

PLATFORM WHITEPAPER

정보의 홍수 속에서 꼭 필요한 뉴스만

AI 실시간 키워드 분석을 통해 세상의 흐름을 가장 빠르고 정확하게 전달하는 지능형 뉴스 플랫폼 MITE.NEWS의 플랫폼 소개서입니다.

JCG Inc. | 2025 | v1.0 | CONFIDENTIAL

M

CONTENTS

목차

01	개요 및 핵심 가치 제안	Executive Summary
02	플랫폼 아키텍처	Platform Architecture
03	핵심 기능	Core Features
04	멀티 플랫폼 전략	Multi-Platform Strategy
05	기술 스택	Technology Stack
06	비즈니스 모델	Business Model
07	로드맵	Roadmap

01

개요 및 핵심 가치 제안

Executive Summary

"복잡한 정보의 홍수 속에서 당신에게 꼭 필요한 뉴스만 정교하게 추출합니다.
MITE.NEWS는 AI 실시간 키워드 분석을 통해 세상의 흐름을 가장 빠르고 정확하게 연결하는 지능형 뉴스 플랫폼입니다."

Everything you love about News, Powered by AI.

배경

현대인은 하루 평균 수천 건의 온라인 콘텐츠에 노출됩니다. 뉴스 과부하(Information Overload)는 중요한 정보를 놓치게 하고 의사결정의 질을 떨어뜨립니다. MITE.NEWS는 AI 기반 키워드 엔진으로 이 문제를 해결합니다. 사용자가 설정한 관심사를 중심으로 실시간 분석된 핵심 뉴스만을 정교하게 추출하여 전달합니다.

핵심 가치 제안

01

AI 실시간 키워드 엔진

수만 건의 온라인 데이터를 24시간 모니터링하여 핵심 이슈를 즉시 포착하고 트렌드를 추적합니다.

02

원문 무결성 보장

주요 언론사 기사를 편집·왜곡 없이 원문 그대로 제공합니다. 신뢰할 수 있는 정보를 최우선으로 합니다.

03

사용자 맞춤 스마트 필터

관심 키워드 설정 한 번으로 나만의 뉴스 환경이 완성됩니다. 정보 과부하 없이 꼭 필요한 뉴스만 도달합니다.

04

끊김 없는 멀티 플랫폼

모바일과 데스크톱 어디서든 관심 키워드가 실시간으로 동기화됩니다. 기기를 바꿔도 흐름은 이어집니다.

핵심 지표

모니터링

24/7 실시간 · 수만 건 동시 분석

동기화	기기 간 제로 딜레이 키워드 동기화
플랫폼	Mobile (iOS · Android) · Desktop (Windows · macOS) · Web
서비스 언어	한국어 · 영어 (다국어 확장 예정)

02

플랫폼 아키텍처

Platform Architecture

시스템 구조

MITE.NEWS는 3개의 독립적 레이어로 구성됩니다. 각 레이어는 RESTful API로 연결되며 독립적으로 확장 가능합니다.

CLIENT LAYER	Mobile APP (iOS · Android) · Desktop APP (Windows · macOS) · Web Browser
SERVICE LAYER	AI 키워드 엔진 · 스마트 필터링 · 실시간 동기화 · 푸시 알림
DATA LAYER	실시간 크롤러 · 뉴스 파서 · 키워드 인덱서 · 캐시 (Redis)

데이터 흐름

- 실시간 크롤러가 국내외 주요 언론사 RSS 및 웹페이지를 지속적으로 수집합니다.
- AI 키워드 엔진이 수집된 기사를 분석하여 핵심 키워드를 추출하고 인덱싱합니다.
- 사용자의 관심 키워드와 매칭하여 개인화된 피드를 실시간으로 구성합니다.
- 구성된 피드는 모든 플랫폼에 즉시 동기화되며 새 항목 발생 시 푸시 알림을 전송합니다.

보안 및 신뢰성

데이터 암호화	전 구간 HTTPS TLS 1.3 적용
가용성 목표	99.9% SLA (월 다운타임 44분 이하)
CDN	CloudFlare를 통한 글로벌 콘텐츠 배포
원문 무결성	수집 원본 해시 검증으로 무결성 보장

03

핵심 기능

Core Features

AI 실시간 키워드 엔진

- 수만 건의 온라인 데이터 동시 분석 처리 — 이슈 형성 순간 즉시 감지
- 키워드 연관성 분석으로 정확도 지속 향상
- 트렌드 스코어링으로 급상승 이슈 우선 노출
- 24시간 무중단 자동 모니터링 운영

원문 보존 뉴스 제공

- 국내외 주요 언론사 원문 콘텐츠 직접 제공
- 편집·왜곡 없는 정보 전달 원칙 준수
- 최적화된 UI/UX로 높은 가독성 확보
- 한국어·영어 다국어 뉴스 지원

사용자 맞춤 스마트 필터

- 관심 키워드 등록·우선순위 설정
- 키워드 기반 실시간 피드 자동 생성
- 키워드 추가·수정·삭제 즉시 반영
- 정보 과부하 없는 쾌적한 뉴스 환경 구현

멀티 플랫폼 동기화

- iOS·Android·Windows·macOS 전 플랫폼 지원
- 기기 간 관심 키워드 및 설정 실시간 동기화
- 개인화 푸시 알림 — 새 소식 즉시 알림
- 오프라인 캐시로 네트워크 불안정 시에도 열람 가능

멀티 플랫폼 전략

Multi-Platform Strategy

Mobile APP

Google Play 및 App Store를 통해 제공되는 MITE.NEWS 모바일 앱은 이동 중에도 시가 실시간으로 분석한 트렌드와 핫 이슈를 놓치지 않도록 설계되었습니다. 직관적인 터치 인터페이스와 개인화 푸시 알림으로 최상의 모바일 뉴스 경험을 제공합니다.

지원 플랫폼	iOS 15.0 이상 · Android 9.0 이상
배포 채널	App Store · Google Play (CBT 진행 중, 공식 출시 예정)
주요 기능	실시간 피드 · 푸시 알림 · 오프라인 열람 · 키워드 설정

Desktop APP

MITE.NEWS Desktop은 PC 환경에 최적화된 설계로 업무 효율과 정보 습득을 동시에 만족시킵니다. Zero-Interruption 설계로 시스템 리소스를 최소화하며, 바탕화면 위젯 모드를 통해 웹사이트 방문 없이도 실시간 인기 뉴스를 확인할 수 있습니다.

지원 플랫폼	Windows 10/11 · macOS 12 이상
배포 방식	직접 다운로드 (toastpop.net/PRG/pb000.exe)
주요 기능	Zero-Interruption · 바탕화면 위젯 · 자동 업데이트 · 토스트 팝업

Web Service

별도의 앱 설치 없이 웹 브라우저를 통해 MITE.NEWS의 핵심 기능을 이용할 수 있습니다. 반응형 디자인으로 모바일 · 태블릿 · 데스크톱 환경 모두에서 최적화된 화면을 제공합니다.

접속 URL	mite.news
지원 브라우저	Chrome · Safari · Firefox · Edge 최신 버전
특징	설치 불필요 · 즉시 접속 · 반응형 레이아웃

05

기술 스택

Technology Stack

서버 인프라

서버 환경	Linux (CentOS / Ubuntu) · Nginx
백엔드	PHP 8.x · RESTful API
데이터 저장	MySQL · Redis (캐싱)
CDN	CloudFlare

AI / 분석 엔진

키워드 분석	자체 개발 AI 키워드 추출 엔진
데이터 수집	실시간 RSS 파서 · 웹 크롤러
트렌드 분석	빈도 기반 트렌드 스코어링 알고리즘
LLM 연동	GPT / Claude / Gemini API 통합 지원 (예정)

클라이언트 기술

MOBILE (IOS)	Swift · SwiftUI
MOBILE (ANDROID)	Kotlin · Jetpack Compose
DESKTOP (WINDOWS)	C# · WPF · .NET
WEB FRONTEND	HTML5 · JavaScript · 반응형 CSS

06

비즈니스 모델

Business Model

MITE.NEWS는 광고 기반 무료 서비스와 프리미엄 구독 모델을 결합한 하이브리드 비즈니스 모델을 채택합니다. 사용자 경험을 최우선으로 하며, 광고는 콘텐츠 흐름을 방해하지 않는 형태로만 노출됩니다.

플랜 비교

구분	무료 (Free)	프리미엄 (Premium)
키워드 설정	최대 5개	무제한
광고 노출	있음	없음
푸시 알림	1회 / 시간	실시간
오프라인 열람	미지원	지원
멀티 기기 동기화	2대	무제한

수익 채널

- 토스트 팝업 광고 — Windows 앱 내 비침습형 광고
- 프리미엄 구독 — 월간 / 연간 구독 플랜
- 뉴스레터 광고 제휴 — B2B 미디어 파트너십
- 기업용 키워드 모니터링 — Enterprise 맞춤 서비스

07

로드맵

Roadmap

<p>Phase 1</p> <p>2025 Q1-Q2</p>	<p>기반 구축</p> <p>Windows Desktop APP 정식 출시 · AI 키워드 엔진 v1.0 · Web 서비스 오픈 (mite.news)</p>
<p>Phase 2</p> <p>2025 Q3-Q4</p>	<p>모바일 확장</p> <p>Android APP 공식 출시 (Google Play) · iOS APP 공식 출시 (App Store) · 멀티 플랫폼 동기화 고도화</p>
<p>Phase 3</p> <p>2026 Q1-Q2</p>	<p>AI 고도화</p> <p>LLM 기반 뉴스 요약 기능 · 키워드 트렌드 예측 모델 · 기업용 모니터링 대시보드 출시</p>
<p>Phase 4</p> <p>2026 Q3 -</p>	<p>글로벌 확장</p> <p>영어 · 일본어 다국어 서비스 · 글로벌 주요 언론사 확대 · Enterprise API 상품 출시</p>

MITE.NEWS는 단순한 뉴스 서비스가 아닙니다.

정보의 가치를 지키고, 사용자의 시간을 존중하는 지능형 뉴스 플랫폼입니다.

Everything you love about News, Powered by AI.

문의 · mite.news · © 2025 JCG Inc. All rights reserved.

본 문서는 MITE.NEWS의 기밀 자료입니다. 무단 배포를 금합니다.