡.....

Insight Agent

부가기능 1) 모드별 분석 (초보/애널리스트)



▼
초보 모드

초보자 모드 (beginner):

일상적 비유와 쉬운 설명

전문 용어 해설

좋은 소식/주의할 점 명확히 구분

이모지 활용으로 가독성 향상



▼
애널리스트
모드

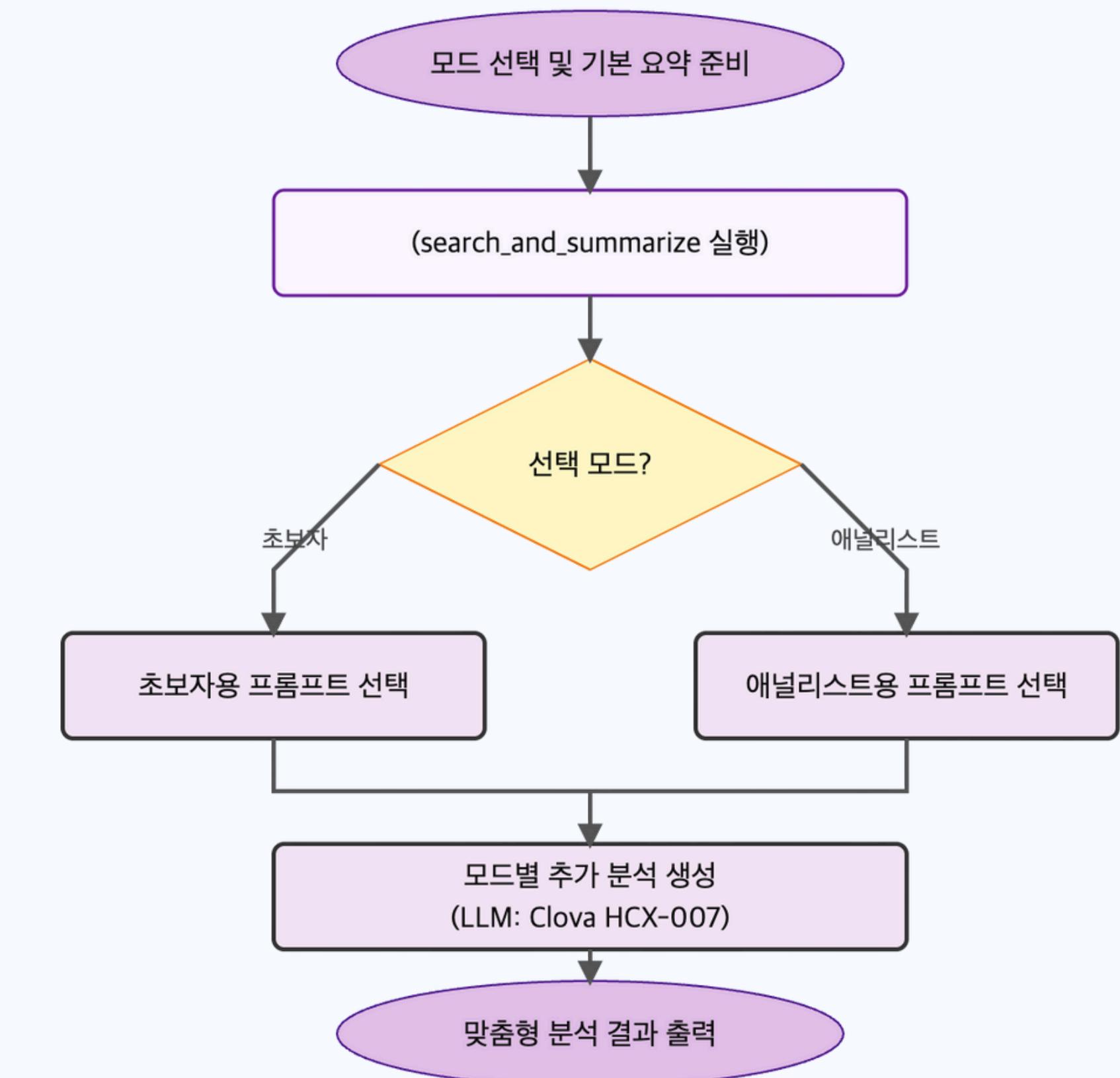
애널리스트 모드 (analyst):

재무지표 중심 깊이 있는 분석

업계 동향 및 경쟁사 비교

단기/중장기 투자 시사점

리스크 요인 분석



Insight Agent

부가기능 1) 모드별 분석 (초보/에널리스트)

질문: 삼성전자가 작년에 이익을 얼마나 벌여들었어?

삼성전자 2024년 1분기 보고서 요약

핵심 요약 사용자께서 질문하신 삼성전자의 2023년(전기) 연간 연결 당기순이익은 약 14조 4,734억 원입니다. 이는 2022년(전전기) 54조 7,300억 원 대비 감소한 수치입니다.

하지만 2024년 1분기에는 6조 6,210억 원의 연결 당기순이익을 기록하며 뚜렷한 실적 회복세를 보였습니다. 또한, 이부진, 이서현 등 최대주주 특수관계인의 지분 일부가 장외 매도되는 변동이 있었습니다.

주요 지표

- 2023년 (연결)당기순이익: 14조 4,734억 원
- 2024년 1분기 (연결)당기순이익: 6조 6,210억 원
- 주당 배당금 (2024년 1분기): 361원
- (연결)현금배당성향 (2024년 1분기): 37.0%

특이사항

- 주요 주주 지분 변동: 최대주주의 특수관계인인 이부진, 이서현, 홍라희 등의 보통주 지분이 일부 장외 매도되었습니다.
- 신규 사외이사 선임: 조혜경, 신제윤 이사가 사외이사로 신규 선임되었습니다.
- 전기 핵심감사사항: 2023년 회계감사에서 '메모리 반도체 재고자산 평가' 및 '판매장려활동 관련 매출 차감'이 핵심 감사사항으로 지적되었습니다. 이는 반도체 업황과 관련된 재무적 불확실성이 높았음을 시사합니다.

투자 의견

- 긍정적
- 2023년 실적은 부진했으나, 2024년 1분기 순이익이 큰 폭으로 개선되며 본격적인 실적 회복 국면에 진입한 것으로 판단됩니다. 반도체 업황 턴어라운드에 대한 기대감이 유효합니다.

키워드: #실적회복 #반도체 #주주변동 #배당정책 #삼성전자

초보자 모드 분석

쉬운 의미 설명

삼성전자는 2023년에 총 14조 4,734억 원의 이익을 냈어요.

이는 마치 한 해 동안 물건을 팔아서 번 돈(총수익)에서 **직원 급여, 공장 유지비 등 모든 지출을 뺀 후 남은 순수한 이익(당기순이익)**이에요.

다만 이전 해(2022년)보다는 절반 이상 줄어들며 어려움을 겪었던 상황이었죠.

하지만 2024년 첫 3개월(1분기) 만에 6조 6,210억 원의 이익을 내면서 빠르게 회복 중이에요!

이는 마치 겨울철엔 손님이 없던 가게가 봄이 되면 갑자기 바빠져 매출이 늘어난 것과 비슷해요.

핵심 포인트

좋은 소식

- 2024년 1분기 이익이 급증 → 실적 회복세가 뚜렷함 → 미래 전망 밝음!
- 주주들에게 주는 **배당금(361원)**도 꾸준히 지급 중 → 안정적인 수익 공유 의지 보여줌

주의할 점

- **최대주주 가족(이부진, 이서현 등)**이 주식을 일부 팔았어요 → 경영권 변화 가능성은 없지만 단기 시장 심리에 영향 줄 수도 있음
- 과거 재고 관리나 판매 방식 관련 회계 감리 이슈 발생 → 내부 통제 강화 필요성 시사

용어 설명

- 당기순이익: 기업이 1년간 실제로 손에 쥔 이익
→ 예: 연매출 100만원 - 비용 60만원 = 순이익 40만원
- 배당금: 회사가 이익 일부를 주주에게 나눠주는 돈.
→ 주식 보유량에 비례해 받습니다.
- 특수관계인 지분 변동: 회사 주요 주주 가족이 주식을 사고팔 때 생기는 변화.
→ 대량 매도는 주가에 영향을 줄 수 있어요.

정리하자면

2023년 삼성전자의 순이익은 약 14조 4,700억 원,

하지만 2024년 들어 분기별로 빠르게 좋아지고 있습니다! 😊

단, 대주주들의 주식 매각은 주시할 필요가 있겠네요.

Insight Agent

부가기능 1) 모드별 분석 (초보/에널리스트)

질문: 삼성전자가 작년에 이익을 얼마나 벌여들었어?

삼성전자 2024년 1분기 보고서 요약

핵심 요약 사용자께서 질문하신 삼성전자의 2023년(전기) 연간 연결 당기순이익은 약 14조 4,734억 원입니다. 이는 2022년(전전기) 54조 7,300억 원 대비 감소한 수치입니다.

하지만 2024년 1분기에는 6조 6,210억 원의 연결 당기순이익을 기록하며 뚜렷한 실적 회복세를 보였습니다. 또한, 이부진, 이서현 등 최대주주 특수관계인의 지분 일부가 장외 매도되는 변동이 있었습니다.

주요 지표

- 2023년 (연결)당기순이익: 14조 4,734억 원
- 2024년 1분기 (연결)당기순이익: 6조 6,210억 원
- 주당 배당금 (2024년 1분기): 361원
- (연결)현금배당성향 (2024년 1분기): 37.0%

특이사항

- 주요 주주 지분 변동: 최대주주의 특수관계인인 이부진, 이서현, 홍라희 등의 보통주 지분이 일부 장외 매도되었습니다.
- 신규 사외이사 선임: 조혜경, 신제윤 이사가 사외이사로 신규 선임되었습니다.
- 전기 핵심감사사항: 2023년 회계감사에서 '메모리 반도체 재고자산 평가' 및 '판매장려활동 관련 매출 차감'이 핵심 감사사항으로 지적되었습니다. 이는 반도체 업황과 관련된 재무적 불확실성이 높았음을 시사합니다.

투자 의견

- 긍정적
- 2023년 실적은 부진했으나, 2024년 1분기 순이익이 큰 폭으로 개선되며 본격적인 실적 회복 국면에 진입한 것으로 판단됩니다. 반도체 업황 턴어라운드에 대한 기대감이 유효합니다.

키워드: #실적회복 #반도체 #주주변동 #배당정책 #삼성전자

전문적 해석

재무 영향 분석

- 수익성 회복 신호: 2023년 연간 순이익 14.47조 원 → 2024년 1분기 6.62조 원으로 분기 단위 기준 49% 성장. 반도체 업황 침체 속에서도 분기별 실적 반등 성공.
- 배당 정책 강화: 현금배당성향 37%(1분기 기준)는 전년 대비 확대 가능성 시사. 안정적 주주환원 의지 반영.

업종 맥락

- 반도체 사이클 전환: 2023년 감사의견에서 재고자산 평가 이슈 발생 → 공급 조정 효과 가시화되면 2024년 수요 회복 기대.
- 경쟁 구도: 주요 경쟁사(SK하이닉스 등)도 유사한 실적 패턴 보일 전망이나, 삼성전자의 종합 포트폴리오(메모리+파운드리)가 차별화된 리스크 분산 효과 창출 가능.

투자 시사점

- 단기적: 분기 실적 호조로 밸류에이션 매력 상승 예상(PER 15배 내외 추정).
- 중장기적: AI/서버용 고성능 메모리 수요 확대에 따른 구조적 성장 가능성. 다만 글로벌 경기 둔화 시 재고 부담이 잔존 리스크.

주의사항

- 최대주주 지분 매각은 오버행 이슈로 작용할 수 있으나, 경영권 변동 없는 제한적 영향.
- 중국 반도체 산업 견제에 따른 공급망 다변화 비용 발생 가능성 모니터링 필요.

답변: 삼성전자는 2023년 연간 연결 당기순이익 약 14조 4,734억 원을 기록했으며, 전년도(54조 7,300억 원) 대비 크게 감소했습니다. 그러나 2024년 1분기부터 실적 회복세가 나타나며 반도체 업황 개선 기대를 뒷받침하고 있습니다.*

Insight Agent

부가기능 2) 최근 7일간 발표한 공시 제공



최근 공시 문서 원문 및 링크 제공

- 최근 일주일 내에 공시된 내용과 링크를 제공
 - 최신 공시 중심으로 정보를 제공하여, 최근 이슈를 빠르게 파악할 수 있도록 함.
 - 최근 공시는 정기 공시와 달리 비정형 데이터인 만큼 원문 링크를 함께 제공함

The image shows the interface of a mobile application for smart home control and real estate management. At the top, there's a header bar with a blue circular icon, the text '실시간 공시 & 루머 체크' (Real-time Public Notice & Rumor Check), a '로그인' (Login) button, and a three-line menu icon. Below the header, there's a section titled '날짜별 공시' (Date-wise Public Notices) with a note: '날짜를 클릭하면 해당 날짜의 공시 목록을 확인할 수 있습니다.' (Clicking the date will allow you to check the list of public notices for that day). A grid of buttons shows the count of notices for each day from October 6 to 12. The 10/10 (Friday) button is highlighted in orange. The main content area displays a list of public notices with details like title, date, and a '상세보기' (View Details) link. Each notice card includes a small circular icon representing the source or category. At the bottom, there are navigation icons for '홈' (Home), '공시' (Public Notice), '루머체크' (Rumor Check), and '프로필' (Profile).

실시간 공시 & 루머 체크

로그인

≡

10/6 (월)

10/7 (화)

10/8 (수)

10/9 (목)

10/10 (금)

10/11 (토)

10/12 (일)

0건

0건

0건

0건

262건

0건

0건

2 공시 내용

에스아이리소스

소송등의제기 · 신청(경영권분쟁소송) (임시주주총회 소집허가 신청)

접수번호: 20251010900487

에스아이리소스/소송 등의 제기 · 신청(경영권 분쟁 소송)/(2025.10.10)소송 등의 제기 · 신청(경영권 분쟁 소송)(임시주주총회 소집허가 신청)

소송 등의 제기 · 신청(경영권 분쟁 소송)

1. 사건의 명칭

임시주주총회 소집허가 신청

사건번호

2025비합1075

2. 원고(신청인)

김○○

3. 청구내용

[원고] 김○○ [피고] 주식회사 에스아이리소스 [청구구지] 1. 신청인에게 별지목록 기재 사항을 회의목적으로 하는 사건본인 회사의 임시주주총회를 소집 할 것을 허가한다. 2. 위 제1항 총회의 임시의장으로 최○○(710214-******)을 선임한다. 3. 신청비용은 사건본인이 부담한다. 라는 결정을 구합니다. [별지] 제1호의안 : 의장 전○○ 불신임 및 임시의장 선임의 건 제2호의안 : 정관변경의 건 제3호의안 : 이사해임의 건 제3-1호의안 : 사내이사 전○○ 해임의 건 제3-2호의안 : 사내이사 최○○ 해임의 건 제3-3호의안 : 사외이사 장○○ 해임의 건 제4호의안 : 신규이사 선임의 건 제4-1호의안 : 사내이사 최○○선임의 건 제4-2호의안 : 사내이사 하○○선임의 건 제4-3호의안 : 사내이사 오○○선임의 건 제4-4호의안 : 사외이사 김○○선임의

[DART에서 원문 보기 ↗](#)

17:48

DB생명보험

계열금융회사의약관에의한금융거래-[유가증권-수익증권]

홈

공시

루머체크

프로필

Insight Agent

공시 데이터 수집 - 1) 정기 공시

수집한 정기 공시

분기 보고서, 반기보고서, 사업보고서

- 정기공시는 사용자들이 많이 찾아보며 정형 데이터이기 때문에 OPEN DART에서 제공하는 API를 이용하여 28개 항목을 구조화 하여 저장하였음.

주식 및 지분 (6개)

- 주식발행 감소현황
- 배당에 관한 사항
- 자기주식 취득/처분
- 소액의 주주현황
- 최대주주 현황
- 최대주주 변동현황
- 소액주주 현황

조직 및 인사 (8개)

- 임원 현황
- 직원 현황
- 이사감사 개인별 보수
- 이사감사 전체 보수
- 개인별 보수지급금액
- 사외이사 변동현황
- 등기임원 보수현황

감사 및 투자 (6개)

- 회계감사인 명칭/의견
- 감사용역 체결현황
- 비감사용역 체결현황
- 타법인 출자현황
- 보수현황 주주승인
- 보수지급금액 유형별

자금조달/채무 (8개)

- 기타증권 발행 내역
- 기업어음증권 잔액
- 단기사채 미상환잔액
- 회사채 미상환잔액
- 신종자본증권 잔액
- 조건부자본증권 잔액
- 인수권증서 사용내역

Insight Agent

공시 데이터 수집 - 2) 최근 공시

최근 공시

최근 7일간 일자별 공시를 수집

- 당일에 올라오는 공시 데이터의 경우
OpenDART의 공시 리스트를 1시간마다 확인하여 데이터 수집함.

OPEN DART

LOGIN SITE MAP ENGLIS

오픈API 소개 인증키 신청/관리 개발가이드 공시정보 활용마당 소통창구 마이페이지

개발가이드

공시정보

정기보고서 주요정보

정기보고서 재무정보

지분공시 종합정보

주요사항보고서 주요정보

증권신고서 주요정보

공시검색 개발가이드

▪ 기본 정보

메서드	요청URL	인코딩	출력포맷
GET	https://opendart.fss.or.kr/api/list.json	UTF-8	JSON
GET	https://opendart.fss.or.kr/api/list.xml	UTF-8	XML

▪ 요청 인자

요청키	명칭	타입	필수 여부	값설명
crtfc_key	API 인증키	STRING(40)	Y	발급받은 인증키(40자리)
corp_code	고유번호	STRING(8)	N	공시대상회사의 고유번호(8자리) ※ 개발가이드 > 공시정보 > 고유번호 참고
bgn_de	시작일	STRING(8)	N	검색시작 접수일자(YYYYMMDD) 1) 기본값 : 종료일(end_de) 2) 고유번호(corp_code)가 없는 경우 검색기간은 3개월로 제한
end_de	종료일	STRING(8)	N	검색종료 접수일자(YYYYMMDD) 1) 기본값 : 당일

Insight Agent

공시 데이터 수집 - 3) 정정 공시

정정/풍문 공시 등

공시 중 Fin Guard 에이전트에서 필요한 공시들을 추가로 수집합니다.

- Fin Guard 에이전트는 정기공시/최근공시 외 추가로 원하는 조건에 맞는 공시를 검색하여 수집
- 원하는 조건의 회사, 키워드 등에 맞추어 공시를 수집

The screenshot shows the DART (Dong-Art) website interface for searching public documents. The top navigation bar includes links for Recent Filing, Document Type Search, Company Status, Disclosure Information, OpenDART, Public Affairs, DART Introduction, and English version. The main search area features a search bar for company name or code, a search button, and a dropdown for selecting recent search history. Below this is a section for Advanced Search (Comprehensive Search) with filters for various document types like Periodic Disclosure, Major Shareholder Report, etc. A secondary search section for Periodic Disclosure by Category is also visible.

Rumor Agent

루머 에이전트 플로우에서 수집한 데이터 및 결과 출력 예시

사용자 질문: 미래에셋증권이 1500만주 규모 주주환원 정책 발표했다는데, 진짜야? 얼마 소각했다고 해?

[공시 에이전트가 수집한 공시 데이터]

연도	분기	종목명	수집한 정기보고서 항목
2025	반기	미래에셋증권	증자·감자 현황 배당 자기주식 취득·처분 주식의 총수
2025	1분기	미래에셋증권	증자·감자 현황 배당 자기주식 취득·처분 주식의 총수
2024	사업보고서	미래에셋증권	증자·감자 현황 배당 자기주식 취득·처분 주식의 총수

[뉴스 검색도구로 수집한 뉴스 데이터]

[뉴스 기사 검색을 위한 쿼리 재작성]

미래에셋증권 자사주 소각 규모
미래에셋증권 주주환원 정책 최근
미래에셋증권 1500만주 소각 금액
미래에셋증권 자사주 매입 현황

[수집한 뉴스 기사 목록]

- 자사주 1억주 소각한다는 '미래에셋증권', 그래도 1억주 남는다,
날짜: 2025-07-16 07:30

미래에셋증권, 합병 자사주 소각할까,
날짜: 2025-08-08 14:32

미래에셋증권, '1조 클럽' 앞두고 주가·가치 동반 질주,
날짜: 2025-06-13 10:24

[루머 에이전트가 최종 생성한 응답]

| 질문에 대한 직접적인 답변:

네, 미래에셋증권은 1500만주 규모의 주주환원 정책을 공식 발표했으며, 일부 실행도 완료했습니다. 구체적으로는 다음과 같이 확인됩니다.

주요 발견사항:

- 장기 주주환원 정책 발표: 미래에셋증권은 2030년까지 연간 보통주 1500만주 이상, 총 1억주 이상의 자사주를 소각할 계획임을 밝혔습니다 (뉴스 1).
- 실제 소각 사례: 최근에는 보통주 1500만주 + 2우선주 250만주를 소각한 사례가 있습니다 (뉴스 2).

상세 분석 (문서별):

- 뉴스 1 (최우선 자료):
 - "2030년까지 발행주식수의 1억주 이상을 소각"하며, "매년 보통주 1500만주 이상"을 소각한다고 명시됨.
 - 신뢰도: 구체적 목표치와 기간을 포함한 공식 발표 내용으로 높은 신뢰도.
- 뉴스 2:
 - "보통주 1500만주, 2우선주 250만주"를 추가로 소각했다고 언급되며, 이는 단기 실행 사례로 해석됨.
 - 신뢰도: 부분적 소각 사례를 설명하므로 보조적 증거로 활용 가능.
- 정기보고서 (2025년~2024년 분기별):
 - 소각 규모 직접 비교 어려움: 각 분기의 주식 취득/처분 정보는 표 형태로 제공되지만, 단일 분기 내 소각량이 정확히 1500만주인지 명시되지 않음.
 - 예시: 2024년 4분기 보고서에 따르면 보통주 20,000,000주 소각 기록 있음 (api_03). 이는 연간 목표인 1500만주를 초과한 사례로 추정됨.
 - 신뢰도: 공식 재무 데이터로서 정확성은 높으나, 분기별 추정치라 전체 맥락 파악에는 제한적.

결론 및 시사점:

- 미래에셋증권은 공식적으로 연간 1500만주 이상의 자사주 소각 정책을 선언했으며, 이미 일부 실행까지 완료한 상태입니다.
- 단, 누적 소각량은 분기별 보고서에 따라 유동적이므로, 정확한 총 소각량은 향후 공시 자료를 통해 지속적으로 모니터링해야 합니다.
- 투자자 관점에서는 주주환원 강화 시그널로 긍정적이나, 실제 실행 여부와 속도에 대한 지속적 관심이 필요합니다.

Rumor Agent

루머 에이전트 내부 아키텍처



단기 고도화 계획

1. 글로벌 데이터 확장 및 실시간성 강화

- 해외 주요 시장 공시 및 루머 분석 확대
- 데이터 수집 주기 단축 및 실시간 스트리밍 기술 적용

2. 증권사별 리서치 리포트 통합 분석

- 국내외 주요 증권사 리포트 통합 수집
- 다수 애널리스트의 핵심 의견, 목표주가 범위, 투자의견(매수/홀드) 5줄 내외 요약 제공

3. 음성 인터페이스 (STT/TTS)

- 핸즈프리 투자 정보 조회
- 모바일 및 차량 환경에서 핸즈프리 투자 정보 조회 및 알림 기능 제공

단기 금융 도메인 활용 방안

1. [B2C] 글로벌 AI 투자 정보 구독 서비스

- 해외 주식 공시/ 루머 정보 통합 제공
- 월 구독 모델 (기본/ 프리미엄)

2. [B2B] PB/WM 생산성 증대

- 리서치 시간 자동화를 통한 시간 절약
- 고객 맞춤 자료 자동 생성
- WM 서비스 품질 표준화

3. [확장] 차량/앰비언트 서비스

- 운전 중 또는 일상생활 중 음성 명령으로 실시간 정보 조회

단기

미래에셋증권, 해외 공시 실시간 번역·요약 서비스 오픈

미래에셋증권이 생성형 인공지능(generative AI) 기술을 활용한 해외 공시 실시간 번역/요약 서비스를 오픈했다고 26일(월) 밝혔다.

해외 직접투자가 지속적으로 늘어남에 따라 원천 공시에 대한 수요도 증가했다. 이러한 요구에 부응하기 위해 뉴스보다 빠르게 종목별 소식을 제공하는 새로운 서비스를 기획한 것이다.

이번 서비스는 미국, 일본등 4개 국가의 공식 공시 원문 데이터를 기반으로 제공되며, 점차 더 많은 국가로 확대될 예정이다. 자체적으로 해외 및 국내 공시 데이터를 수집하는 프로세스를 구축하여, 공시가 발표된 직후 즉시 해당 내용을 번역 및 요약하여 고객들에게 제공된다.

미래에셋증권 안인성 디지털부문 대표는 “해외 정보 접근의 시간과 비용 문제를 획기적으로 줄여 국내 투자자들이 더욱 신속하고 정확한 투자결정을 할 수 있게 되었다”며 “향후 AI 기술을 바탕으로 고객들에게 금융투자의 새로운 경험을 부여하기 위해 노력할 것”이라고 덧붙였다.

이 서비스는 미래에셋증권 모바일앱 ‘M-STOCK’과 HTS플랫폼 인 ‘카이로스’를 통해 무료로 제공된다.

한편 미래에셋증권은 국내 투자자의 해외 정보의 접근성에 있어 정보의 비대칭성 문제를 해결하고자 2023년 2월부터 AI 기반의 해외 뉴스 번역 서비스 및 ‘어닝콜 읽어주는 AI’, ‘AI종목요약’등 AI서비스를 제공하고 있다.

중-장기 고도화 계획

1. A2A의 Agent 추가 확장

- IPO Agent: 공모주 증권신고서 자동 분석, 공모가 적정성 평가
- 추가 도메인 Agent 플러그인 방식 확장

2. Agent 종합 분석 기반 AI 투자 가이드

- 매수/매도 타이밍 가이드
- 공시/루머/주가 등 Agent 종합 영향 예측
- 개인 맞춤 리스크 프로파일링

3. 개인화 로보어드바이저

- 보유 종목 맞춤 알림
- 투자 성향 학습 기반 자산 배분
- 초개인화 리스크 한도 및 투자 기회 제시

중-장기 금융 도메인 활용 방안

1.[내부] Agent 자동 협업 기반 A2A 플랫폼으로 저비용 고객 맞춤 서비스

- 사일로(Silo)화된 시스템을 Agent로 통합
- 신규 금융 상품 개발 비용, 기간 단축
- 세그먼트별 맞춤 서비스 구현
- A2A 플랫폼을 기반으로 미래에셋증권이 금융권 최고의 혁신 플랫폼으로 도약

2.[B2C] 초개인화 능동형 로보어드바이저

- 단순히 모델 포트폴리오 추천을 넘어 고객 현황 기반 분석
- 공시/ 루머 영향을 실시간 반영
- 타이밍 가이드 및 AUM(자산관리규모) 증대 직결.

3.[B2B] AI기반 내부 통제 및 컴플라이언스 강화

- 투자 제약 및 시장 영향도 예측 시스템
- 내부통제 자동화로 리스크 관리 역량 향상