

Trend Sensing Board(TSB) 서비스 소개서

V1.0

목차

1. 서비스 소개
2. 서비스 구조 및 구현 기술
3. 제공 콘텐츠
4. 관리 기능
5. 기타 기능
6. 구축 비용
7. APPENDIX

1. 서비스 개요

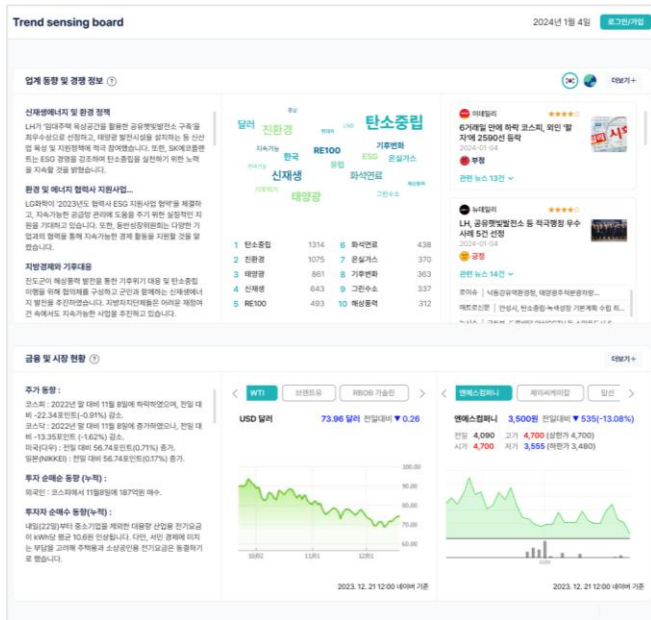
Trend Sensing Board는 온라인 정보를 수집하고 GenAI로 분석·가공하여, 기업의 데이터 기반 의사결정과 사업 전략 수립을 지원하는 서비스입니다.



트렌드를 미리 예측하고 미래의 기회를 발견하기 위한 데이터 기반 비즈니스 AI 서비스
Trend Sensing Board

1. 서비스 개요 - 기대효과

온라인 정보 수집과 GenAI 기반 분석을 통해 리서치 업무를 효율화하고, 데이터 기반 의사결정과 전략 수립의 정확도를 높일 수 있습니다. 또한 시장 변화와 경쟁 환경에 대한 대응력을 강화하여 기업의 지속적인 경쟁력 확보에 기여합니다.



정보 수집 및 분석 업무 효율화

온라인상에 분산된 정보를 자동으로 수집·정리하고 분석하여, 반복적인 리서치 업무를 줄이고 업무 생산성 향상

데이터 기반 의사결정 지원

AI 기반의 분석·가공을 통해 핵심 정보를 빠르게 도출함으로써, 보다 정확하고 근거 있는 의사결정을 지원

시장 변화 대응력 강화

시장 동향, 산업 이슈, 경쟁사 움직임을 신속하게 파악하여 변화에 선제적으로 대응하고 사업 기회를 빠르게 검토 가능

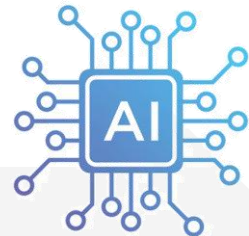
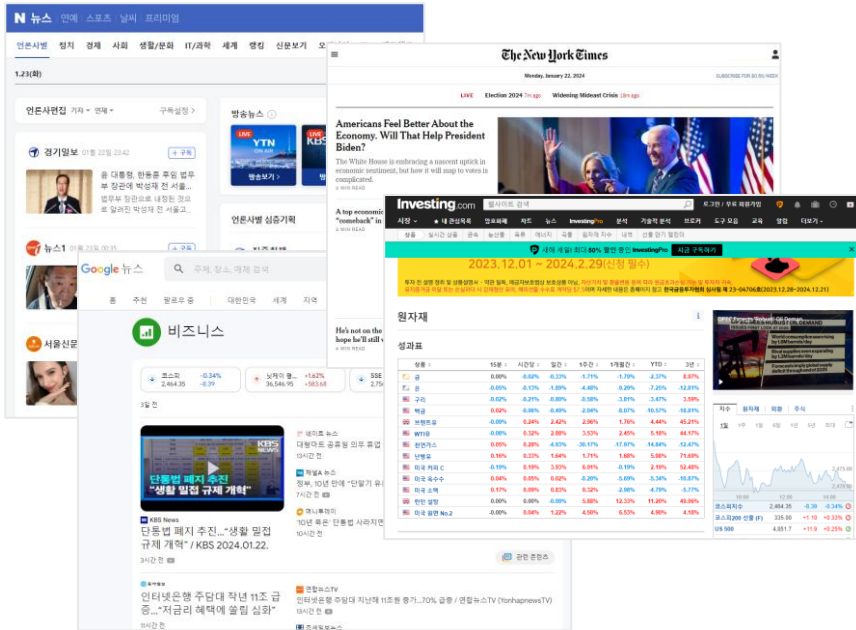
전략 수립 및 경쟁력 제고

국내외 산업 흐름과 비즈니스 환경에 대한 이해를 높여, 사업 전략 수립의 완성도를 높이고 기업 경쟁력 강화

2. 서비스 구조

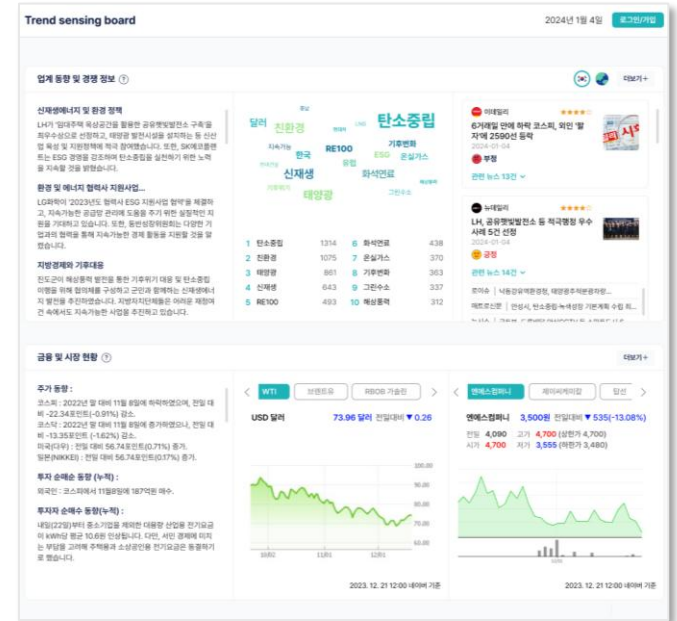
Trend Sensing Board(TSB)는 온라인상의 다양한 데이터를 수집하고, 이를 저장·정제한 뒤 GenAI 기반으로 분석·가공하여, 사용자가 시장 동향과 핵심 이슈를 한눈에 확인할 수 있도록 제공하는 구조로 이루어져 있습니다.

다양한 형태의 많은 정보



업무자동화 노하우와 AI 구축 경험 활용

Trend Sensing Board (TSB)



2. 서비스 구조

프롬프트는 별도의 파일로 필요한 콘텐츠의 따라 각 각의 항목을 구분하여 별도 관리 하여 최적의 결과를 얻기 위해 수정이 편리하도록 설계하였습니다.

NO	설명	국내외	기능	카테고리	code	GPT	DATA	Prompt
1	국내 뉴스 요약	국내	요약	뉴스	1001	gpt3.5	http://rainbow-brain-backend-server-env.eba-23au4jxd.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/news-base/?post_date=20240122&division=국내&func=요약	아래 뉴스 정보를 옵션을 지켜서 요약해줘 ---옵션 - Style : 정확하게 - Reader level : 전문가 - Length : 한 문장으로 - Perspective : 마케터 - 중복 뉴스는 제거 - 답변 템플릿 (code 형태 아님) {기사제목} {요약내용} ---
2	해외 뉴스 요약	해외	요약	뉴스	1002	gpt3.5	http://rainbow-brain-backend-server-env.eba-23au4jxd.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/news-base/?post_date=20240122&division=해외&func=요약	아래 뉴스를 아래 템플릿에 맞춰서 기사명은 BOLD 처리하여 1000자 이내로 요약하여 한국어로 줘 {기사명} {요약내용} [수집데이터]
3	국내 뉴스 공부정	국내	공부정	뉴스	1003	gpt3.5	http://rainbow-brain-backend-server-env.eba-23au4jxd.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/news-base/?post_date=20240122&division=국내&func=공부정	기업 설명을 참고하여 기업명의 입장에서 해당 뉴스를 아래 옵션을 지켜서 수행해줘 ---옵션 - Style : 정확하게 - Reader level : 전문가 - 공부정 : 기업 입장에서 분석 긍정/부정/중립 으로부터 답변 - 중요도 : (1~5 숫자로만) 기업 입장에서 중요도가 높은 경우가 5 - 관련도 : (1~5 숫자로만) 기업 입장에서 관련도가 높은 경우가 5 - 답변 템플릿 하나의 값을 "공부정 : 단어" / "중요도 : 숫자" / "관련도 : 숫자" 형태 --- 기업명 : [기업명] 기업설명 : [기업설명] 기사 내용 : [수집데이터]
4	해외 뉴스 공부정	해외	공부정	뉴스	1004	gpt3.5	http://rainbow-brain-backend-server-env.eba-23au4jxd.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/news-base/?post_date=20240122&division=국내&func=공부정	기업 설명을 참고하여 기업명의 입장에서 해당 뉴스를 아래 옵션을 지켜서 수행해줘 ---옵션 - Style : 정확하게 - Reader level : 전문가 - 공부정 : 기업 입장에서 분석 긍정/부정/중립 으로부터 답변 - 중요도 : (1~5 숫자로만) 기업 입장에서 중요도가 높은 경우가 5 - 관련도 : (1~5 숫자로만) 기업 입장에서 관련도가 높은 경우가 5 - 답변 템플릿 하나의 값을 "공부정 : 단어" / "중요도 : 숫자" / "관련도 : 숫자" 형태 --- 기업명 : [기업명] 기업설명 : [기업설명] 기사 내용 : [수집데이터]

NO	1
설명	국내 뉴스 요약
국내외	국내
기능	요약
카테고리	뉴스
code	1001
LLM	Chat GPT
DATA	http://rainbow-brain-backend-server-env.eba-23au4jxd.ap-northeast-2.elasticbeanstalk.com/news-base/?post_date=20240122&division=국내&func=요약
Prompt	아래 뉴스 정보를 옵션을 지켜서 요약해줘 ---옵션 - Style : 정확하게 - Reader level : 전문가 - Length : 한 문장으로 - Perspective : 마케터 - 중복 뉴스는 제거 - 답변 템플릿 (code 형태 아님) {기사제목} {요약내용} ---

▲ [Prompt] 프롬프트 관리 관리자 or 별도 파일 관리

▲ [Prompt] 관리 항목

3. 서비스 구현 기술 - 프롬프트 구조화

정확한 답변과 요구사항에 대한 변경이 편리하도록 Prompt를 시스템 프롬프트와 사용자(업무) 프롬프트 그리고 요청 내용을 구조화 하여 설계하였습니다.

Please summarize the news information below by following the options.

```
---option
- Style: Exactly
- Reader level: Expert
- Length: In one sentence
- Perspective: Marketer
- Remove duplicate news
- Answer template (not in code form)
<strong>{Article Title}</strong>
<li> {Summary} </li>>
---
```

[Collection News]

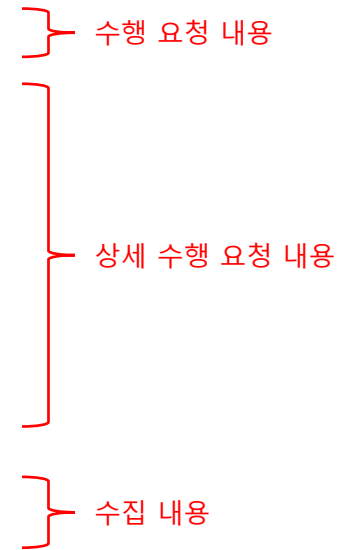
▲ [Prompt] 영어 질문 샘플

아래 뉴스 정보를 옵션을 지켜서 요약해줘

```
---옵션
- Style : 정확하게
- Reader level : 전문가
- Length : 한 문장으로
- Perspective : 마케터
- 중복 뉴스는 제거
- 답변 템플릿 (code 형태 아님)
<strong>{기사제목}</strong>
<li> {요약내용} </li>>
---
```

[수집 뉴스]

▲ [Prompt] 한국어 질문 샘플



3. 서비스 구현 기술 - 필요 추가 정보 (기준 및 외부 정보)

정확한 답변을 위해 필요한 정보(기업정보 등)를 외부 데이터(주가, 날씨 등)를 추가하여 기업에 최적화된 결과를 도출합니다.

기업 설명을 참고하여 기업명의 입장에서 해당 뉴스를 아래 옵션을 지켜서 수행해줘

- 옵션
- Style : 정확하게
 - Reader level : 전문가
 - 긍부정 : 기업설명을 참고하여 기업입장으로 긍정/부정/중립 으로부터 답변 (중립 비율 최소)
 - 중요도 : (1~5 숫자로만) 기업설명을 참고하여 기업입장으로 중요도가 높은 경우가 5
 - 답변 템플릿 하나의 값을 "긍부정 : 단어" / "중요도 : 숫자" / "판단이유" : "문장" 형태

기업명 : 애플
기업설명 : 애플(영어: Apple Inc.)은 미국 캘리포니아의 아이폰, 아이패드, 애플 워치, 에어팟, 아이맥, 맥북, 맥 스튜디오와 맥 프로, 홈팟, 비전 프로, 에어태그 등의 하드웨어와 그 제품들의 iOS, iPadOS, Watch OS, macOS, Vision OS, TV OS 등의 소프트웨어를 설계, 디자인하는 기업이다. 2011년부터 팀 쿡이 CEO를 맡고 있다. 또한 그 소프트웨어에 애플 앱 스토어, 뮤직, 뉴스, 아케이드, tv, 피트니스, 페이, 저장 클라우드 등의 서비스를 제공한다

기사 내용 : [수집데이터]

▲ [Prompt] 기업 정보 추가

You
 기업 설명을 참고하여 기업명의 입장에서 해당 뉴스를 아래 옵션을 지켜서 수행해줘

---옵션

- Style : 정확하게
- Reader level : 전문가
- 긍부정 : 기업설명을 참고하여 기업입장으로 긍정/부정/중립 으로부터 답변 (중립 비율 최소)
- 중요도 : (1~5 숫자로만) 기업설명을 참고하여 기업입장으로 중요도가 높은 경우가 5
- 답변 템플릿 하나의 값을 "긍부정 : 단어" / "중요도 : 숫자" / "판단이유" : "문장" 형태

기업명 : 애플
 기업설명 : 애플(영어: Apple Inc.)은 미국 캘리포니아의 아이폰, 아이패드, 애플 워치, 에어팟, 아이맥, 맥북, 맥 스튜디오와 맥 프로, 홈팟, 비전 프로, 에어태그 등의 하드웨어와 그 제품들의 iOS, iPadOS, Watch OS, macOS, Vision OS, TV OS 등의 소프트웨어를 설계, 디자인하는 기업이다. 2011년부터 팀 쿡이 CEO를 맡고 있다. 또한 그 소프트웨어에 애플 앱 스토어, 뮤직, 뉴스, 아케이드, tv, 피트니스, 페이, 저장 클라우드 등의 서비스를 제공한다

기사 내용 : 삼성전자의 인공지능(AI) 스마트폰 갤럭시S24 시리즈 '울트라' 모델이 미국 유력 소비자 전문지의 스마트폰 카메라 평가에서 1위에 올랐다. 갤럭시S24울트라는 미국 컨슈머리포트가 선정한 '최고의 폰 카메라(Best Phone Cameras) 평가에서 총점 87점을 받아 애플의 아이폰16프로 맥스(86점)를 제치고 1위를 차지했다. 갤럭시S24울트라와 함께 출시된 갤럭시S24플러스(+)는 85점으로 3위, 지난해 출시된 갤럭시S23울트라(84점)는 공동 4위에 이름을 올렸다. 갤럭시S24 기본형(83점)도 공동 7위에 올라 삼성전자의 갤럭시 스마트폰은 상위권에 4개의 모델이 순위에 올랐다. 컨슈머리포트는 촬영력 이미지의 해상도, 색상 정확도, 시각적 노이즈(불필요한 신호), 전후면 카메라의 비디오 촬영 결과 등을 평가 점수 기준으로 언급했다. 갤럭시S24 울트라에 대해서는 2억화소의 메인 카메라 등을 탑재해 후면 카메라 이미지 품질 평가에서 1위를 차지했다고 설명했다. 또 개선된 '자이로 센서(Gyro Sensor)'는 촬영 중 손 떨림 등에 더욱 적응력 있게 반응하고, 노이즈를 줄일 수 있다고 평가했다. 특히 갤럭시S24 시리즈에 대해 갤럭시 AI 시스템이 최초로 탑재돼 최신의 사진 편집을 제안한다고 소개했다. 올 1월 말 출시된 갤럭시S24 시리즈는 출시 28일 만인 2월 27일 국내 판매 100만대를 돌파했다. 역대 갤럭시 S 시리즈 중 최단기간 100만대 판매 기록이다. 3월 초에는 갤럭시S24 울트라가 컨슈머리포트의 스마트폰 평가에서 1위에 올랐다. 갤럭시S24+와 갤럭시S23울트라는 각각 3, 4위를 차지했다. 삼성전자는 갤럭시S24 시리즈의 흥행에 힘입어 2월 스마트폰 판매량 1위를 탈환했다. 하나증권 리서치센터에 따르면 삼성전자의 2월 세계 스마트폰 판매량은 1969만대를 기록하며 애플(1741만대)을 제치고 1위에 올랐다. 삼성전자가 판매량 기준, 세계 1위에 오른 것은 2023년 9월 이후 5개월만이다. 출처 : IT조선

ChatGPT
 긍부정: 부정
 중요도: 4
 판단이유: 애플은 고품질의 하드웨어와 소프트웨어를 설계, 디자인하는 기업이다. 삼성전자의 갤럭시S24 시리즈가 미국 컨슈머리포트가 선정한 '최고의 폰 카메라(Best Phone Cameras) 평가에서 총점 87점을 받아 애플의 아이폰16프로 맥스를 앞서는 결과는 애플에게 경쟁력 있는 도전으로 볼 수 있을 것이다. 삼성전자의 갤럭시S24 울트라와 함께 출시된 갤럭시S24플러스(+)는 85점으로 3위, 지난해 출시된 갤럭시S23울트라(84점)는 공동 4위에 이름을 올렸다. 갤럭시S24 기본형(83점)도 공동 7위에 올라 삼성전자의 갤럭시 스마트폰은 상위권에 4개의 모델이 순위에 올랐다. 컨슈머리포트는 촬영력 이미지의 해상도, 색상 정확도, 시각적 노이즈(불필요한 신호), 전후면 카메라의 비디오 촬영 결과 등을 평가 점수 기준으로 언급했다. 갤럭시S24 울트라에 대해서는 2억화소의 메인 카메라 등을 탑재해 후면 카메라 이미지 품질 평가에서 1위를 차지했다고 설명했다. 또 개선된 '자이로 센서(Gyro Sensor)'는 촬영 중 손 떨림 등에 더욱 적응력 있게 반응하고, 노이즈를 줄일 수 있다고 평가했다. 특히 갤럭시S24 시리즈에 대해 갤럭시 AI 시스템이 최초로 탑재돼 최신의 사진 편집을 제안한다고 소개했다. 올 1월 말 출시된 갤럭시S24 시리즈는 출시 28일 만인 2월 27일 국내 판매 100만대를 돌파했다. 역대 갤럭시 S 시리즈 중 최단기간 100만대 판매 기록이다. 3월 초에는 갤럭시S24 울트라가 컨슈머리포트의 스마트폰 평가에서 1위에 올랐다. 갤럭시S24+와 갤럭시S23울트라는 각각 3, 4위를 차지했다. 삼성전자는 갤럭시S24 시리즈의 흥행에 힘입어 2월 스마트폰 판매량 1위를 탈환했다. 하나증권 리서치센터에 따르면 삼성전자의 2월 세계 스마트폰 판매량은 1969만대를 기록하며 애플(1741만대)을 제치고 1위에 올랐다. 삼성전자가 판매량 기준, 세계 1위에 오른 것은 2023년 9월 이후 5개월만이다. 출처 : IT조선

▲ 기업 정보 포함 답변

You
 해당 뉴스를 아래 옵션을 지켜서 수행해줘

---옵션

- Style : 정확하게
- Reader level : 전문가
- 긍부정 : 긍정/부정/중립 으로부터 답변 (중립 비율 최소)
- 중요도 : (1~5 숫자로만) 중요도가 높은 경우가 5
- 답변 템플릿 하나의 값을 "긍부정 : 단어" / "중요도 : 숫자" / "판단이유" : "문장" 형태

기사 내용 : 삼성전자의 인공지능(AI) 스마트폰 갤럭시S24 시리즈 '울트라' 모델이 미국 유력 소비자 전문지의 스마트폰 카메라 평가에서 1위에 올랐다. 갤럭시S24울트라는 미국 컨슈머리포트가 선정한 '최고의 폰 카메라(Best Phone Cameras) 평가에서 총점 87점을 받아 애플의 아이폰16프로 맥스(86점)를 제치고 1위를 차지했다. 갤럭시S24울트라와 함께 출시된 갤럭시S24플러스(+)는 85점으로 3위, 지난해 출시된 갤럭시S23울트라(84점)는 공동 4위에 이름을 올렸다. 갤럭시S24 기본형(83점)도 공동 7위에 올라 삼성전자의 갤럭시 스마트폰은 상위권에 4개의 모델이 순위에 올랐다. 컨슈머리포트는 촬영력 이미지의 해상도, 색상 정확도, 시각적 노이즈(불필요한 신호), 전후면 카메라의 비디오 촬영 결과 등을 평가 점수 기준으로 언급했다. 갤럭시S24 울트라에 대해서는 2억화소의 메인 카메라 등을 탑재해 후면 카메라 이미지 품질 평가에서 1위를 차지했다고 설명했다. 또 개선된 '자이로 센서(Gyro Sensor)'는 촬영 중 손 떨림 등에 더욱 적응력 있게 반응하고, 노이즈를 줄일 수 있다고 평가했다. 특히 갤럭시S24 시리즈에 대해 갤럭시 AI 시스템이 최초로 탑재돼 최신의 사진 편집을 제안한다고 소개했다. 올 1월 말 출시된 갤럭시S24 시리즈는 출시 28일 만인 2월 27일 국내 판매 100만대를 돌파했다. 역대 갤럭시 S 시리즈 중 최단기간 100만대 판매 기록이다. 3월 초에는 갤럭시S24 울트라가 컨슈머리포트의 스마트폰 평가에서 1위에 올랐다. 갤럭시S24+와 갤럭시S23울트라는 각각 3, 4위를 차지했다. 삼성전자는 갤럭시S24 시리즈의 흥행에 힘입어 2월 스마트폰 판매량 1위를 탈환했다. 하나증권 리서치센터에 따르면 삼성전자의 2월 세계 스마트폰 판매량은 1969만대를 기록하며 애플(1741만대)을 제치고 1위에 올랐다. 삼성전자가 판매량 기준, 세계 1위에 오른 것은 2023년 9월 이후 5개월만이다. 출처 : IT조선

ChatGPT
 긍부정: 긍정 / 중요도: 4 / 판단이유: 삼성전자의 갤럭시S24 울트라 모델이 미국의 유력 소비자 전문지 컨슈머리포트가 선정한 '최고의 폰 카메라(Best Phone Cameras) 평가에서 1위를 차지한 것은 해당 제품의 기술적 우위와 시장에서의 리더십을 입증하고, 새로운 자이로 센서로 촬영 성능 개선이 높은 평가를 받았으며, 갤럭시S24 시리즈가 국내에서 100만대 판매를 달성하며, 삼성전자가 5개월 만에 세계 스마트폰 판매량 1위를 탈환한 것이다.

▲ 기업 정보 미 포함 답변

3. 서비스 구현 기술 - 답변 템플릿 (HTML)

HTML 형태나 이모티콘 등 다양한 형태의 결과를 제공 받기 위해 TAG가 포함된 최적화된 템플릿으로 요청하여 별도의 추가 처리 과정 없이 사용자 친화적 형태의 결과를 제공합니다.

ChatGPT

제약-바이오 업계, 연초 M&A 활발... '바이오가 대세' OCI그룹은 제약-바이오와 첨단소재-신재생에너지 사업군의 합작 시너지를 낼 것이라고 발표하며, 한미약품과의 연구개발 협력과 신약개발에 투자할 예정.

'역성장 수소차' 현대차 밀고 나가는 이유

현대차는 수소차 시장을 선점하기 위한 미래 친환경 전략을 구체화하고 있으며, 수소를 친환경 에너지로 확신하고 있음.

중소기업에 최첨단 탄소절감 설비 지원...2년 동안 최대 30억 원

탄소중립 산업전환 추진위원회는 지원을 통해 최대 30억 원의 자금

다보스 참석 김동연 "정치 매몰된 한국의 고민, 세계와 너무 동떨어져"

김동연은 급변하는 세계에서 한국이 정치적 고립에 빠진 것을 우려하며, 세계와의 연계성을 강조.

고령군, 세계유산 도시로 재와 친환경 청정에너지 발전소

고효율-친환경... LG, 美

제품과 토털 솔루션을 제공하여

You

아래 뉴스 정보를 옵션을 지켜서 요약해줘

---옵션

- Style: 정확하게

- Reader level: 전문가

- Length: 한 문장으로

- Perspective: 마케터

- 답변 템플릿: (code 형태 아님)

{기사제목}

{요약내용}

▲ Tag 답변 샘플

업계 동향 및 경쟁 정보 ?

※ 2024년 01월 22일 [국내] 요약 뉴스

제약-바이오 업계, 연초 M&A 활발... '바이오가 대세'

- OCI그룹은 제약-바이오와 첨단소재-신재생에너지 사업군의 합작 시너지를 낼 것이라고 발표하며, 한미약품과의 연구개발 협력과 신약개발에 투자할 예정.

'역성장 수소차' 현대차 밀고 나가는 이유

- 현대차는 수소차 시장을 선점하기 위한 미래 친환경 전략을 구체화하고 있으며, 수소를 친환경 에너지로 확신하고 있음.

중소기업에 최첨단 탄소절감 설비 지원...2년 동안 최대 30억 원

- 탄소중립 산업전환 추진위원회는 중소기업을 대상으로 탄소 배출량을 줄이기 위한 설비 지원을 통해 최대 30억 원의 자금을 지원할 예정.

다보스 참석 김동연 "정치 매몰된 한국의 고민, 세계와 너무 동떨어져"

- 김동연은 급변하는 세계에서 한국이 정치적 고립에 빠진 것을 우려하며, 세계와의 연계성을 강조.

▲ Tag 답변 적용 화면

업계 동향 및 경쟁 정보 ?

※ 2024년 01월 22일 [국내] 요약 뉴스

제약-바이오 업계, 연초 M&A 활발... '바이오가 대세' OCI그룹은 제약-바이오와 첨단소재-신재생에너지 사업군의 합작 시너지를 낼 것이라고 발표하며, 한미약품과의 연구개발 협력과 신약개발에 투자할 예정. '역성장 수소차' 현대차 밀고 나가는 이유 현대차는 수소차 시장을 선점하기 위한 미래 친환경 전략을 구체화하고 있으며, 수소를 친환경 에너지로 확신하고 있음. 중소기업에 최첨단 탄소절감 설비 지원...2년 동안 최대 30억 원 탄소중립 산업전환 추진위원회는 중소기업을 대상으로 탄소 배출량을 줄이기 위한 설비 지원을 통해 최대 30억 원의 자금을 지원할 예정. 다보스 참석 김동연 "정치 매몰된 한국의 고민, 세계와 너무 동떨어져" 김동연은 급변하는 세계에서 한국이 정치적 고립에 빠진 것을 우려하며, 세계와의 연계성을 강조. 고령군, 세계유산 도시로서의 새로운 도약! 고령군은 세계유산 등재와 친환경 청정에너지 발전소 투자 등을 통해 세계유산 도시로의 발전을 추진하고 있음. 고효율-친환경... LG, 美 공조시장 공략 LG는 고효율 친환경 공조 제품과 토털 솔루션을 제공하여 미국 공조 시장을 공략하고 있음. 비용 절감 나선 솔라엠티지...인력 16% 해고 예정 솔라엠티지는 태양광 시장

▲ Tag 답변 미적용 화면

3. 서비스 구현 기술 - 재수행 프로세스

Hallucination(환각) 및 원하는 형태나 요청사항 미수행 등의 답변 인 경우에는 재수행의 조건을 별도로 관리하여 답변의 정확도를 높이기 위해 추가로 재수행하는 프로세스 구현하여 결과의 정확도를 높였습니다.

ChatGPT

이 문서는 한국의 규제 동향에 관한 자료로, 다양한 분야에서의 규제 법령 제·개정 동향에 대한 내용을 담고 있습니다. 각 항목은 특정 법령의 개정 사항과 그 목적, 관련된 기관의 계획 및 기대 효과 등을 상세히 설명하고 있습니다. 제공된 정보는 금융, 교육, 보건, 문화, 의료, 개인정보 보호 등 다양한 분야에 걸쳐 있으며, 정부 부처별로 진행된 주요 법률 개정 사항들을 요약하고 있습니다.

이를 토대로 요약 내용을 정리하겠습니다.

You

아래 뉴스 정보를 요약(100자 미만)해서 답변 템플릿으로 하고 중복된 뉴스는 제외해줘 아래의 옵션들을 지켜줘.

- Style: 정확하게
- Reader level: 전문가
- Length: 한 문장으로
- Perspective: 마케터
- 중복뉴스 제거

답변 템플릿 (code 형태 아님)

[기사제목]

 {요약내용} >

SK가스-SK디앤디, 롯데에너지그룹과 ESS 합작법인

SK가스와 SK디앤디가 미국 신재생에너지 기업 에이펙스를린에너지와 합작법인 'SA 그리드솔루션스' 설립 및 ESS 사업에 투자.

'신재생에너지 지원사업'에 장성군 선정

산업통상자원부가 주관하는 '신재생에너지 융복합지원 공모사업'에 장성군이 선정되어 국비 12억 3천만 원 지원.

포스코, '신재생에너지용 후판 생산공장' 인증 취득

포스코 포항제철소 후판공장이 노르웨이 선급협회(DNV)로부터 '신재생에너지용 강재 생산공장' 인증을 받음.

금융위원회 '한국주

주택연금 가입요건인 주

과 소득확보 지원

금융위원회 '은행업

벤처펀드의 비상장 지분

규정 개선

You

(국내) 규제 단신.pdf PDF

해당 파일을 항목별로 아래 요구사항으로 요약해서 제공해줘 (문서 설명 없이)

1. 한국어로 답변
2. 답변 템플릿
- 아래 형태로만 설명 없이 제공

{주제}

{요약내용}

3. 요약내용은 200자 이내

김동관, '100% 친환경 연료 가스운반선' 소개

일반적인 선박의 내연기관은 암모니아, 메탄올 등 친환경 연료를 사용해도 안정적인 연소를 위해선 5~15% 비율의 불씨를 만드는 중유 등을 사용해야 하지만, 한화가 개발 중인 암모니아 가스 터빈은 100% 암모니아만으로 운항할 수 있다. 한화는 선박의 보조 발전 장치로 수소연료전지와 에너지저장장치(ESS)를...

AI-에너지전환...회계법인 빅4가 꽃핀 신사업

친환경-저탄소 에너지 시스템 전환을 위한 세계적인 움직임에 따른 산업의 근본적 변화에 대응한다. 지난해 9월에는 PF정상화센터도 설립했다. 센터는 부동산 금융, 대체자산 펀드, 배드뱅크 설립 및 재권단 업무 전문성을 보유한 전문가들로 구성됐다. 프로젝트파이낸싱(PF) 정상화 펀드 등 재구조화...

CES-다보스포럼...정기선 '글로벌 강행군' 키워드는 친환경기술

HD현대의 조선 계열사 현대미포조선은 지난해 세계 최초로 머스크사가 발주한 친환경 메탄올 추진 컨테이너 운반선을 인도한 바 있다. 그는 또 에너지 산업 협의체에서는 탈탄소를 위한 상호협력 방안과 제28차 유엔기후변화협약 당사국총회에서 합의된 온실가스 감축안의 실질적인 이행방안에 대해...

사천시, 가정용 친환경 보일러 설치 지원

사천시는 대기오염

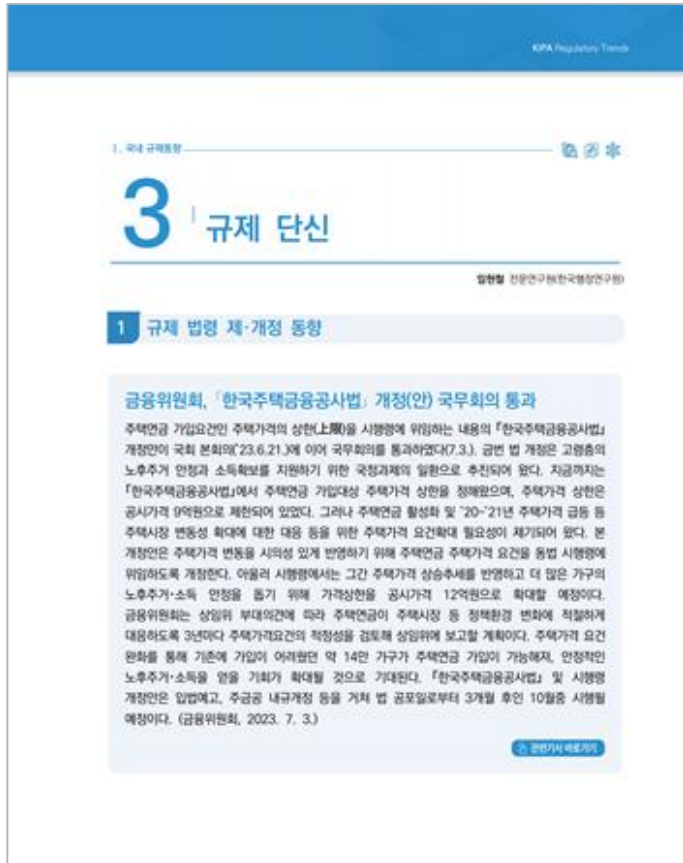
▲ 답변 외 부가 설명이 추가된 형태의 답변 케이스

▲ 추가질문을 통해 중복을 제거하는 케이스

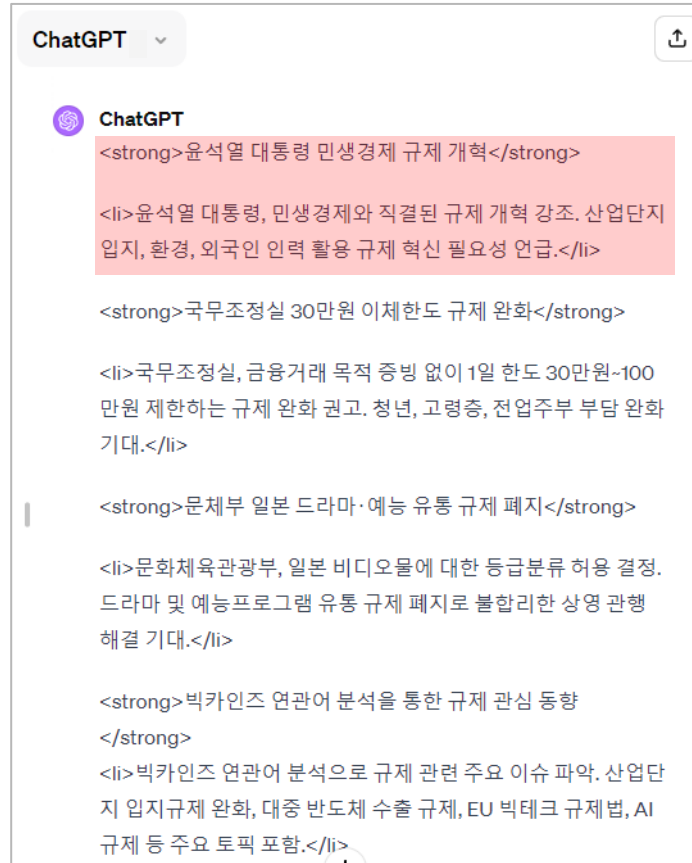
3. 서비스 구현 기술 - 대용량 파일 및 데이터 처리

텍스트를 많이 포함하고 있는 파일의 경우에는 RAG 기술 및 별도 요약 후 처리도 가능합니다.

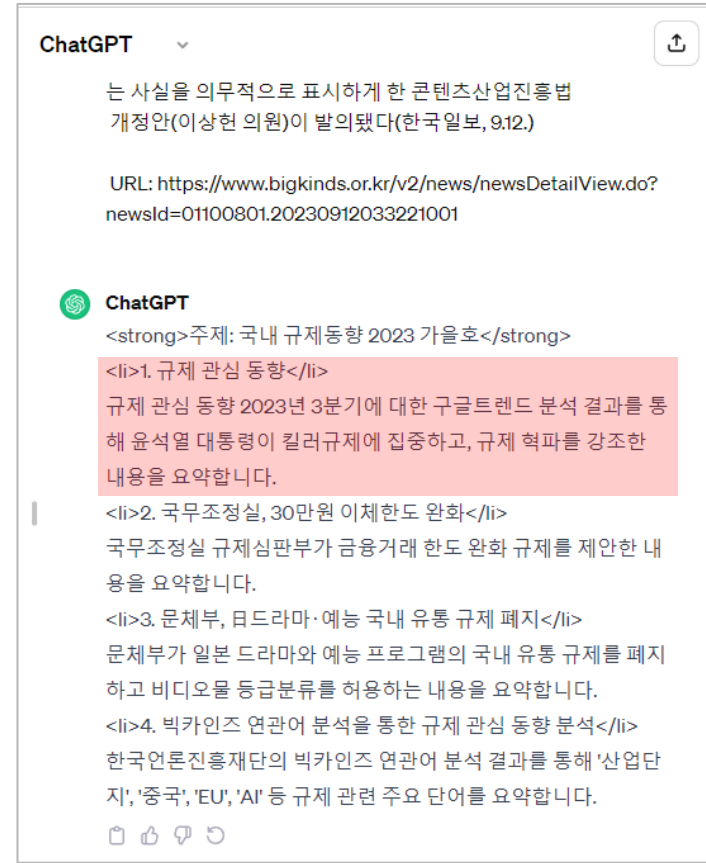
※ 자사 RAG 솔루션 활용



▲ 텍스트 형태의 PDF 파일



▲ GPT 첨부 파일 요약 답변



▲ GPT Text 처리 후 요약 답변

3. 제공 콘텐츠

Trend Sensing Board는 기업 담당자에게 다양한 인사이트를 제공하여 트렌드를 선제적으로 파악하고 미래 기회를 발굴할 수 있도록 지원하는 데이터 기반 비즈니스 AI 서비스입니다.

1. 업계 동향 및 경쟁 정보

- 국내외 뉴스와 경쟁사 동향을 모니터링해 비즈니스 전략에 필요한 정보를 제공
- 기업 관련 긍정·부정 이슈와 시장 분석에 필요한 뉴스를 파악
- 핵심 이슈와 주요 키워드를 제공해 빠른 판단을 지원합니다.

2. 금융 및 시장 정보

- 주식 시세, 환율, 유가, 곡물 가격 등 금융 및 시장 데이터를 제공하여 경제 상황 정보 제공
- 국내외 관련 기업의 주식 시장 최신 동향을 파악하는 데 도움을 주는 정보 제공

3. 법규 정보

- 업무와 관련된 필요한 법규 정보를 제공

4. 규제 정보

- 비즈니스 운영에 영향을 미치는 규제 정보 제공

5. 특허 정보

- 업계 특허 동향을 파악하여 기술 혁신 및 경쟁 우위 확보에 필요한 정보를 제공

6. 국내 투자 정보

- 국내 시장에서 투자를 유치한 기업 동향을 파악하여 투자 트렌드 정보 제공

7. 기업 분석 리포트

- 관련 기업의 투자 및 다양한 정보를 분석한 리포트 제공

8. 소셜 트렌드

- 소셜 미디어 트렌드와 온라인 반응을 모니터링하여 브랜드 관리와 마케팅 전략에 활용하도록 정보 제공

9. 행사 안내

- 관련 국내 주요 행사 일정 정보 제공

10. AI 트렌드

- 해외 뉴스 등 다양한 채널을 통해 신규 AI 관련 업계 동향 정보를 제공

11. 전문 법률 정보 (예정)

- 법률 특화 AI를 활용하여 보다 빠른 법률 정보를 제공하고, 지정 키워드 관련 판례를 통해 사업 운영에 필요한 정보를 습득

3. 제공 콘텐츠 - 업계 동향 및 경쟁 정보

언론사와 뉴스 포털의 국내외 뉴스를 수집·그룹화하여 요약하고, 기업 관점의 긍·부정 분석과 중요도(연관성), 주요 키워드 정보를 제공합니다.

The image displays two overlapping screenshots of the Trend Sensing Board (TSB) interface. The top screenshot shows a 'Domestic News Summary' for May 13, 2024, at 09:30:24. It includes sections for 'Domestic News Summary', 'Newspaper operating conditions', '10 trillion + semiconductor program', and 'Upcoming financials'. The bottom screenshot shows a 'Foreign News Summary' for May 13, 2024, at 09:31:59. It features a word cloud titled 'as In Areout HeXiTrumpu.s. BidenFrom Ad' and a table of keywords with their respective counts.

Domestic News Summary (2024.05.13 09:30:24 기준)

- ◆ 국내 요약 뉴스 (2024.05.13 09:30:24 기준)**
- 고금리' 신규펀드 결성 애로...중기부**
- 외부요인으로 신규 펀드결성이 어렵지만, 중기부는 분야별 정책금융을 확충하겠다고 밝힘.
- 밸류업 성공조건@신한금융지주, IR 모범생...주주환원도 강화**
- 신한금융지주는 대표적인 IR 모범 기업으로 주총 안전과 내부 통제, 재무구조 등을 공개하며 주주 환원을 강화하고 있음.
- 10조+α 반도체 프로그램...**
- 정부는 정책금융과 민간 펀드 등을 결합한 10조원 이상의 반도체 지원 프로그램을 구성하고 있으며, 전세계적인 반도체 경쟁에서 살아남기 위한 대출과 초기 지원을 중시하고 있음.
- 달나가는 금융주, '부동산PF 대책' 앞두고 우려 술술**
- 금융주는 주주환원을 강화하며 성장세를 보이지만 부동산PF 대책으로 인한 우려가 늘어나고 있음.
- '음식을 약취 그만!' 음식물 처리기, 1조 시장 노린다**

Foreign News Summary (2024.05.13 09:31:59 기준)

- ◆ 해외 요약 뉴스 (2024.05.13 09:31:59 기준)**
- Billions in Chips Grants Are Expected to Fuel Industry Growth, Report Finds(Billions in Chips Grants Are Expected to Fuel Industry Growth, Report Finds)**
- 미국은 2032년까지 국내 칩 제조 용량을 세 배로 늘릴 것으로 예상되며, 이는 세계에서 가장 큰 증가다. (반도체 산업 협회 보고서)
- Why Companies Are Nervous About the Consumer(Why Companies Are Nervous About the Consumer)**
- 수십 개의 기업 임원들이 매출이 감소하는 이유로 지출 감소를 언급하여 소비자에 대해 신경 쓰고 있다. (실적 통화에서)
- Tuesday Briefing(Tuesday Briefing)**
- 이스라엘이 라파에 공격을 가했다.
- U.S. to Announce New Tariffs on Chinese Electric**

Keyword Analysis Table:

순위 키워드	노출수	순위 키워드	노출수
1 Are	12	6 In	8
2 Trump	12	7 Xi	8
3 Biden	11	8 China	7
4 Dies	8	9 Electric	7
5 From	8	10 U.S.	7

※ 해외 뉴스는 번역하여 제공

3. 제공 콘텐츠 - 금융 및 시장 현황

국내 주요 경제지표를 요약해 제공하고, 기업과 연관된 국내외 시장 지표와 주식 시세, 분석 정보를 함께 제공합니다.

금융 및 시장 현황

※ 금융 및 시장 현황 요약 (2024.05.13 09:44:57 기준)

금리
- 콜금리와 CD금리는 안정세를 유지하며 변동폭이 작았고, 국고 채와 회사채 금리는 소폭 하락.

주가
- KOSPI는 소폭 상승하며 거래대금은 증가, KOSDAQ은 하락하고 거래대금은 유지되었으며 외국인 투자자는 매도세.

환율
- 달러 대비 원화 환율은 소폭 상승세를 보이며 유로화 대비 달러 환율은 소폭 하락.

국제금리 · 주가 · 자산금리
- 외평채가산금리는 약간 상승, 미국 10년 국채 금리는 소폭 상승, SHANGHAI COMP는 미세한 상승.

유가 곡물 원자재
- 유가는 상승세를 이어가며, 밀과 알루미늄 가격은 상승하고, 옥수수과 동은 하락.

일본 JPY 875.39원 ▼ 0.33(-0.04%)
미국 USD
코코아
커피

NAVER 186,300원 ▲ 2,000(+1.09%)
카카오

전일 184,300원 고가 187,200원 (상한가 239,500원)
시가 185,100원 저가 185,000원 (하한가 129,100원)

금융 및 시장 현황

현황 요약

※ 금융 및 시장 현황 요약 (2024.05.13 09:44:57 기준)

금리
- 콜금리와 CD금리는 안정세를 유지하며 변동폭이 작았고, 국고채와 회사채 금리는 소폭 하락.

주가
- KOSPI는 소폭 상승하며 거래대금은 증가, KOSDAQ은 하락하고 거래대금은 유지되었으며 외국인 투자자는 매도세.

환율
- 달러 대비 원화 환율은 소폭 하락하며, 엔화와 중국 위안은 상승세를 보이며 유로화 대비 달러는 상승.

국제금리 · 주가 · 자산금리
- 외평채가산금리는 약간 상승, DOW와 NIKKEI는 상승세를 보이며, SHANGHAI COMP는 미세한 상승.

유가 곡물 원자재
- 유가는 상승세를 이어가며, 밀과 알루미늄 가격은 상승하고, 옥수수와 동은 하락.

코코아 7,166.00원
전일대비 ▼ 1,725.00(-19.40%)

코코아 커피 오렌지주스 설탕 옥수수 휘발유

주식 현황

현황 요약

※ 주식 현황 요약 (2024.05.13 09:07:34 기준)

카카오
- 카카오 주식은 최근 안정적인 상승 추세를 보이고 있음
- 2024년 5월 9일 종가는 48,600원으로 전일 대비 하락하였으나 시가 대비 상승한 모습을 보임
- 거래량은 2024년 5월 9일 기준으로 2,000,421주로 높은 수준을 유지 중

NAVER
- NAVER 주식은 최근 안정적인 상승 추세를 보이고 있음
- 2024년 5월 9일 종가는 188,300원으로 전일 대비 상승하였으며, 고가 대비 상승한 모습을 보임
- 거래량은 2024년 5월 9일 기준으로 1,129,421주로 높은 수준을 유지 중

NAVER 186,000원
전일대비 ▲ 1,700(+0.92%)

전일 184,300원 고가 187,200원 (상한가 239,500원) 거래량 262,835
시가 185,100원 저가 185,000원 (하한가 129,100원) 거래대금 48,986백만

3. 제공 콘텐츠 - 특허, 규제, 법규 정보

국내외 규제 동향을 요약해 제공하고, 기업 관련 키워드 기반으로 수집한 특허 및 법규 정보를 함께 제공합니다.

규제 정보 ?

주택금융공사법 개정
- 주택연금 가입 대상 주택가격 상한을 시행령으로 위임, 주택가격 상한이 9억원에서 12억원으로 확대 예정.

은행업감독규정 개정
- 은행 계열사인 벤처펀드의 비상장 자본증권 취득 한도가 기존 0.5%에서 1%로 확대됨.

규제샌드박스 법률 개정
- 규제샌드박스 신속처리절차 도입 및 적극행정에 대한 면책 및 포상 규정 신설.

부동산투자회사법 개정
- 리츠의 투자자 보호 강화, 자산운용 전문인력 전문성 제고

↓ 다운로드

법규 정보 ?

고시 총 1건
- 산업통상자원부고시제2024-078호(경기경제자유구역 ...)

◆ 산업통상자원부고시 제2024-078호
산업통상자원부고시 제2008-34호(2008.5.6.)로 지정하고 제2024-77호(2024.2.20.)으로 변경한 경기경제자유구역 포송(BIX)지구 개발계획에 대하여 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제7조에 따라 개발계획을 변경하고 같은 법 시행령 제3조에 따라 다음과 같이 고시합니다.
2024년 05월 14일
산업통상자원부장관
경기경제자유구역 포송(BIX)지구 개발계획변경 고시

◆ 주요 변경사유

- 경제자유구역의 수조경제 선도구역으로 육성하고 수도권외곽 수소도시 지원센터를 포송(BIX)지구 산업용지 입지에 필요한 사항 반영을 위한 개발계획 변경 추진
- (경제자유구역의 지정(변경)의 필요성) 당초 산업단지의 집적과, 서해안 성장벨트 구축에 공회 개발계획 변경사항인 수소에너지 산업의 거점 구축 사항 추가
- (토지이용계획) 당초 녹지시설 등(하부 농업용수목)을 유수지4 중복결정
 - * 원충녹지 등(4,268.2㎡), 경관녹지 등(4,435.7㎡) → 유수지4, 유수지5로 중복결정
- (주요 기반시설계획) 수소도시 지원센터 건립에 따른 용수·하수에너지(열·전력) 공급계획 일부 변경
- (업종유치계획) 수소도시 지원센터 건립에 따른 신규 업종 추가
 - * D35(전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업), M70(연구개발업), M72(연구기술, 현지니어링 및 기타 과학기술 서비스업)

◆ 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 시행령 제3조에 따른 사항

1. 경제자유구역(지구)의 명칭·위치 및 연혁 : 변경사항 없음
가. 명 칭 : 경기경제자유구역 평택 포송(BIX)지구
나. 위 치 : 경기도 평택시 포송읍 일원
다. 연 령 : 2,046천㎡

2. 경제자유구역 지정(변경)의 필요성 : 변경

특허 정보 ?

알룰로스를 함유하는 이스트 도넛 및 이의 제조방법(A yeast doughnut comprising...

알룰로스를 함유하는 이스트 도넛 및 이의 제조방법
A yeast doughnut comprising allulose and preparation method thereof

상세정보	공개전문	공고전문	등록사항	심판사항	통합행정정보
상세정보 신청번호: 10220170144205 (2017.10.31) 출원번호/일자: 10220170144205 (2017.10.31) 심사상태: 등록 심사사항: 등록결정(최소관용후) 심판사항: *심판사정(비특허가) 구분: 국내출원/신규 권송원번호/일자: 10220170144205 (2017.10.31) 관련 출원번호: 없음 기승이전 희망: 없음 심사청구여부/일자: Y(2020.10.20) 심사청구한수: 12					A21D 13/69(2017.01.01) A21D 2/18(2006.01.01) A21D 13/047(2011.01.01) A21D 8/04(2017.01.01) A21D 15/02(2006.01.01)

본 출원은 곡물가루 및 알룰로스를 포함하는 이스트 도넛 제조용 조성물; 상기 조성물을 포함하는 이스트 도넛 반죽 및 이스트 도넛; 상기 조성물을 이용한 이스트 도넛 및 반죽 이스트 도넛의 제조방법; 및 상기 조성물을 이용한 이스트 도넛의 식감을 개선하는 방법에 관한 것이다.

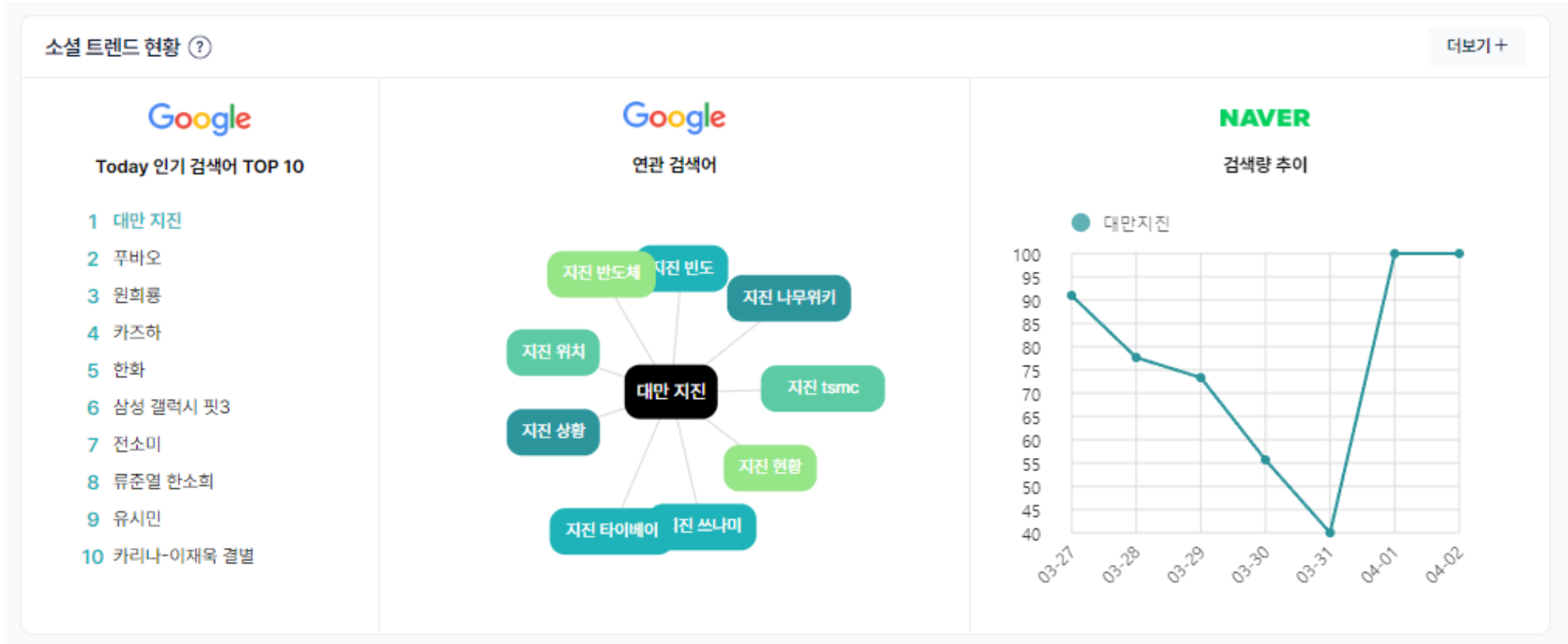
3. 제공 콘텐츠 - 투자 정보와 기업 분석 리포트

기업의 투자 유치 현황과 주요 키워드를 제공하고, 국내 주요 증권사가 발간한 국내외 기업 분석 리포트를 함께 제공합니다.

콘텐츠/예술 투자 정보 ? 더보기 +					기업 보고서 ? 더보기 +		
최근 투자 기업 주요 키워드 1 청각장애인 2 택시 서비스 3 치매 환자 4 데이터 기반 돌봄 5 IoT 기반 반려견 웨어러블 6 AI 기반 오프라인 방문자 영상... 7 서빙로봇 렌탈 서비스 8 NFT 브랜드 스토어 9 AI 커뮤니티 10 전통kick보드 공유서비스	기업명	서비스	단계	금액	종목명	출처	상세
	런업컴퍼니	런업컴퍼니 캐스팅&에이전시	series B	-	보령	IBK투자증권	
	마운드미디어	-	비공개	100억	한은시스템	유진투자증권	
	매니지먼트에어	-	비공개	-	GKL	키움증권	
	씨제스스튜디오	-	pre-IPO	80억	강원랜드	키움증권	
	브렉스	-	M&A	비공개	HD현대건설기계	키움증권	
	미술로	개방형 수장고 전시관	비공개	비공개	HD현대인프라코어	키움증권	
					옵트론텍	키움증권	

3. 제공 콘텐츠 - 소셜 트렌드 현황



국내 트렌드 현황과 광고·마케팅 활용을 위해 구글 실시간 인기 검색어 순위, 연관 검색어, 네이버 검색량 추이 정보를 제공합니다.



3. 제공 콘텐츠 - 행사, IT 소식

국내 주요 IT·AI 행사 일정을 제공하고, 해외 채널의 최신 AI 기술 뉴스를 번역·정리해 제공합니다.

행사 일정 ?

	2024/05/01 국제인공지능대전 COEX Hall D	D-28
	2024/06/19 10:00 ~ 17:00 2024 스마트테크 코리아_스마트 테크 쇼 / 인공지능 & 빅데이터쇼 COEX Hall A	D-77

Techmeme ?

<p>The Verge /Nilay Patel 2024.04.02 12:35 AM 2021년에 Mailchimp를 인수한 Intuit Mailchimp CEO 라니아 수카와의 핵심 비즈니스에 관한 Q&A, 생성적 AI, TinyLetter 폐쇄 등에 대한 대화</p>	<p>Axios /Sara Fischer 2024.04.02 1:40 AM 데일리 쇼에서, 존 스투어트는 애플이 FTC 의장 리나 칸을 자신의 애플 팟캐스트에서 인터뷰하지 말라고 요청했다고 말했습니다. '그녀와 이야기하지 마세요' 라고 말한 것으로 알려졌다고 합니다.</p>
<p>Financial Times /Daniel Thomas 2024.04.02 4:05 AM 소니 음악 CEO 로브 스트링거와의 인터뷰: 산업에서 인공지능의 역할, TikTok에 라이선스 제공에 대한 우려, 20년 넘게 소니에서 근무한 경험 등</p>	<p>MIT Technology Review 2024.04.02 4:45 AM ASML의 퇴임한 CTO 마틴 반 덴 브링크와의 인터뷰: 회사의 지배력 확립, 중국 경쟁사, 무어의 법칙, 초고 NA 기술 등에 대해</p>

4. 관리자 기능 - 콘텐츠 설정

기업별 맞춤형 콘텐츠 제공을 위해 사용자(기업)별 수집 항목과 노출 콘텐츠 영역을 설정할 수 있습니다.
 ※ AI를 활용한 필터링 가능

The screenshot displays the TSB management interface with several key sections:

- 기본 정보 (Basic Information):** Includes fields for company name (레인보우브레인) and company introduction.
- 노출 영역 설정 (Content Display Settings):** A table of toggle switches for various content categories:

영역 (Category)	on/off (Status)
업계 동향 및 경쟁 정보 (Industry Trends & Competition Info)	On
금융 및 시장 현황 (Finance & Market Status)	On
특허 정보 (Patent Info)	On
규제 정보 (Regulatory Info)	On
법규 정보 (Legal Info)	On
투자 정보 (Investment Info)	On
기업 보고서 (Company Reports)	On
소셜 트렌드 현황 (Social Trends Status)	On
행사 일정 (Event Schedule)	On
테크미미(Techmeme)	On
- 뉴스 검색 설정 (News Search Settings):**
 - 제외 키워드 (Exclude Keywords):** Search box for keywords to exclude from news results.
 - 국내 뉴스 키워드 (Domestic News Keywords):** Search box for domestic news keywords.
 - 해외 뉴스 키워드 (Overseas News Keywords):** Search box for overseas news keywords.
- 금융 지수 설정 (Financial Index Settings):**
 - 환전고시 (Exchange Rates):** Includes buttons for USD, JPY, EUR, and CNY.
 - 국제 시장 환율 (International Market Exchange Rates):** Includes buttons for various currencies like KRW, JPY, EUR, and USD.
 - 유가 금 시세 (Oil and Gold Prices):** Includes buttons for WTI, various oil grades, gold, silver, and platinum.
 - 원자재 (Raw Materials):** Includes buttons for various commodities like soybeans, steel, wheat, and coffee.

5. 기타 기능 – 메일 발송 및 사용자 권한 관리

이메일 발송 기능과 계정 관리 기능을 제공하여, 주요 정보의 정기 공유와 사용자별 운영 관리를 효율적으로 지원합니다.

Trend Sensing Board

📅 2024년 05월 16일의 주요 뉴스입니다.

키워드 : #제조 #품질 #혁신 #manufacturing
[김수현, 신후 미담제조기 돌극](#) ♥
[한국화장품제조, 주가 급등...1분기 '호실적' 화장품株 돌번](#) ♥
[Francis Ford Coppola Accused of Trying to Kiss Extras on 'Megalopolis' Set](#) ♥
[How Wild Rice Forecasts Climate Change](#) ♥
[After Outlawing Public Zoos, Costa Rica Relocates Hundreds of Animals](#) ♥
[Smartphones Can Now Last 7 Years. Here's How to Keep Them Working.](#) ♥
[A Shock of Red for a Royal Portrait](#) ♥
[현연배이글·성심당서 쓰는 '가루쌀' 제조사, 알고보니 '현대건설' 왜?](#) ♥
[와인 위장, 원료품질로 필트폰 제조 사건 브리핑](#) ♥
[한국화장품제조, 1분기 호실적에 '상하가'](#) ♥

📌 관심 있는 기업의 최근 주식 현황입니다.

카카오

- 카카오 주식 일정한 하락 추세
- 2024년 5월 14일 종가는 46,650원, 전일 대비 하락
- 거래량 상대적으로 안정적 유지

NAVER

- NAVER 주식 안정적인 추세
- 2024년 5월 14일 종가 184,400원, 전일 대비 상승
- 거래량 비교적 낮은 편

롯데쇼핑

- 롯데쇼핑 주식 하락 추세
- 2024년 5월 14일 종가는 69,400원, 전일 대비 하락
- 거래량 비교적 낮은 편

롯데지주

- 롯데지주 주식 안정적인 추세
- 2024년 5월 14일 종가는 26,850원, 전일 대비 동일
- 거래량 비교적 낮은 편

[더 많은 정보 보러 가기](#)

본 메일은 발신 전용 메일주소로 수신 거부하시려면 [TSB홈페이지](#)에서 메일링 수신여부에 체크해제를 해주시기 바랍니다.

Trend Sensing Board
[테스트_제조] 2024년 05월 16일

사용자 관리

회사에 소속된 임기 전용 계정을 추가, 삭제 및 관리합니다.

소속부서 성명 [검색](#)

총 1건

[선택 삭제](#)
[사용자 추가](#)

<input type="checkbox"/>	연번	소속부서	성명	이메일	관리
<input type="checkbox"/>	41	테스트_제조	테스트_제조	test1_test@rbrain.co.kr	비밀번호 초기화

« < 1 > »

6. 구축 비용

구독형은 초기 비용과 개발 기간이 짧고, 사이트 변경에도 유연하게 대응할 수 있어 수집하는 상품의 양이 적거나 데이터가 적은 경우 유리 하고 구축형은 맞춤 적용이 가능하나, 초기 비용과 개발 기간이 더 소요됩니다.

구분	구독(월 이용료 지불) - SaaS	구축 - On Premise
장점	<ul style="list-style-type: none"> • 낮은 초기 비용 - 원하는 서비스만 사용 가능 • 빠른 서비스 도입 - 비용만 지불하고 서비스 바로 이용 가능 - 별도 인프라(서버) 불필요 • 유지보수 및 업데이트 용이 - 서비스 제공업체에서 유지보수를 진행 	<ul style="list-style-type: none"> • 맞춤형 서비스 제공 가능 - 원하는 서비스 형태로 제작 가능 • 프로그램 소유권 및 라이선스 소유 - 개발된 서비스에 대한 소유 • 보안 용이 - 정보 보안 관리가 용이
단점	<ul style="list-style-type: none"> • 맞춤형 서비스 한계 - 제공하는 범용적인 기능만 사용 • 라이선스 및 소유권 - 서비스 제공하는 업체에게 모든 라이선스와 소유권이 있음 	<ul style="list-style-type: none"> • 초기 많은 비용과 개발기간 - 요구사항 협의 부터 개발, 테스트, 배포 및 유지보수에 많은 인력과 시간이 필요 - 별도의 인프라(서버) 필요 • 운영 리소스 필요 - 구축 후 별도의 운영 리소스가 필요

6. 구축 비용

솔루션을 활용하여 구독 및 구축 서비스 제공

별도 협의 필요

APPENDIX

회사 소개

어비스랩 - AI 기반 IT솔루션 컨설팅 기업

어비스랩은 IT 솔루션 컨설팅과 솔루션 제공을 중심으로 다양한 비즈니스 사업을 전개하고 있으며, AI 솔루션 및 생성형 AI 기반 사업을 지속적으로 확대하고 있습니다.

회사 개요

회사명	(주)어비스랩
사업자번호	743-88-00973
설립일	2018. 10. 18
홈페이지	www.abyslab.co.kr
대표이사	최태영
매출액	26억원
주소	서울시 마포구 마포대로12, 15층 1503호 (마포동, 한신빌딩)
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> IT 컨설팅 및 솔루션 공급 AI 서비스 컨설팅 및 구축

연혁

2025	<ul style="list-style-type: none"> AI 사업본부 신설 국방부 장병체감형 원스톱 서비스 SSO 납품
2024	<ul style="list-style-type: none"> 펜타시큐리티 파트너 계약 체결 경상북도 공공기관 클라우드 스팸차단시스템 구축
2023	<ul style="list-style-type: none"> 웰컴저축은행 RPA시스템 고도화 플로우(FLOW) 파트너 계약 체결 현대오일터미널, 동진테크윈 메일아카이브시스템 구축
2022	<ul style="list-style-type: none"> 더존 Wehago 스팸차단시스템 구축 서정대학교 통합유지보수 계약체결 더존 공공&일반클라우드 스팸 고도화
2021	<ul style="list-style-type: none"> 씨젠 육성형 Self-Review 시스템 구축 기업은행, NIA 청년인턴십, 디케이 스팸차단시스템 구축 컨설팅 서정대학교 로그인 SSO 개발
2020	<ul style="list-style-type: none"> 더존그룹웨어, AACT 웹메일&스팸차단시스템 구축 웰컴저축은행 RPA시스템 구축
2019	<ul style="list-style-type: none"> 에몬스/성신양회 스팸차단시스템 구축 더존 공공&일반클라우드 스팸차단서비스 구축 메가스터디 스팸차단시스템 구축
2018	<ul style="list-style-type: none"> (주)어비스랩 설립 현대하이카손해사정 스팸시스템 구축

어비스랩 - AI 기반 IT솔루션 컨설팅 기업

어비스랩은 IT 컨설팅, 시스템 구축(SI), 솔루션 제공 역량을 기반으로 AI와 IT 기술을 결합한 다양한 비즈니스 서비스를 제공합니다.



IT컨설팅

정보기술의 발전으로 새로운 IT기술들이 출현했으며 새로운 비즈니스와 연계, 융합 또는 통합 형태로 진화하고 있습니다.

어비스랩의 전문IT컨설팅 서비스는 새로운 기술들과 고객의 업무 환경을 변화된 시장의 니즈에 대응할 수 있도록 적극 지원합니다.



SI

어비스랩은 각기 다른 고객사의 시스템을 구축하고 있으며 최상의 품질을 제공합니다. 고객과 함께 성장하는 IT서비스 전문 기업으로서 고객의 가치 향상과 경쟁력 강화에 기여합니다.



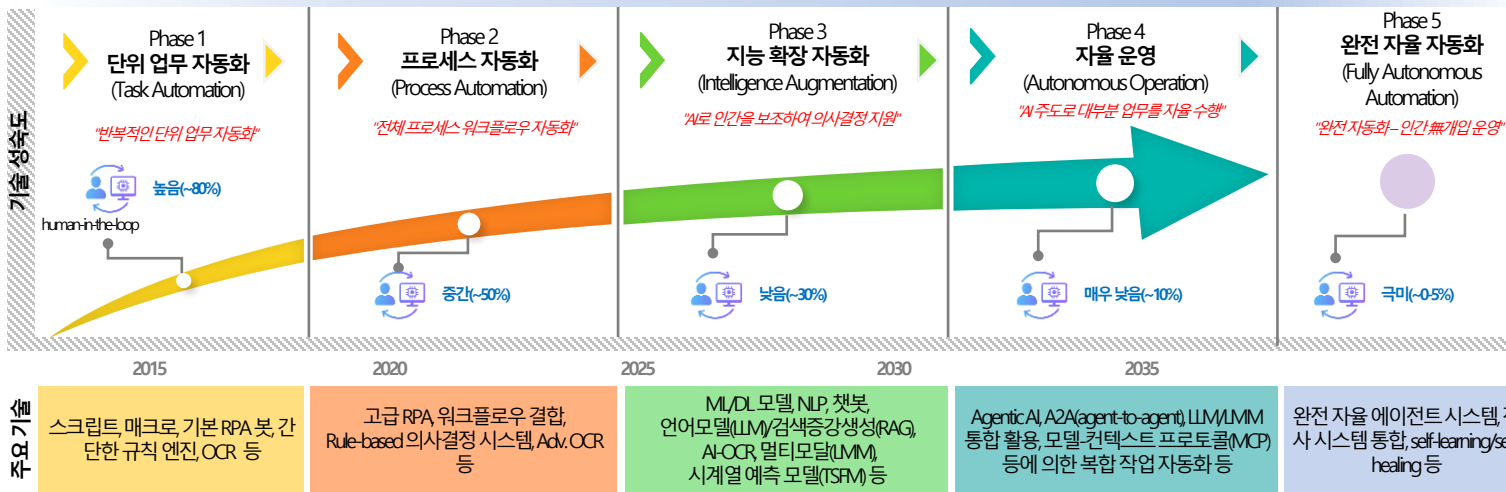
SOLUTION

다양한 고민이 필요한 솔루션 도입 및 구축. 어비스랩의 노하우가 축적된 솔루션 도입을 통해 고민을 해결하실 수 있습니다.

최신 AI 기술로 업종 대표 기업들과 자동화 혁신 여정 중

Tech Direction: RPA, LLM, RAG, Agentic AI, MCP, A2A로 차세대 자동화 여정 구현
레퍼런스: 금융·제조·리테일·공공 등 다양한 산업의 대표 고객사와 지속적인 업무 자동화 여정 동반 중

레인보우브레인의 Intelligent Automation Journey & Tech Direction



주요 파트너사: PwC, EY, Deloitte, Gitple, SysOne, MEGAZONE CLOUD, POSTECH, ipstage, KOLON BENIT, Daol TS

고객사 (Industry):

- 금융:** 신한은행, 신한은행, 한국수출입은행, 신한라이프, KB라이프, 우리카드, 삼성자산운용, 롯데캐피탈, 웰컴저축은행, SBI저축은행, NICE평가정보, NICE
- 제조/케미칼:** 롯데케미칼, DAELIM, SK실트론, HANSEM, CTR, 센트랄, Dongwha, ORCHEM, KIET, MSS, INTEROJO, 삼전리
- 식품/리테일:** 제일제당, samyang, 하림, join, BURGER KING, 삼양식품, HYUNDAI, SAMSUNG, 삼성전자인계, HanExpress, ABC MART, SEOUL LINE, NS홈쇼핑
- 정부/공공/의료/서비스:** KOSME, SH, JYM, SERVICE ACE, SONY HITACHI, Lee & KO, 동아쏘시오그룹, 동아제약, HENERGY, 보람그룹

주요 고객사

SAMYANG CORPORATION	<ul style="list-style-type: none"> RPA부터 AI적용까지 지능형 업무자동화 전사 적용 장기 여정 중 그룹사 업무혁신사례 확산 중 생성형 AI 기반 업무자동화 구축 중 	1차: 6개월 3차: 9개월 4차: 9개월	AI Agent & Bot RPA과제 확산 AI과제 6개
CJ 제일제당	<ul style="list-style-type: none"> 전사 Hyperautomation 추진 중 SCM 고도화에 따른 대응 개발 전체 로봇 Cloud 전환 해의 법인 확산 중 	1차: 6개월 2차: 6개월 3차: 6개월 ...	52 Bots 215과제
롯데케미칼	<ul style="list-style-type: none"> RPA + AI 추진 중 실시간 영업 업무 구현: Attended Bot 활용 > 가동률 80% 달성 RPA+DB 집중화를 통해 비 시각화 	1차: 6개월 2차: 6개월 3차: 8개월 ...	56 Bots 50과제
신한라이프	<ul style="list-style-type: none"> GenAI 기반 상품정보 지식베이스 구축 RAG(검색증강생성)도메인 LLM 기반 7,500여종 대용량 상품 문서 구축 현업 적용 답변 정확도 90점 수준 달성 	1차: PoC 2차: 6개월	SolarLLM 유레카IRAG
DAELIM	<ul style="list-style-type: none"> 계열사 및 외부사업용 AI Platform 내 그룹 표준 RAG 구현 클라우드 플랫폼 그룹사별 맞춤형 서비스 멀티모달(텍스트+이미지) 답변 	1차: Pilot 2차: 3개월 -	CreAIPT 유레카IRAG
HENERGY	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 도메인 특화 LLM 구축 시계열 예측 모델 기반 발전량 예측, 수요/가격 입찰 예측 고도화 RPA+AI/EE 업무 자동화 확산 중 	상시 운영/개발	시계열 피온레이션 모델 (TSRM) 유레카LLM

AI 기반 IT솔루션 컨설팅 기업

업무에 AI를 적용하는 것은 단순한 솔루션 도입을 넘어, 실제 서비스 구축과 업무 자동화 경험을 기반으로 한 실효성 있는 AI 비즈니스 적용 역량이 중요합니다.

“기술이 아닌, 실제 업무를 자동화해본 경험이 있는 AI Agent 구축 파트너”
“AI 모델을 쓰는 것이 아니라, 업무에 잘 적용하게 만드는 경험”

서비스 구축 중심의 AI Agent 경험

AI 모델 자체보다 중요한 것은 업무 프로세스에 대한 이해와 적용 방식입니다. 당사는 실제 현업 업무 흐름을 정밀하게 분석하고, AI를 활용한 업무 서비스 구축 경험을 보유하고 있습니다.

AI 모델 × 업무 프로세스 설계 역량

LLM, RAG, Agent 기술을 단순 적용하는 것이 아니라, 각 AI 모델을 업무 단계별로 최적화하여 배치하고 실제 운영 환경에 맞는 프로세스로 설계합니다.

업무 자동화 경험 기반의 기획 경쟁력

단순 기술 구현이 아닌, 반복 업무 식별, 자동화 우선순위 정의, 사람-AI 협업 구조 설계 까지 고려한 실무 중심 기획 설계 역량을 강점으로 합니다

다양한 산업·업무 케이스 경험

여러 도메인에서 축적된 다양한 AI 서비스 적용 사례를 통해, 고객 환경에 맞는 현실적이고 검증된 시나리오 기반 AI 서비스를 제안합니다.

Thank you

Lead Coexistence of Human and AI in the Workforce!

contact@abysslab.co.kr

