

# TrendScope 프로젝트 제안서

## 데이터 분석을 통한 트렌드 키워드 센싱

### 서비스 개요

본 프로젝트는 경제 뉴스 데이터를 수집·분석하여 키워드 급등 현상을 탐지하고, 그 원인을 AI로 자동 해석하는 경제 트렌드 분석 플랫폼이다.

뉴스 제목·본문을 크롤링하여 주요 키워드를 추출하고, 언급량 기준으로 랭킹화한 뒤 워드클라우드로 시각화한다. 워드클라우드의 각 단어를 클릭하면 해당 키워드와 관련된 기사 목록을 제공하여 탐색성을 높인다.

여기에 더해, 단순 키워드 나열을 넘어서 왜 이 키워드가 급등했는지를 AI 기반 텍스트 분석으로 자동 설명하는 기능을 제공해 경제에 관심 있는 누구나 경제 트렌드에 쉽게 접할 수 있게 한다.

### 주제

실시간 키워드 급증 감지 기반 트렌드 모니터링 및 인사이트 제공 서비스

### 기획 의도

경제 뉴스는 매일 수천 건 이상 쏟아지지만, 사용자는 어떤 이슈가 중요한지 빠르게 이해하기 어렵다. 또한, 기존 뉴스 플랫폼은 단순 기사 나열에 그쳐 정작 핵심 이슈, 급등 키워드, 급등 원인을 한눈에 파악하기 어렵다.

우리는 기술적 자동화 + AI 분석을 통해 경제 이슈의 실시간 흐름을 빠르게 파악하고 데이터 기반 의사결정을 누구나 쉽게 할 수 있도록 돕는 것을 목표로 본 서비스를 기획했다.

## 주요 타겟

타겟	니즈
경제 입문자	시장 이슈 변화 감지, 빠른 뉴스 해석
언론사	트렌드 선제 포착
금융기관	산업 트렌드 파악
기업	경쟁 시장 변화 인지

## 기존서비스의 장단점

### 기존 서비스의 장점

- 실시간 뉴스 수집 기능(네이버/다음 금융)
- 키워드 기반 뉴스 탐색 제공(빅카인드)
- 특정 산업별 뉴스 제공(증권사 리포트)

### 기존 서비스의 한계

- 단순 기사 나열 → 맥락/원인 분석 부재
- 감성 기반 분석 기능 없음

### 차별점

- 우리는 '급등 원인 분석'이라는 새로운 가치를 제공

## 서비스 특징

### 경제 뉴스 크롤링 및 키워드 추출

- 증권·금융·산업 분야 뉴스의 제목/본문을 자동 수집
- 형태소 분석 기반 주요 키워드 필터링

### 키워드 언급량 분석 및 급등 탐지

- 키워드 등장 횟수 기반 실시간 랭킹
- 전일 대비/1시간 대비/주간 대비 급등 키워드 탐지

### 워드 클라우드 및 기사 매핑 시각화

- 트렌드 키워드를 직관적으로 한눈에 볼 수 있게 시각화
- 특정 키워드 클릭하면 관련 뉴스 기사 목록 자동 제공

### AI 기반 급등 원인 분석

- 급등한 키워드의 원인을 AI 모델이 자동 분석(정책 발표/기업 이슈/해외 변수/ 사고·사건 등)
- 감성 분석 및 연관어 분석 및 기사 클러스터링 기반 설명 생성

### 경제단어 설명

- 트렌드 관련 뉴스에 있는 경제 관련 단어 설명

## 기대 효과

단순 뉴스 제공을 넘어 핵심 이슈를 빠르게 이해하고 의사결정에 활용할 수 있는 정보를  
제공함으로써 사용자 이탈 방지 / 재방문률 증가 / 콘텐츠 탐색에 따른 체류시간 증가 / 트래픽  
증가 → 광고 및 제휴 수익 극대화

대상	기대 효과
경제 입문자	경제 뉴스 맥락 이해 향상, 학습 난이도 감소
언론사	트렌드 기반 기사 기획 → 높은 트래픽 확보
금융기관	산업 트렌드 감지 → 전략 수립 강화
기업	리스크 조기 감지 → 빠른 의사 결정

## 참여인원

2팀 | 한승수 | 김지영 | 변상일 | 오예진 | 이시우 | 정성훈 | 최민서