

효율적인 프랜차이즈 매장 관리를 위한

AI 매출 분석 솔루션

V 1.0

어비스랩
2026.07.01



Copyright © 2026 AbyssLab, Inc.. All rights reserved



솔루션 개요

데이터 통합, AI 분석, 질의응답을 기반으로 의사결정을 지원하는 AI 매출 분석 솔루션



데이터 기반 의사결정

정확한 데이터 분석으로
더 빠르고 정확한 의사결정



분석 업무 자동화

반복적인 분석 프로세스를
자동화하여 업무 생산성 극대화



운영 효율 향상

개선 포인트 도출과 실행으로 매출
성장 및 수익성 향상 기대

개발 배경

여러 시스템의 데이터와 복잡한 운영 구조로 인해, 빠르고 정확한 의사결정이 어렵습니다.



산재된 매출·운영 데이터를 통합하고,
누구나 쉽게 활용할 수 있는 **AI 기반 분석 체계**가 필요합니다.



서비스 구성

매출, 상품, 점포, 프로모션 등 다양한 운영 데이터를 통합하고 AI 기반 분석 정보를 제공합니다.

핵심 기능



데이터 통합

운영 데이터 연결 및
통합 관리



통합 분석

매출, 상품, 점포, 행사
분석 제공



AI 질의응답

자연어 기반
조회, 비교, 요약 지원



확장형 구조

데이터와 서비스 확장에
유연한 구조

서비스 흐름



데이터 수집

POS·상품·점포·채널
데이터 수집



AI 분석

통합 데이터 기반
분석 수행



AI 응답

조회·비교·요약
결과 제공



인사이트 제공

실행 가능한
인사이트 제공



쉬운 활용

직관적인 UI와
자연어로 누구나 쉽게 사용



빠른 분석

자동화된 분석으로
신속한 판단 지원



정확한 판단

신뢰 데이터 기반
인사이트 제공



확장 기능

데이터·서비스
연동 확장 지원

주요 기능

매출 증대와 운영 효율화를 위해 필요한 핵심 기능을 제공합니다.

주요 기능



매출 분석

기간별 추이
전주/전월/전년 비교
온·오프라인 주문(배달)



상품 분석

상품별 판매량 분석
베스트, 부진 상품 분석
상품별 매출 분석



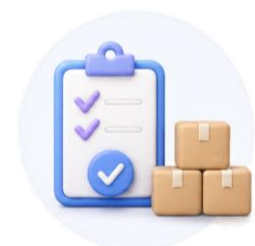
점포 분석

점포 간 비교
동일 상권 정보 비교
시간대별 운영 분석



질의응답

대화형 질의응답
업무 수행 요청
출처 확인



매출 예측/발주 추천

판매량 예측
발주량 추천
재고 운영 지원

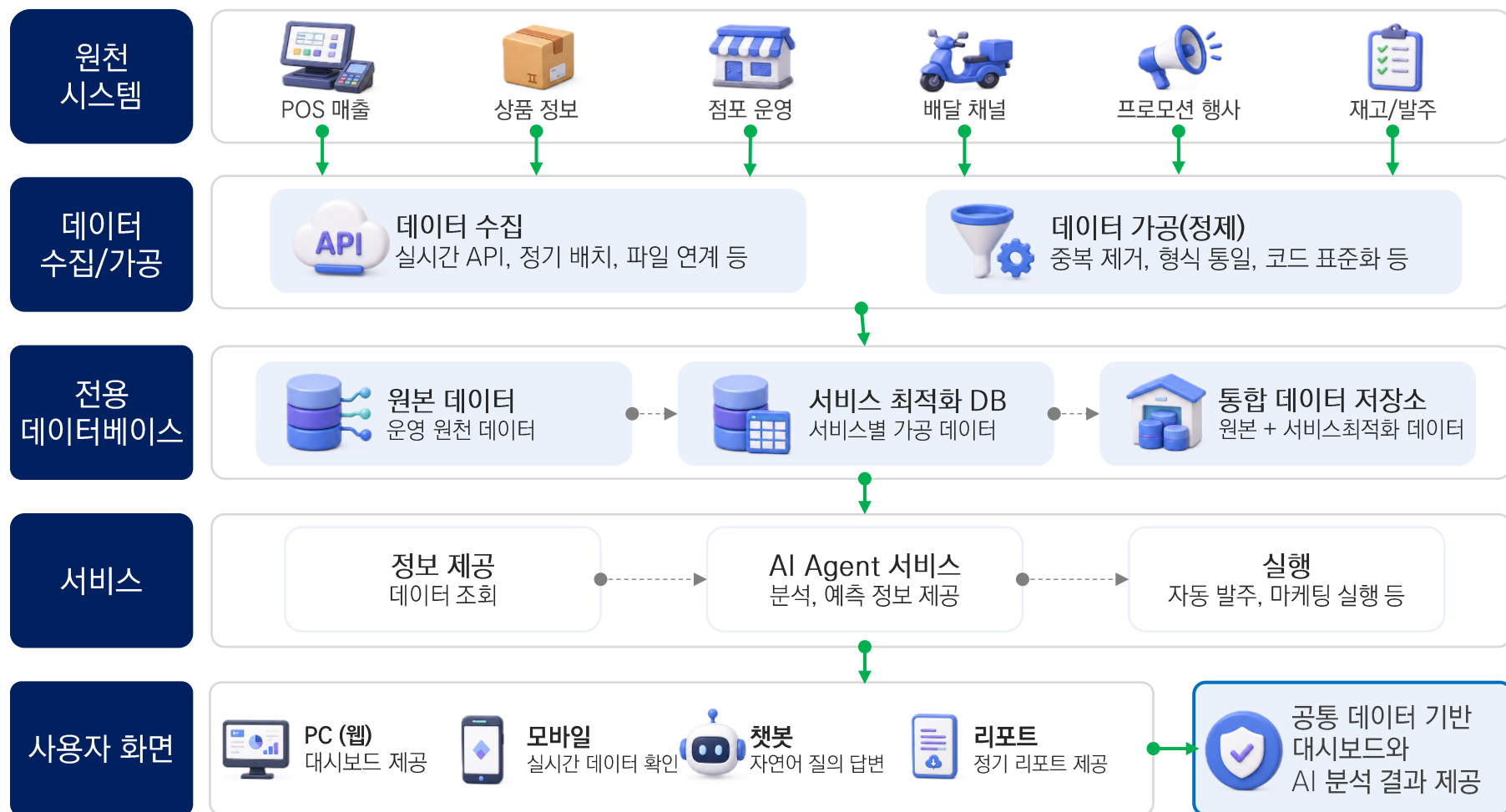


단순 조회를 넘어 분석, 예측, 실행까지 지원합니다.



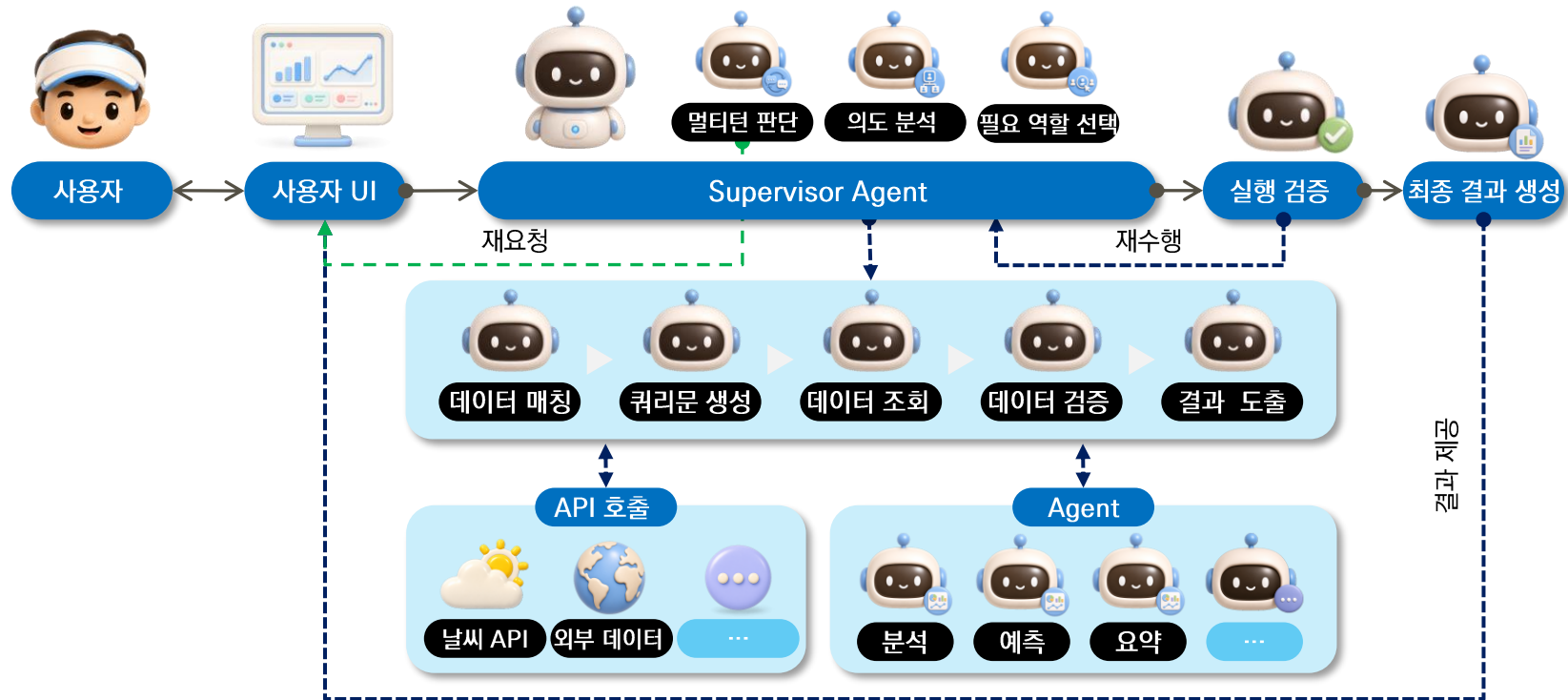
시스템 구성

다양한 운영 데이터를 수집, 가공, 저장하여 분석과 AI 서비스에 활용합니다.



서비스 프로세스

사용자 질문의 의도 분석부터 최종 결과 제공까지,
데이터는 정확하게 검증하고 설명은 쉽게 제공합니다.



정확한 데이터 제공



이해하기 쉬운 설명



근거 데이터 제공

질의응답 처리 프로세스

사용자가 질문을 입력하면 AI 필요한 정보를 판단하고 쿼리문을 생성하여 실제 데이터를 조회한 후 분석 답변을 제공합니다.

처리 프로세스



데이터 관리 영역



데이터베이스 설명
DB 목적, 데이터 범위 및 특성 등



테이블 설명
테이블 목적, 구성, 관계 등



필드 설명
필드명, 데이터 타입, 의미 설명



용어집
데이터에서 사용하는 용어 정의

활용 예시

복잡한 메뉴 없이 대화형으로 분석 결과를 제공하고
데이터 출처와 산출 기준을 함께 제공해 결과 신뢰성을 높입니다.



지난달 매출은 얼마인가요?



지난달 A매장 매출은 1억 2,850만원입니다.
전월 대비 5.2% 증가했습니다.



가장 많이 판매된 상품은 무엇인가요?



지난달 가장 많이 판매된 상품은 아메리카노이며,
총 3,240개 판매되었습니다.



점포별 매출을 비교해주세요



A매장은 1억 2,850만원, B매장은 1억
1,940만원으로 A매장이 910만원 높습니다.



다음 주 판매량을 예측해주세요



다음 주 아메리카노 예상 판매량은 약 1,120개
수준으로 전망됩니다.



매출 감소 원인을 분석해주세요

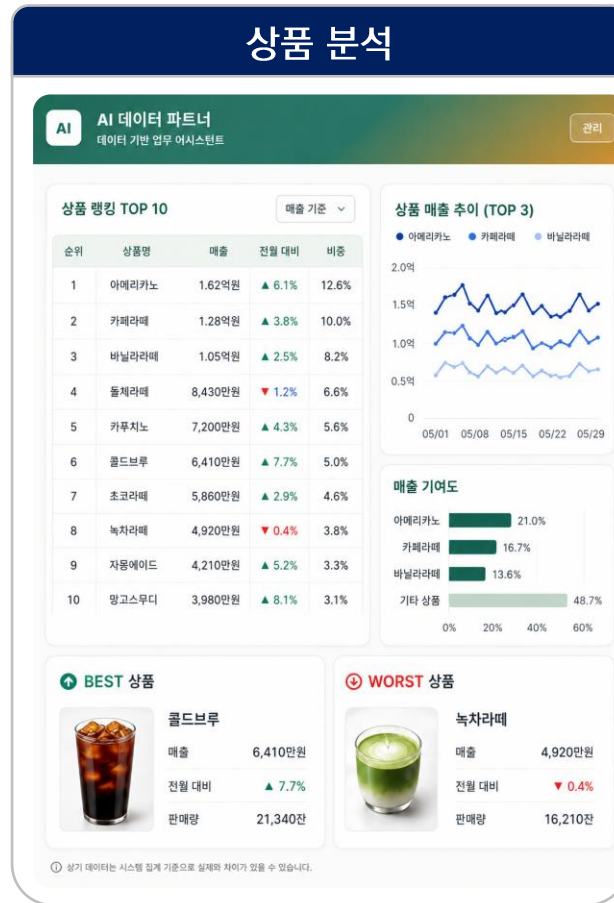
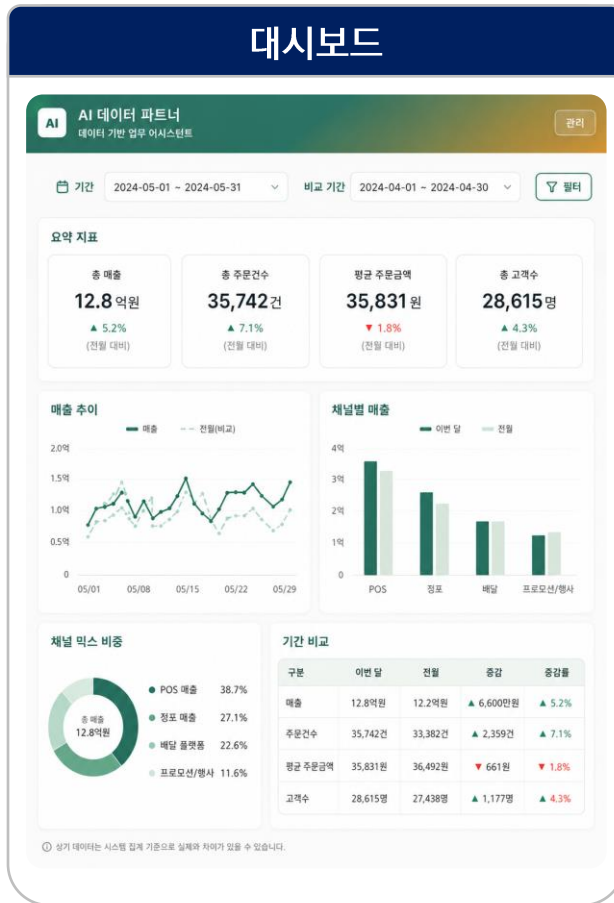


이번 달 매출 감소는 배달 채널 매출 하락과
특정 행사 종료 영향이 주요 원인으로 분석됩니다.



서비스 화면 예시

대시보드와 AI 질의응답을 통해 원하는 데이터를 쉽고 빠르게 확인합니다.



기대 효과

본사와 가맹점 모두 운영 효율과 의사결정 품질을 높입니다.



**데이터 기반
의사결정 강화**

사람의 감이 아닌
데이터 중심 판단



**분석 업무
자동화**

반복적인 리포트와
비교 분석 시간 절감



**발주 및 재고
관리 최적화**

예측 기반
운영 관리 지원



**운영 효율
향상**

본사와 가맹점의
관리 효율 개선



**AI 분석
신뢰성 확보**

출처와 계산 기준을
함께 제공



의사결정 속도 향상



분석 정밀도 향상



운영 생산성 향상

구축 방안 및 로드맵

단계별 구축을 통해 데이터 통합, AI 분석, 예측 기반 운영까지 확장합니다.

1단계 : 도입

데이터 가공 및
대시보드 구축



- POS, 상품, 점포, 배달 등 내부 데이터 연계
- 서비스에 필요한 데이터 구성
- 매출, 점포, 상품 분석 대시보드

2단계 : 안정화

통합 데이터 기반
AI 서비스 도입



- 자연어 질의응답
- 기간 비교, 점포 비교, 상품 분석 지원
- 분석 결과 출처 및 기준 제공

3단계 : 고도화

매출 예측/발주 추천
고도화



- 판매량 예측
- 권장 발주량 추천
- 자동 발주, 재고 관리 최적화

확장 가능 구조

 고객 분석

 프로모션 생성

 상권 분석

 이상 탐지

데이터 통합부터 AI 분석, 예측 기반 운영까지 단계적으로 확장하는 솔루션

(주)어비스랩 회사소개

메일 시스템 구축·컨설팅을 시작으로 IT 컨설팅 및 솔루션 공급 영역으로 사업을 확장했으며, 업무 자동화, AI 기획 컨설팅, AI 솔루션 개발을 통해 고객의 디지털 전환을 지원하고 있습니다.

회사 개요

회사명	(주)어비스랩
사업자번호	743-88-00973
설립일	2018.10.18 (8년차)
홈페이지	www.abyslab.co.kr
대표이사	최태영
매출액	26억원 (2025년 기준)
주소	서울시 영등포구 양평로30길 14, 세종엔까뮤스퀘어 405호
주요 사업	• IT 컨설팅 및 솔루션 공급 • AI 서비스 컨설팅 및 구축

연혁

2025	• 신한라이프 생성형 AI 프로젝트 기획 및 컨설팅 • KB라이프 생성형 AI 프로젝트 기획 및 컨설팅 • 웰컴저축은행 생성형 AI POC 진행 • 국방부 장병체감형 원스톱 서비스 SSO 납품
2024	• 펜타시큐리티 파트너 계약 체결 • 경상북도 공공기관 클라우드 스팸차단시스템 구축 • 한국보건 의료정보원 건강정보고속도로 유지보수 사업 수주
2023	• 웰컴저축은행 RPA시스템 고도화 • 플로우(FLOW) 파트너 계약 체결 • 현대오일터미널, 동진테크윈 메일아카이브시스템 구축
2022	• 더존 Wehago 스팸차단시스템 구축 • 더존 공공&일반클라우드 스팸 고도화 • 웰컴저축은행 스마트워크플레이스 DB 구축
2021	• 씨젠 육성형 Self-Review 시스템 구축 • 기업은행, NIA 청년인턴십, 디케이 스팸차단시스템 구축 컨설팅 • 서정대학교 로그인 SSO 개발
2020	• 더웰컴저축은행 RPA시스템 구축 • 더존그룹웨어, AACT 웹메일&스팸차단시스템 구축
2019	• 더존 공공&일반클라우드 스팸차단서비스 구축 • 메가스터디, 에몬스, 성신양회 스팸차단시스템 구축
2018	• (주)어비스랩 설립 • 현대하이카손해사정 스팸차단시스템 구축

(주)어비스랩 회사소개

메일 시스템 구축·컨설팅과 IT 컨설팅과 솔루션 공급으로 사업을 확장했으며, 업무자동화와 AI 기획 컨설팅과 AI 솔루션 개발 등을 통해 새로운 가치를 창출하고 있습니다.

AI 프로젝트 컨설팅 및 기획

with  HUMAN & AI
RAINBOW BRAIN

 KB라이프  신한라이프  KB국민은행  웰컴저축은행  IDL  SAMYANG

RPA 업무자동화 구축

로그인 SSO 개발

육성형 Self-Review 시스템 구축

 웰컴저축은행

 서정대학교
SEOJEONG UNIVERSITY

 Seegene

메일 시스템 구축 및 컨설팅

 DOUZONE

 현대하이카손해사정

 에몬스

 IBK기업은행

 NIA 한국정보화진흥원

 megastudy

 현대오일터미널

 (주)동진테크윈
DONGJIN TECHWIN Co., Ltd

 POSVAX

감사합니다.

문의 : contact@abysslab.co.kr