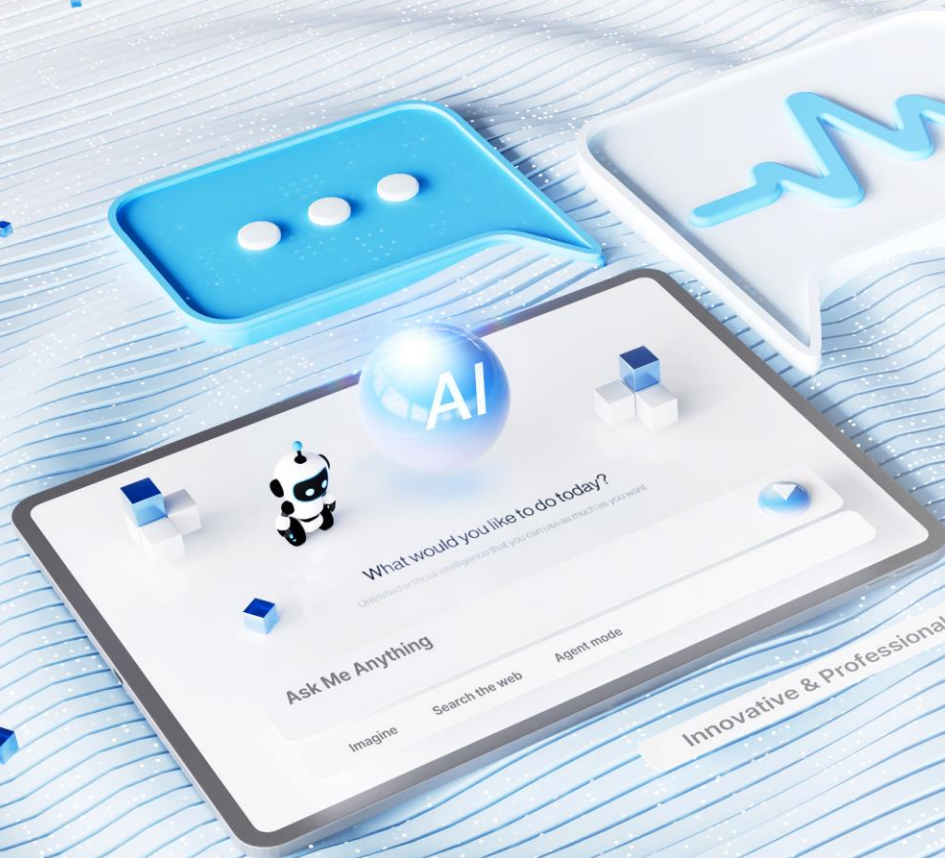




LONGVIEW Conversational Ai

Innovative & Professional

CONTENTS

Conversational Ai



I

개요

II

기능

III

구축

IV

도입 효과

V

별첨

생성형AI를 활용한 데이터 기반 의사결정은 효과적이며 신속한 결정은 기업의 경쟁력 강화에 중요한 역할을 합니다.

Innovative News

2000/00/00

韓 기업 88% 생성형 AI 쓴다. "비용·의사결정에 효과적"

한국 기업이 생성형 AI로 운영 비용과 데이터 기반 의사결정을 가장 효과적으로 개선했다는 조사 결과가 나왔다.

국내 C레벨 임원 80명 대상으로 실시한 설문에 따르면 운영 비용 절감과 **의사결정 신속성을 생성형 AI를 통해 이룬 것으로 나타났다.**

우선 전체 응답자 88%는 내부 업무에 이미 생성형 AI를 활용하고 있다고 밝혔다.

활용 분야로는 콘텐츠 제작이 80%, 데이터 분석이 64%로 가장 많았다.

출처 : ZDNET KOREA '25.06.29

Innovative News

2000/00/00

McKinsey, 2024 tech takeaways for leaders

It looks like this: our research shows that, compared with peers in slow-moving companies, leaders in fast-moving organizations report 2.1 times higher operational resilience, 2.5 times higher financial performance, 3.0 times higher growth, and 4.8 times higher levels of innovation.

동종 기업 내에서 **빠르게 움직이는 기업은 느린 기업에 대비 운영 탄력성 2.1배, 재무 성과 2.5배, 성장률 3.0배, 혁신 수준 4.8배 더 높습니다.**

출처 : McKinsey & Company '25.01.09

I. 개요

사용자 자연어 질문 기반 AI가 데이터를 추출하고 분석하여 결과를 시각화하는 서비스입니다.

3개년 매출과 영업이익
목표와 실적을 분기별로 보여줘.

3개년 분기별 목표와 실적 및
달성률을 알려 드립니다.



Reliable Insights. Smart Decisions.

II. 기능_AI 챗봇

사용자 질의에 대해 실시간 데이터 분석을 통한 인사이트를 제공하여 데이터 리터러시를 강화합니다.



AI 챗봇 주요 기능

1 자연어 이해

생성형AI가 파악한 내용을 바탕으로 데이터를 추출하기 위한 쿼리문을 생성합니다.

2 데이터 자동 추출

사용자의 자연어 질문을 분석하여 쿼리 엔진이 이해할 수 있는 구조로 변환합니다.

3 분석 결과 시각화

결과 정보를 다양한 유형의 차트로 제공합니다.

4 결과 설명, 저장 및 공유

결과 정보를 사용자가 이해하기 쉽도록 해석하여 텍스트로 설명합니다.
결과를 Excel 및 CSV 파일로 다운로드 합니다.

5 결과 차트 대시보드 추가

챗봇에서 생성된 결과 차트를 사용자별 대시보드에 등록합니다.

II. 기능_서비스 관리

데이터 접근, 정확한 답변을 위한 비즈니스 지식, 모니터링 등 서비스 전반의 유지 관리를 위한 기능을 제공합니다.

데이터 권한 관리

ID	권한명	선택
1001	데이터 접근 권한	☒
1002	데이터 수정 권한	☒
1003	데이터 삭제 권한	☒
1004	데이터 조회 권한	☒
1005	데이터 생성 권한	☒
1006	데이터 관리 권한	☒
1007	데이터 분석 권한	☒
1008	데이터 공유 권한	☒
1009	데이터 저장 권한	☒
1010	데이터 전송 권한	☒
1011	데이터 복구 권한	☒

사용량 관리

구분	사용량	비고
2023년 05월	10,000건	사용량
2023년 06월	10,000건	사용량
2023년 07월	10,000건	사용량
2023년 08월	10,000건	사용량
2023년 09월	10,000건	사용량
2023년 10월	10,000건	사용량
2023년 11월	10,000건	사용량
2023년 12월	10,000건	사용량

서비스 관리 기능

1 데이터 권한 관리

사용자 조직, 개인, 역할 별 세분화된 데이터 접근 권한을 관리합니다.

2 용어 사전 관리

특정 분야의 용어를 생성형AI가 이해할 수 있도록 정의, 수정 및 삭제하는 기능을 제공합니다.

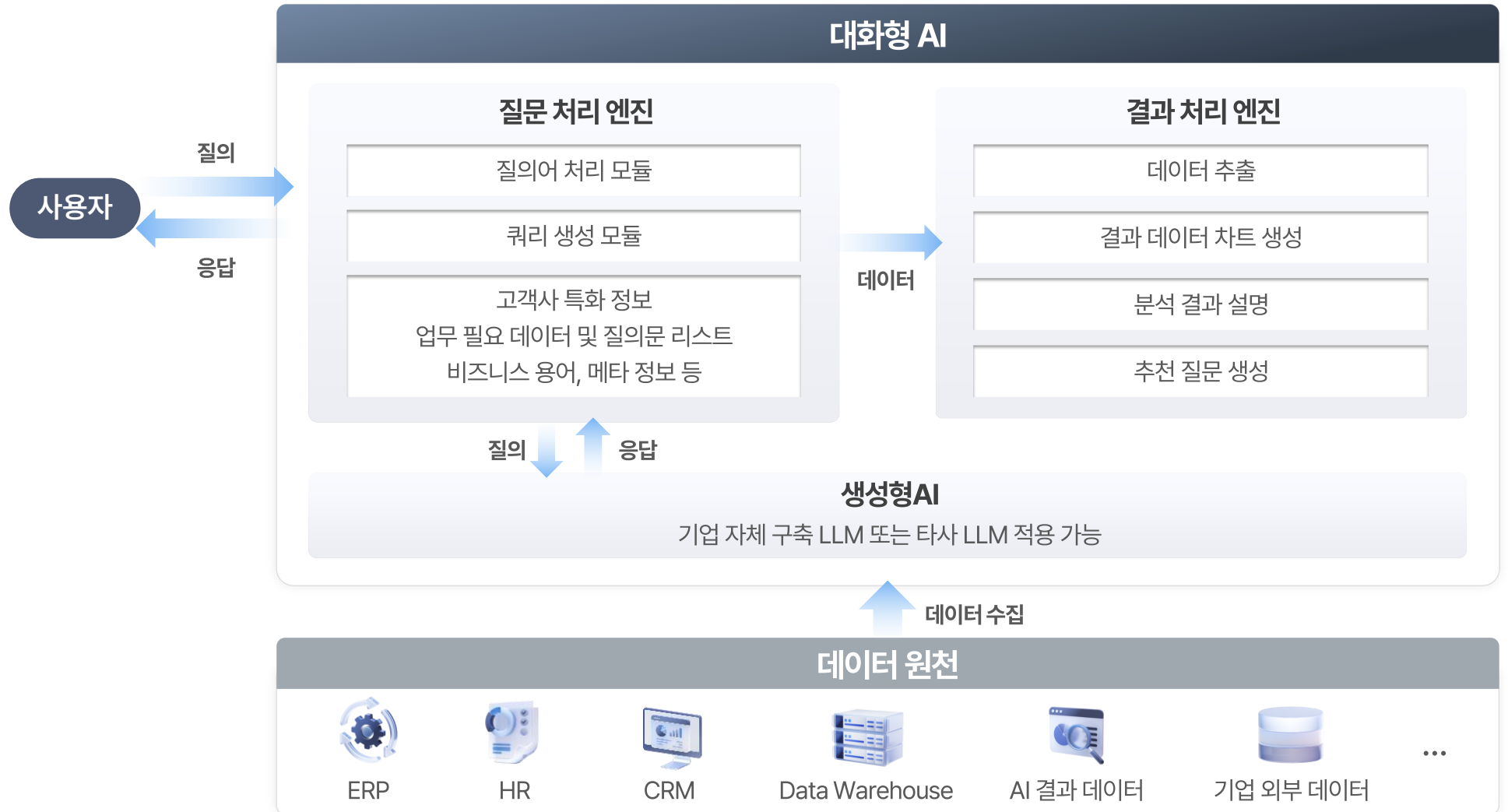
3 사용량 관리

사용자 별 질문 등 사용 현황 및 발생 비용을 모니터링하는 기능을 제공합니다.

4 관리자 기능

서비스 메뉴 및 설정 등 시스템 관리자 기능을 제공합니다.

II. 기능_AI 처리 프로세스



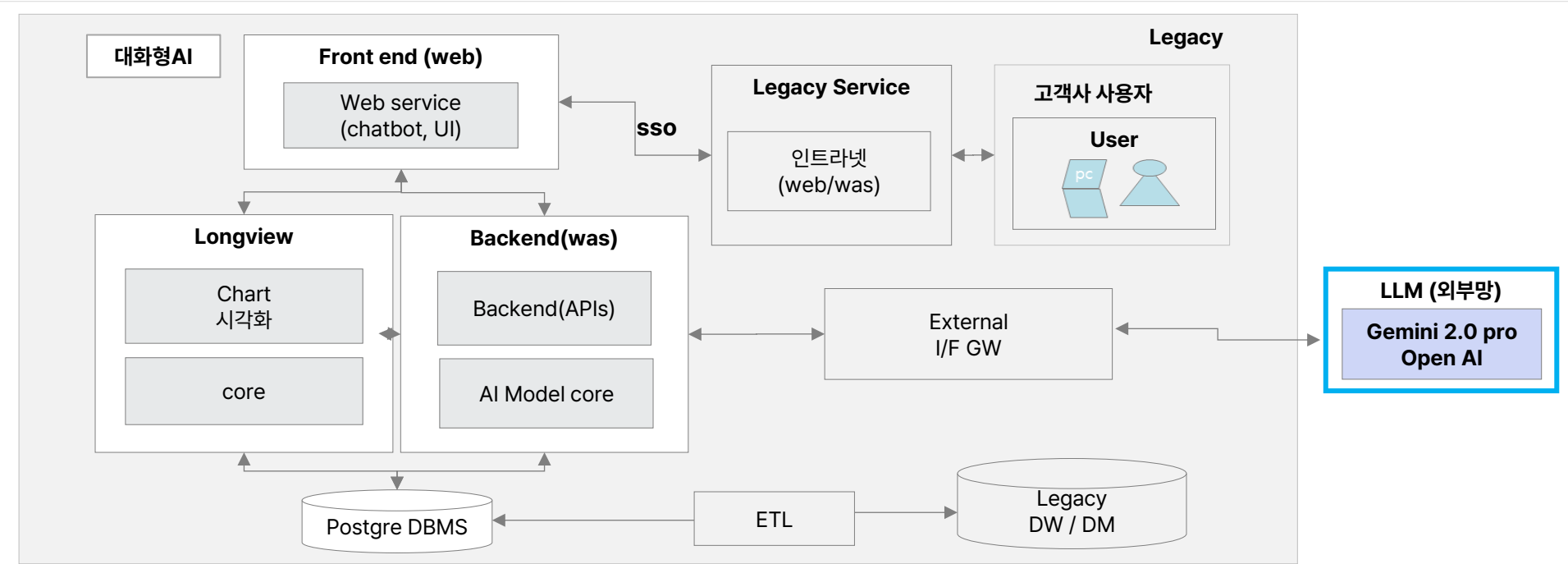
III. 구축_ 프로세스 (On Premise)

인프라 준비 → 솔루션 설치 → 연동 I/F 개발 → 질문셋 검증 & 파인튜닝 → 통합테스트 단계를 거쳐 서비스제공단계 순으로 진행 됩니다.

구분	요건협의 분석	인프라 준비	기간제 연동	솔루션 설치	연동 IF 개발	데이터 적재	질문셋 생성	질문셋 검증 및 AI튜닝	통합 테스트
수행사	서비스 소개 현황/요건 분석 (기간제, 연동 IF, 커스터마이징 범위)	기본 인프라 구성 정보 및 필요 HW/SW Spec 정보	연동 시스템 식별 (SSO, web, intranet, DM/DW, ETL, EAI, 권한등 연동 시스템)	솔루션 설치 세팅 및 검증 3 솔루션설치	SSO, web, intranet, DM/DW, ETL EAI, 권한등 연동 및 커스터마 이징 요건 개발	데이터 적재 ETL 연동 개발 4 데이터적재	질문셋 생성 (학습셋, 검증셋, 테스트셋) 5 질문셋생성	질문셋 검증 및 파인튜닝 검증셋, 세트스셋 각 3회 검증 6 검증/파인튜닝	통합 테스트 수행 (web, UI, BI, Legacy 연동, 질의, 권한등 전체 기능 테스트)
고객사 협의/ 지원	1 요건협의 질문셋 범위 및 성능 기준 정의	인프라 구성 및 스펙 협의		인프라 환경 설정 지원	연동을 위한 기간제 업무 지원	기간제 업무 지원	질문 의도 및 요구 정답 응답 협의		7 통합테스트
고객사	시스템 구성 정보 제공 추가 요건 도출 (데이터 플랫폼, 분석 모델 등)	2 인프라준비 서버 infra 준비 Gemini, Open AI 연계 환경 준비	기간제 연동 I/F 제공			ETL 제공		질문 의도 및 응답 검증 /정답 및 피드백 제공	

III. 구축_서비스 아키텍처 (On-premise)

기업이 보유한 인프라 (on-premise, 외부 Cloud 등)에 대화형 AI 플랫폼 설치 형태로 구성됩니다.
(고객의 인프라 변경 없이 기존 인프라 환경에 addon 구성 가능)



항목	HW, SW (권장)	비고
Frontend (web service)	2 core CPU, 4G RAM, 100G SSD Linux or windows, Spring Boot 3.4.3, Java 17 higher	20명 기준, 고객사 사용 환경에 따라 다름
Backend (APIs, AI model)	4 core CPU, 8G RAM, 300G SSD Linux or windows, Spring Boot 3.4.3, Java 17 higher	
Postgresql DBMS (RDB + vector DB)	4 core CPU, 8G RAM, 300G SSD postgresql 14.8, Red Hat Enterprise Linux 8 higher	
Longview	8Core, 16GB RAM, Windows server 2019이상, 300G SSD	

IV. 도입효과

기업의 데이터에 생성형AI를 접목하여 의사결정에 필요한 정보를 쉽고 빠르게 조회하고 분석할 수 있습니다.



**데이터 분석 리드타임 감소,
업무 생산성 향상**

사용자의 기술 수준에 상관없이
자연어로 데이터에 대해 질문하면
즉각적으로 데이터 인사이트 도출
및 시각화 결과를 제공하여
분석 프로세스를 간소화 합니다.



**데이터 기반의 빠른 의사결정
지원, 비즈니스 변화 신속 대응**

의사결정권자의 즉문즉답으로
데이터 기반의 빠른 의사결정
환경을 제공 합니다.

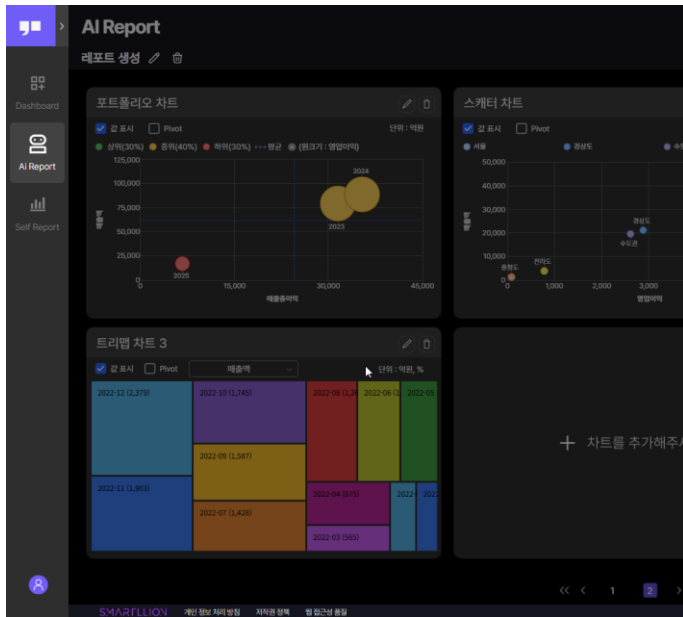


**AI 활용 정보 접근성 강화,
기업의 데이터 가치 극대화**

AI가 연관 질문을 제안하여
다양한 데이터 접근성을 크게 향상
시키고 데이터 설명을 제공하여
결과에 대한 의미를 쉽게
파악할 수 있도록 합니다.

V. 별첨

AI ChatBot 화면 구성 예시





고객의 든든한 **비즈니스 파트너**가 되겠습니다.

잘레스시아는 다양한 IT 역량과 지속 가능한 경영을 통하여
고객 비즈니스 목표와 성공을 함께 이룰 수 있도록 긴밀히 협력하고 지원하겠습니다.

Innovating today,
Renewing tomorrow

01

신속한
의사결정을
약속합니다.

02

신뢰와
협력을
약속합니다.

03

성공적인
사업완수를
약속합니다.

문의 : 박승연 프로 / sypark@zalesia.com