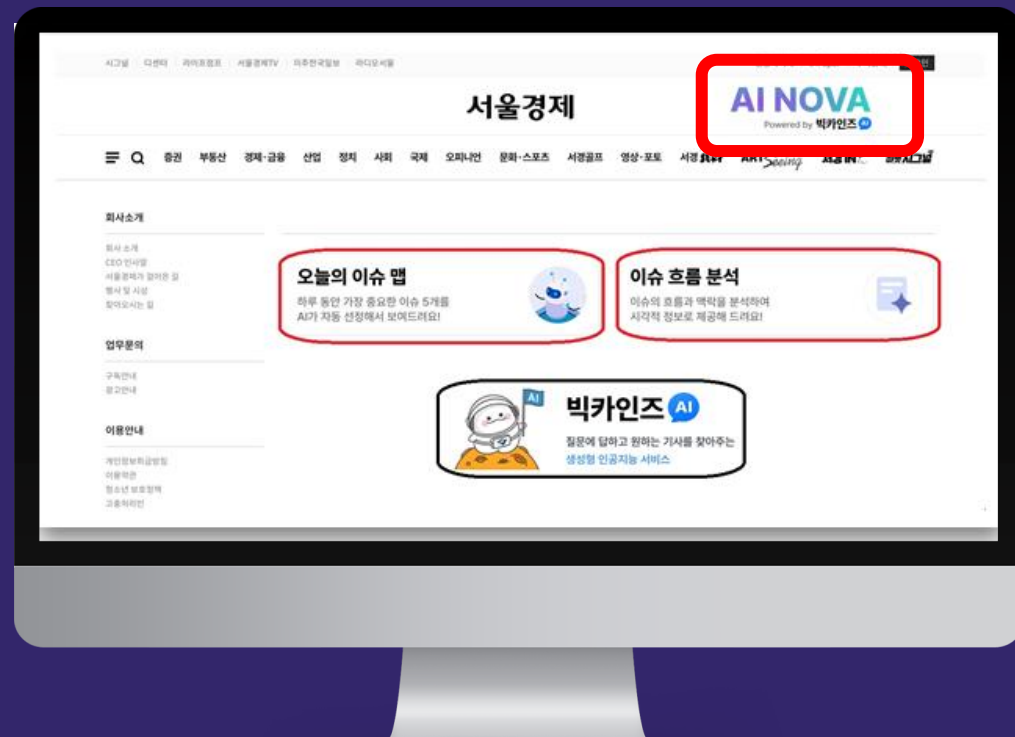


서울경제

2025년 디지털 미디어 서비스 개발 지원 사업 사업계획서

빅카인즈 AI 기반 심리스 뉴스 서비스 SDK:

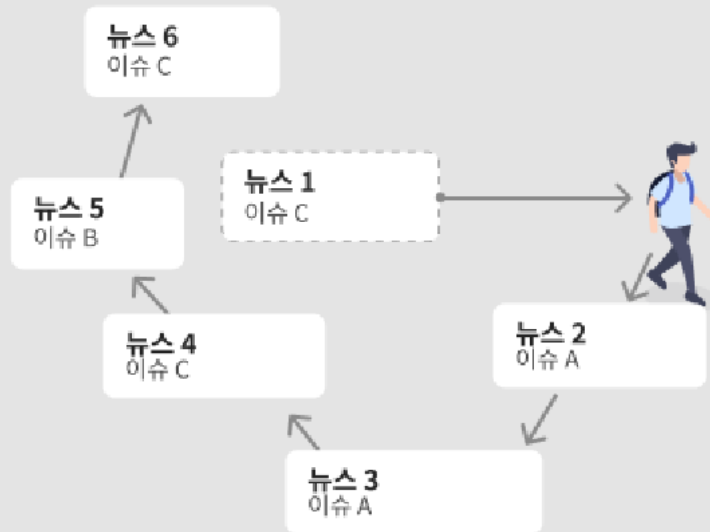
키워드 중심 뉴스 클러스터링 및 종합 요약 시스템 (가칭 AI NOVA)



1.1. 뉴스 소비 : 포털 제공의 '속보 중심 뉴스' → '이슈 중심 AI 뉴스 분석'

'속보' 위주의 뉴스 소비는 전체 맥락 파악이 어려움 → '이슈' 중심의 구조화를 통해 내용 파악이 가능
'AI NOVA'는 주요 이슈별로 뉴스를 자동 분류 → 독자들에게 '이슈 정리 및 인사이트'를 요약 제공

기존 뉴스 | 시간에 따라 뉴스를 소비



이슈 뉴스 | 뉴스를 AI가 이슈에 따라 정리하고 인사이트 도출



1.2. 빅카인즈AI + AI NOVA : 조각난 '뉴스' → '이슈' 흐름과 맥락 제공

'빅카인즈 AI'를 통하면 퍼즐 조각처럼 연결성 없이 끊어진 뉴스들이 어디에 있는지 알 수 있음

'AI NOVA'는 '빅카인즈 AI'(하루 2.2만건, 누적 1억 건 기사) 결과를 토대로 이슈의 전체 흐름과 맥락을 분석

빅카인즈AI와 AI NOVA는 '뉴스'라는 퍼즐 조각을 잘 짜맞춰 '이슈'라는 완성된 그림을 제공



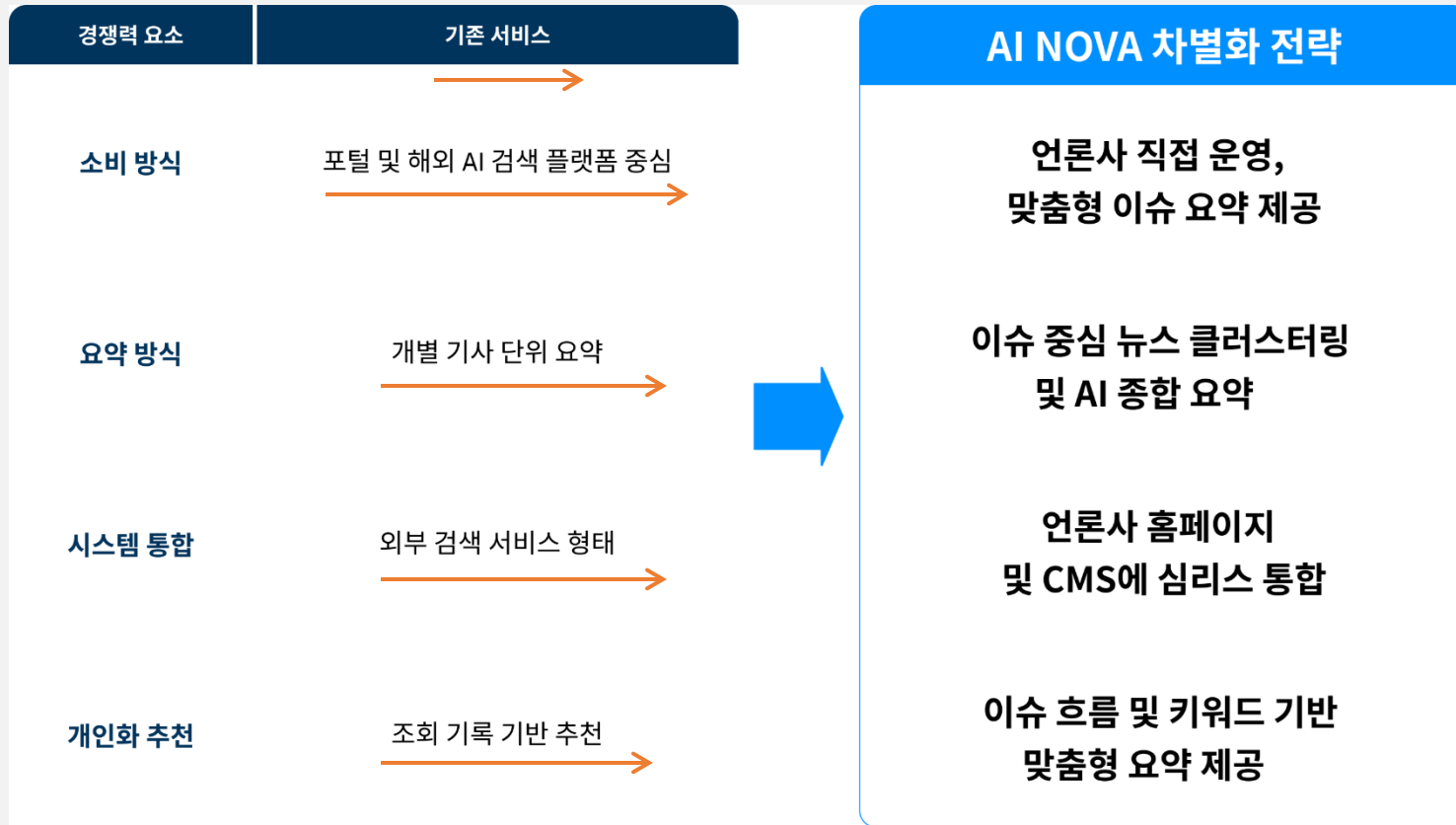
조각난 퍼즐(뉴스)



전체 그림(이슈)

1.3. 언론 위기 : 포털 종속과 글로벌 AI 플랫폼 확산으로 데이터 주권 위협

뉴스 소비의 75%가 네이버 등 포털에 집중, 퍼플렉시티 같은 글로벌 AI 서비스가 뉴스 DB 장악
→ 국내 언론사의 독립성과 데이터 주권이 심각하게 위협 받는 상황



1.4. 언론의 기회 : 빅카인즈 AI & 이슈 중심 분석으로 뉴스 주도권 회복

‘**빅카인즈 AI**’는 뉴스(하루 2.2만개, 누적 1억개)가 어디에 있는지 정보를 주는 ‘**네비게이션**’ vs.
‘**AI NOVA**’는 맥락을 읽고 독자를 목적지(이슈, 인사이트)까지 정확히 데려다 주는 ‘**자율주행**’ 역할

차별화 요소 01

언론사 주도의 뉴스 요약 및 유통

기존 서비스는 포털 및 외국 AI 서비스 중심으로 운영되지만, 본 서비스는 언론사가 직접 뉴스 요약 및 분석을 수행하여 주도권 확보

차별화 요소 02

키워드 중심의 이슈별 전체 뉴스 요약

기존 빅카인즈 API는 단일 기사 요약만 가능하지만, 본 서비스는 특정 이슈에 대한 전체 뉴스 요약 기능을 제공

차별화 요소 03

심리스한 언론사 CMS 통합 (SDK 제공)

기존 빅카인즈는 외부 검색 서비스로 활용되지만, 본 서비스는 언론사의 CMS(콘텐츠 관리 시스템)에 직접 연동하여 자연스럽게 적용 가능

차별화 요소 04

이슈 흐름 및 연관 키워드 분석 제공

기존 서비스는 뉴스 검색 및 개별 기사 요약만 가능하지만, 본 서비스는 뉴스 흐름 분석 및 연관 키워드 탐색 기능을 제공하여 심층적인 뉴스 소비 가능

차별화 요소 05

포털 및 해외 AI 뉴스 검색 서비스 의존도 감소

기존 네이버 및 퍼플렉시티 서비스는 포털 및 해외 AI 기업 중심이지만, 본 서비스는 언론사가 자체적으로 뉴스 서비스를 운영하도록 지원

2.1. 시스템 : 독자의 주요 관심 이슈에 대한 흐름과 맥락을 심층 분석

‘빅카인즈 API’와 ‘자체 엔진(AI NOVA)’을 연동, 독자들에게 주요 이슈별 핵심 기사를 요약해서 제공



2.2 ① '이슈 맵' : 키워드간 연결 구조 시각화, 전체 관계망을 한 눈에 제시

시간의 순서 없이 주요 키워드가 어떻게 연결되고 영향을 주고 받는지 관계 구조를 그려주는 지도



2.3. ② '이슈 흐름 분석' : 이슈의 탄생부터 전개까지 진화 과정, 흐름도 제시

사건 발생 이후 이슈가 어떻게 변화했는지 시간적 맥락(통시적)과 전개 과정을 스토리라인으로 작성



2.4. ③ '이슈 요약' : 이슈로 묶인 기사의 핵심 포인트와 인사이트 제공

'이슈 맵' - 구조 파악, '흐름 분석' - 전개 과정 추적, '이슈 요약' - 관련 기사의 핵심과 맥락 정보 제공



2.5. ④ (예시) 통합 요약 : 이슈 선택 → 뉴스 분석 → 관련 기사 핵심 요약

‘반도체’ 관련 정부 정책, 삼성 투자 계획, 글로벌 시장 상황, 미국과 중국 정부 대응 등 각종 뉴스를 종합

이슈 선택

#반도체

1억 건 뉴스 DB
104개 언론사



뉴스 분석

주요 기사 예시

정부, 반도체 육성 정책 발표

삼성, 50조 원 투자 발표

글로벌 공급망 불안 심화

미국 IRA 법안 본격화

중국, 반도체 수출 제한 강화



전체 기사 통합 요약

요약

정부가 반도체 산업을 국가 전략 산업으로 육성한다고 발표하고, 삼성은 총 50조 원 투자를 선언했다. 글로벌 공급망 불안 심화 속 미국은 IRA 법안으로 반도체 지원을 강화하고, 중국은 반도체 수출 제한으로 대응했다. 국내 산업 보호와 기술 자립을 위한 정책과 기업 투자가 속도를 내고 있다.

3.1. 높은 성장성 : B2B와 B2C, 글로벌까지 확장 가능한 구조

SDK, API 형태로 다양한 언론사, 금융기관, 공공기관, 앱 등에 제공 가능, 동남아·영어권 시장까지 확장

부가가치 창출 요소	세부 내용
B2B 솔루션 제공	<ul style="list-style-type: none">언론사 대상 AI 기반 뉴스 요약 및 분석 서비스제공기업 및 기관 대상 맞춤형 AI 뉴스 리포트 서비스제공API-SDK 형태로 제공하여 다양한 미디어 플랫폼에 통합 가능
독자 대상 프리미엄 서비스	<ul style="list-style-type: none">개인 맞춤형 뉴스 큐레이션 및 요약 서비스 구독 모델 도입비즈니스, 금융, 정책 분석 뉴스 제공을 통한 유료 구독 서비스 운영맞춤형 뉴스 알림 및 분석 리포트 제공
광고 및 데이터 기반 수익 모델	<ul style="list-style-type: none">AI 뉴스 추천 및 큐레이션 데이터를 활용한 광고 시스템 적용뉴스 소비 패턴 및 트렌드 데이터 제공 서비스운영
언론사 및 기관 협력	<ul style="list-style-type: none">정부 및 공공기관과 협력하여 AI 기반 뉴스 분석 연구 지원AI 뉴스 분석 기술을 활용한 공공 데이터 분석 사업 확대

3.2. 높은 경쟁력 : 104개 언론사&1억 건 뉴스DB, 퍼플렉시티와 차별화

AI NOVA는 단순 AI 요약이 아니라, 한국 뉴스 생태계 전체를 아우르는 플랫폼으로 성장 목표

참여 유도 및 성장 전략	설 명
AI 기반 개인 맞춤형 뉴스 제공	<ul style="list-style-type: none">• 사용자의 뉴스 소비 패턴 및 관심 키워드를 분석하여 맞춤형 뉴스 추천• 사용자별 선호 키워드를 반영한 뉴스 요약 및 이슈 흐름 제공
AI 이슈 맵 및 트렌드 분석	<ul style="list-style-type: none">• 매일 주요 5대 이슈를 시각적으로 제공하여 쉽게 뉴스 흐름 파악 가능• 과거 데이터와 비교한 이슈 트렌드 분석 기능추가
뉴스 타임라인 및 흐름 분석 제공	<ul style="list-style-type: none">• 특정 키워드 관련 뉴스의 시간별 전개 흐름을 시각화• 타임라인을 따라가면서 뉴스 사건의 맥락을 쉽게 이해할 수 있도록 구성
독자 피드백 반영 뉴스 큐레이션	<ul style="list-style-type: none">• 사용자의 관심도 및 피드백을 반영한 큐레이션 시스템• 특정 뉴스 카테고리에 대한 선호도를 반영하여 뉴스 제공 방식 최적화
다양한 포맷의 뉴스 콘텐츠 제공	<ul style="list-style-type: none">• 텍스트 기반 요약뿐만 아니라, 카드 뉴스, 오디오 뉴스, 인포그래픽 뉴스 제공• 뉴스를 더 직관적이고 몰입감 있게 소비할 수 있도록 개선

4.1. 올해 4단계 추진 로드맵, 연말 베타 서비스 & 내년에 타 언론사 확장

1단계(4~6월) API 연동 및 엔진 개발_ 2단계(7~8월) 뉴스 관계망 분석 등 이슈 맵 & 이슈 분석 기능 개발
3단계(9~10월) 서울경제 홈페이지 통합 테스트_ 4단계(11~12월) 베타 서비스 런칭&기능 개선 및 최적화

추진 내용	추진 기간	세부 내용
빅카인즈 API 연동 및 AI NOVA 엔진 개발	2025.04.01~2025.06.30	빅카인즈 API 데이터 연동 및 AI 엔진 개발 시작
이슈 맵 및 뉴스 흐름 분석 기능 개발	2025.07.01~2025.08.30	이슈 추출, 키워드 분석, 뉴스 관계망 분석 기능 개발 및 내부 테스트
서울경제 디지털 플랫폼과의 통합 및 사용자 테스트	2025.09.01~2025.10.31	서울경제 웹사이트 및 모바일 앱에 기능 통합, 초기 사용자 피드백 수집
베타 서비스 런칭 및 개선	2025.11.01~2025.12.31	베타 서비스 공개, 사용자 피드백 반영한 기능 개선 및 최적화
공식 서비스 출시 및 추가 언론사 확장	2026.01.01 이후	서울경제를 포함한 타 언론사 확장 적용, B2B 시장 진입 전략 수행

4.2. 이슈 중심의 뉴스 분석 & 언론이 데이터 주권을 갖는 뉴스 플랫폼

SDK(소프트웨어 개발 키트) 방식으로 다른 플랫폼에 접목이 쉽고, 추가적인 서비스 개발 및 확장 가능

성과 지표	목표치 (1~2년차)	목표치 (3년 차)
서비스 도입 언론사 수	1개	3개 이상
B2B 계약 체결 수	2건	5건 이상
월간 활성 사용자(MAU)	1만 명	5만 명 이상
프리미엄 뉴스 구독자 수	5천 명	3만 명 이상
공식 서비스 출시 및 추가 언론사 확장	2곳	5곳 이상

서울경제

‘AI NOVA’는 개별 뉴스(한 언론사) 요약 서비스가 아닌,
이슈의 흐름과 맥락(빅카인즈 AI)을 독자들에게 제공하는
‘이슈중심 지능형 뉴스 플랫폼’

감사합니다

