



AISO

Easily Build AI Service Organizer

인공지능 앱스토어 - 아이소 (AISO)



AISO는 AI 서비스를 웹 기반으로 쉽게 만들고 판매할 수 있는
인공지능 플랫폼입니다!



브랜드 네이밍
AI Service Organizer

서비스 관점
인공지능 앱스토어

마케팅 관점
인공지능 다이소

NEEDS FOR AISO

aiso

현재 AI 개발자와 소비자 사이에는 과리가 있습니다.



AI 서비스
개발자

AI 서비스
소비자

깃허브에 오픈소스는 많이 있는데 막상 실행하면 왜 안 돌아가지?

머신러닝이나 딥러닝 서비스를 프로토타입으로 빨리 만들어 볼 수는 없을까?

AI 서비스를 직접 운영하려니 인프라 설치 및 비용이 만만치 않네



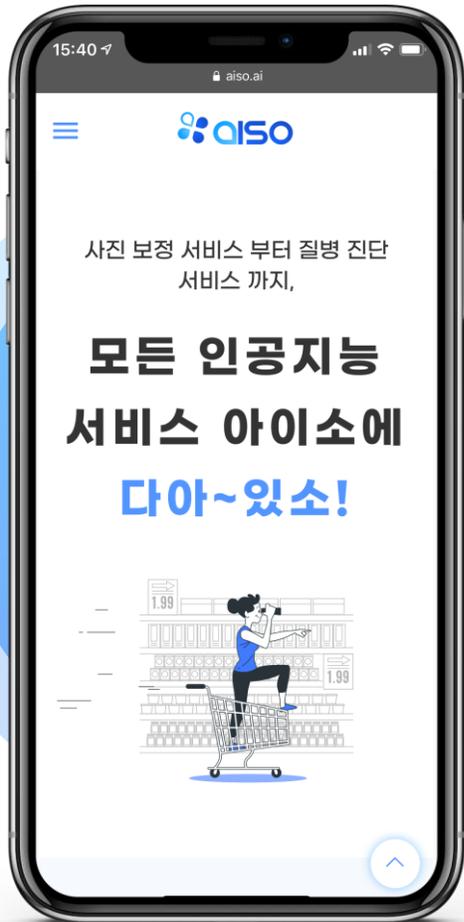
뉴스에 나오는 AI 서비스는 도대체 어디에 있지?

모바일앱 설치 없이 다양한 AI 서비스를 바로 이용할 수는 없을까?

그나마 출시된 모바일앱도 찾아보니 생각보다 많지 않네



개발자에겐 AI 서비스를 웹 기반으로 쉽게 제작·판매할 수 있게 하고 소비자에겐 AI 서비스를 모바일 앱 설치 없이 웹에서 쉽게 이용·공유할 수 있게 하는 인공지능 서비스 마켓 플레이스



사용자와 개발자를 연결

사용자는 자신에게 필요한 인공지능 서비스를 이용하고, 개발자는 자신이 제작한 서비스를 판매할 수 있습니다.



서비스의 다양성

전 세계 개발자들이 만든 AI 기반의 다양한 앱들을 웹 환경에서 바로 이용이 가능합니다. (웹 / 모바일 웹)



쉬운 개발

코딩 지식이 부족하더라도 공개 라이브러리 앱을 합쳐 일반 사용자도 인공지능 서비스를 개발할 수 있습니다.



쉬운 서비스 사용

데이터 파일을 Drag and Drop만으로 결과 파일을 다운 받으실 수 있습니다.



수익 분석

나의 판매 수익을 분석하여 월별 사용량, 최고 수익 서비스, 최고 구매자 등을 한눈에 볼 수 있습니다.



원활한 소통

사용 후기 작성, 개발자에게 문의하기 등 사용자와 개발자 사이의 원활한 소통이 가능합니다.

AISO는 스낵처럼 가볍게 즐길 수 있는 AI 서비스 포털로 차별화를 꾀하고자 합니다!

• Snack AI 서비스

당사의 아이소(AISO) 플랫폼

개발자거나 기업에서 자신의 AI 서비스를 웹 기반으로 만들 수 있고 이를 판매할 수 있는 플랫폼을 제공하며, 소비자가 가볍게 즐길 수 있는 스낵 AI 서비스 포털을 목표로 함

• SaaS 기반의 서비스

마인즈랩, 솔트룩스, 알체라, 셀바스AI, 뷰노 등

인공지능 기술 기반의 중소기업이나 스타트업들로서 주로 자사에서 개발한 AI 서비스의 API를 제공하여 API 사용량에 따라 과금하는 방식

• IaaS 기반의 서비스

Google, Amazon, MS, 삼성, 네이버 등

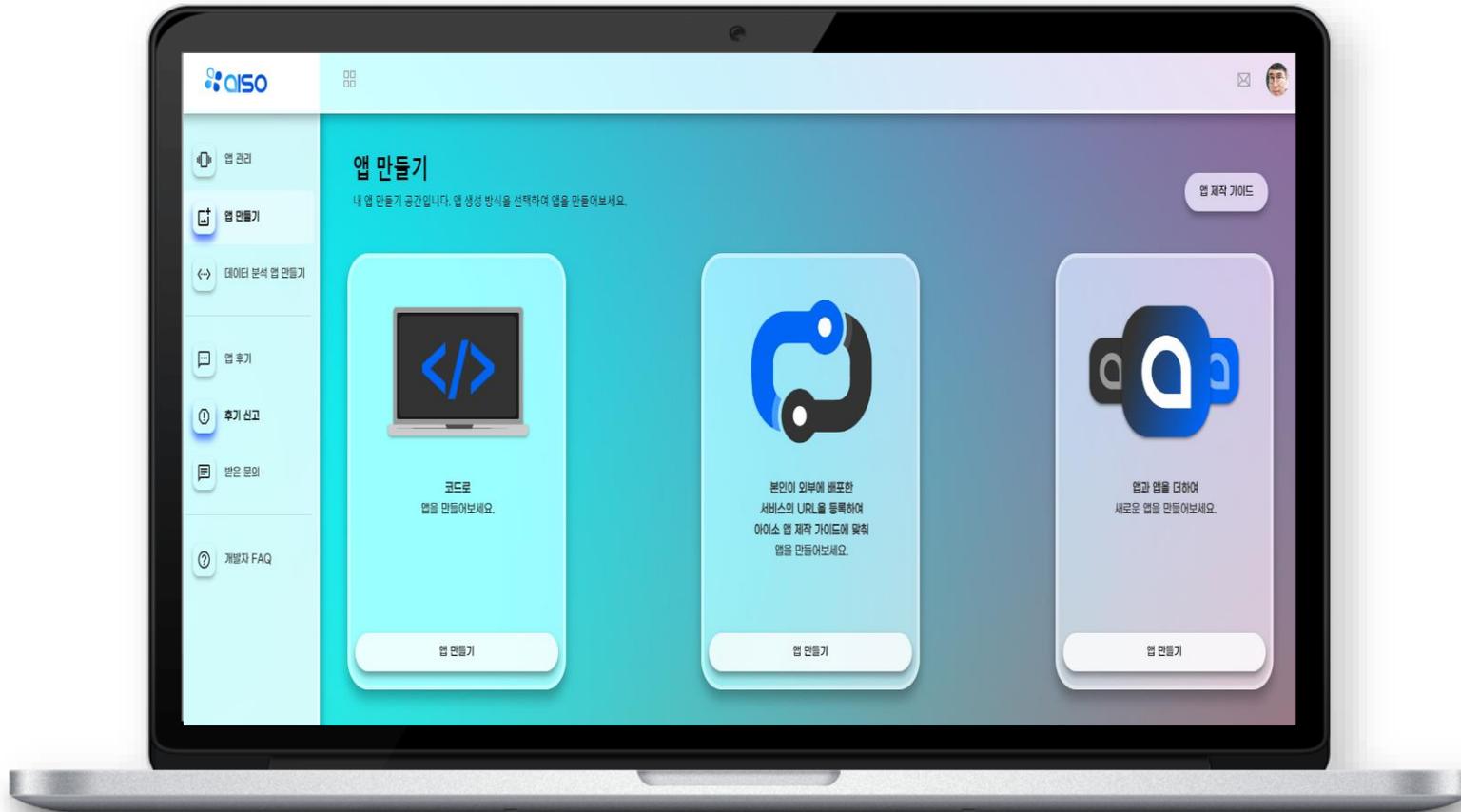
클라우드 기반의 머신러닝 플랫폼을 제공하지만 상당한 코딩능력을 갖추고 있어야 본인의 AI 서비스를 만들 수 있으며, 클라우드나 GPU 등 인프라 이용 요금을 과금하는 방식

AISO Introduction

aISO

AI 앱 개발 스튜디오에서 AI 서비스를 쉽게 제작할 수 있으며

최종 제작된 앱은 AISO 마켓에 자동 배포되어 수익 창출이 가능함 (무료 앱: 광고수익 쉐어, 유료 앱: 판매수익 쉐어)



✓ **코드 앱**

소스코드를 복사, 붙여넣기만으로 AI 서비스 제작이 가능합니다.

✓ **URL 앱**

개발자가 외부에 배포한 서비스의 URL을 등록하여 아이소 앱 제작 가이드에 맞춰 AI 서비스 제작이 가능합니다.

✓ **커스텀 앱**

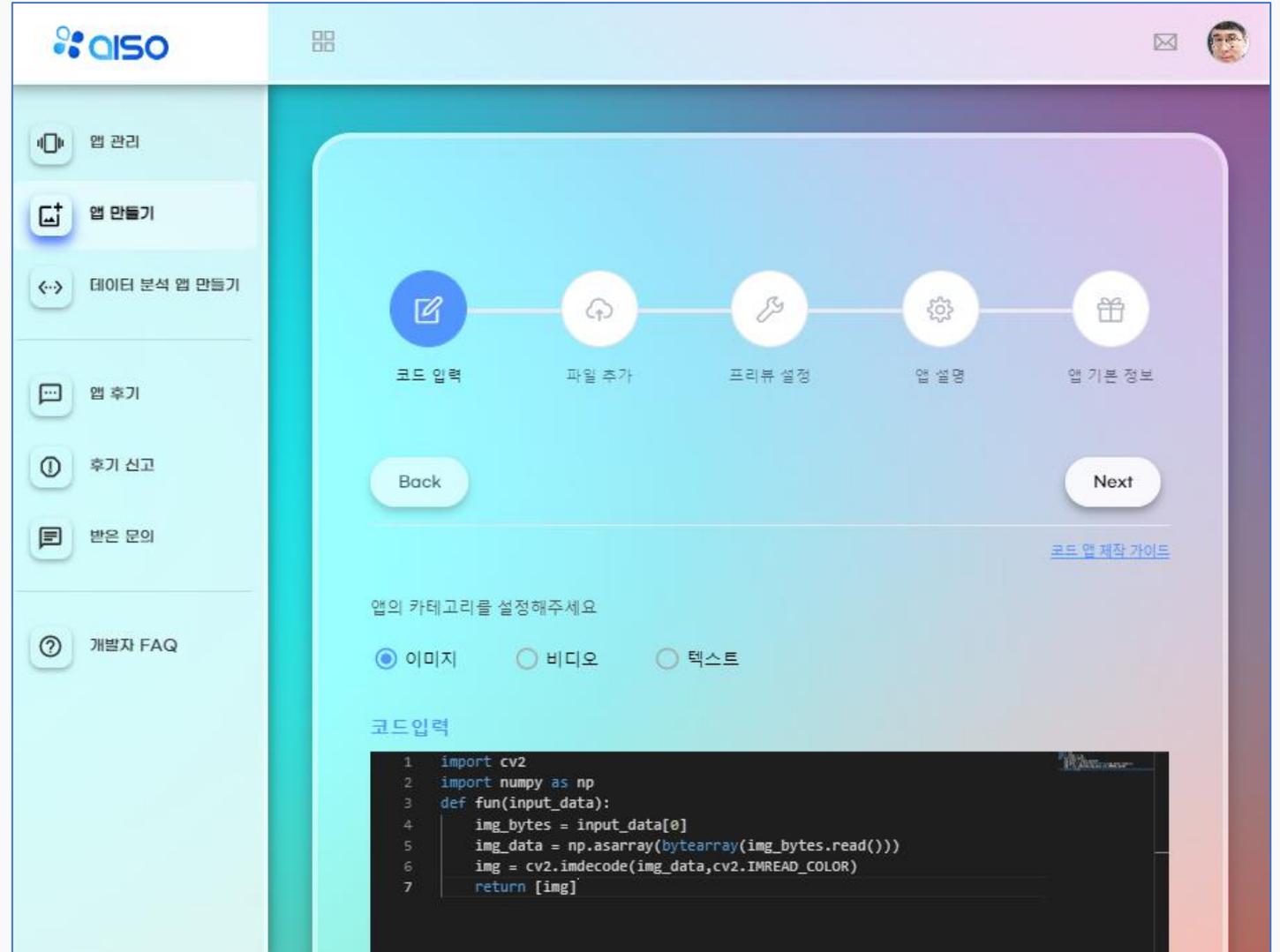
두가지 이상의 AI 서비스를 드래그 앤 드랍만으로 합쳐 코딩 없이 새로운 AI 서비스 제작이 가능합니다.

✓ **데이터분석 앱 (B2B)**

CSV 데이터셋 업로드만으로 자체 Auto ML을 통해 데이터 분석 및 최적의 알고리즘을 추천하며, 데이터 분석 앱으로 빌드가 가능합니다.

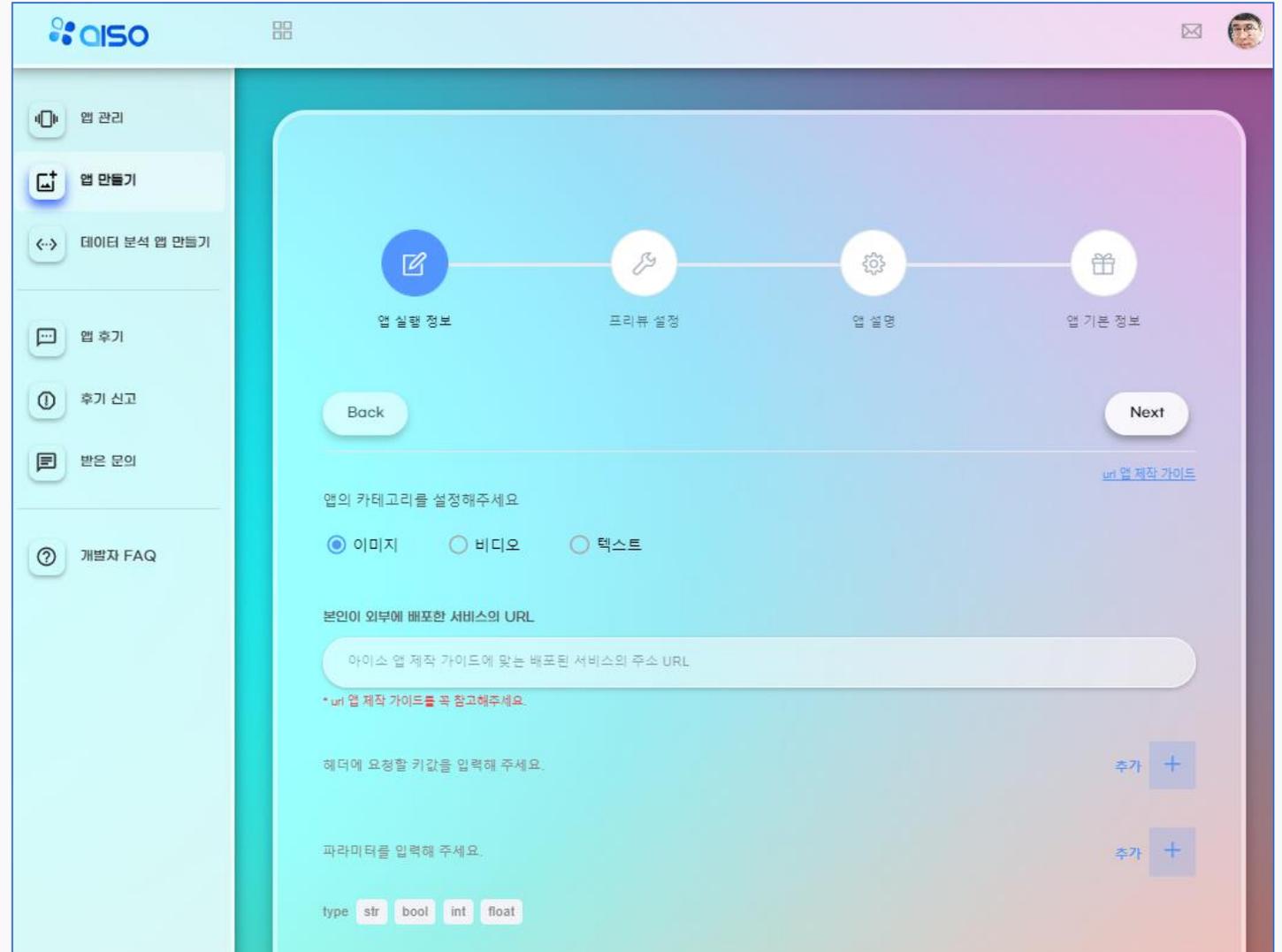
1. 소스코드 붙여넣기로 앱 빌드 하기

- ✓ 소스코드 에디터 기능 및 학습모델 등의 파일 추가 기능 제공



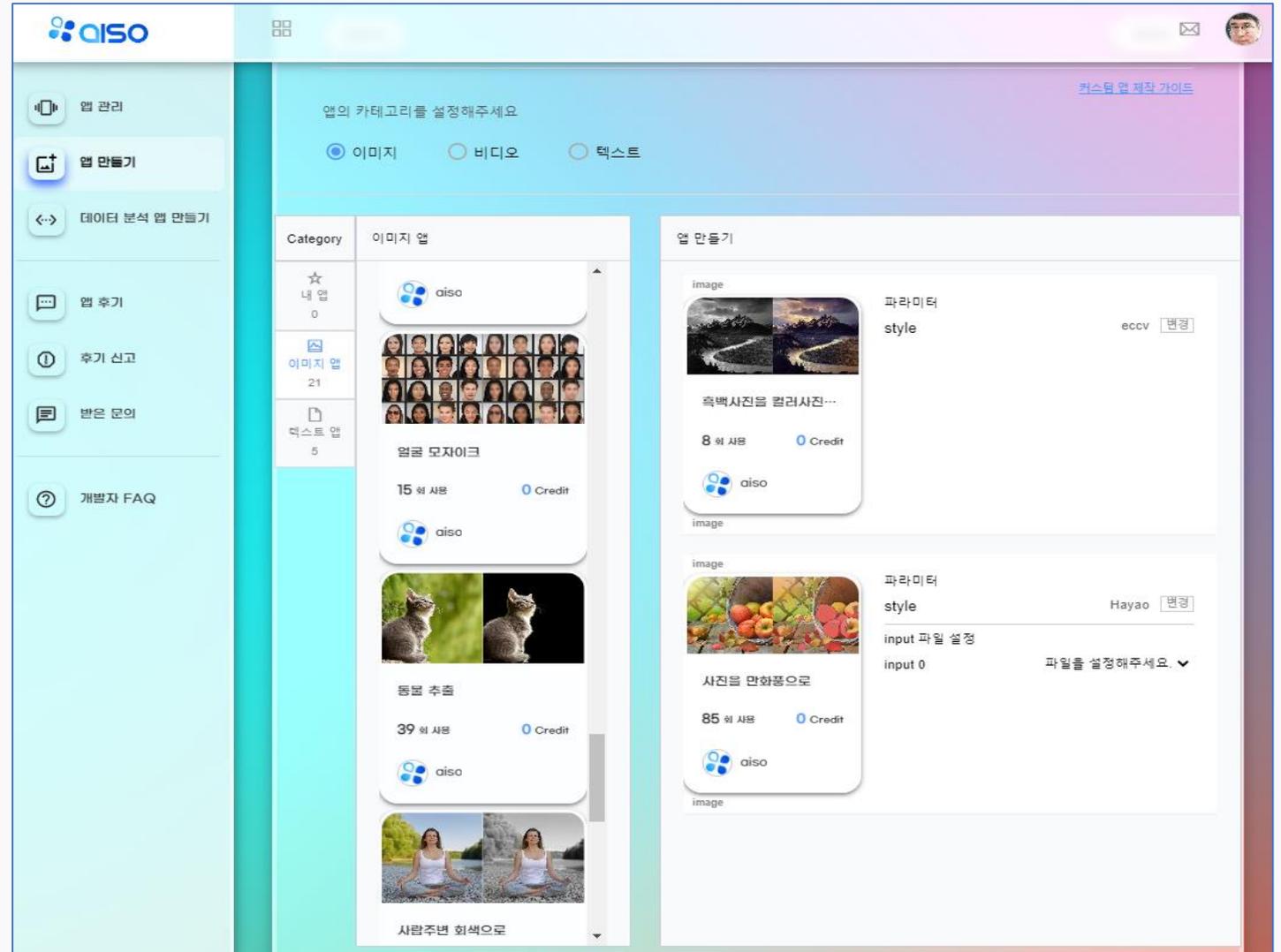
2. 개발자가 외부에 배포한 서비스의 URL 등록으로 앱 빌드 하기

- ✓ 외부에 배포한 서비스의 URL 입력 및 앱 설명 편집 기능



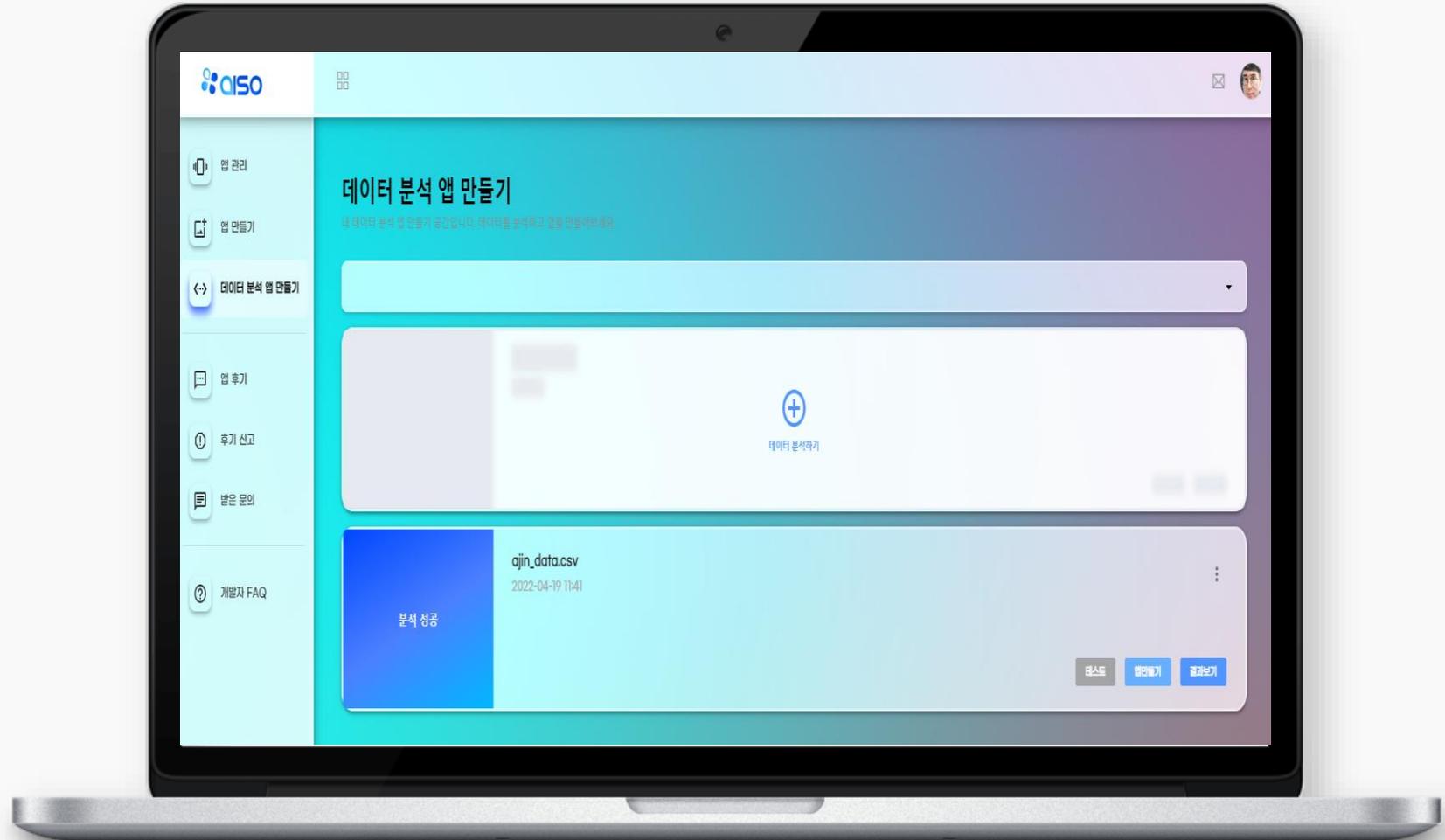
3. 여러 개의 앱을 합쳐 하나의 앱으로 커스텀 앱 빌드 하기

- ✓ 공개 라이브러리에 올라온 다른 사람들의 앱을 합쳐 새로운 앱으로 빌드 할 수 있는 기능



4. 오토 머신러닝 기능 제공 (AISO Data Analysis 1.0 AI 바우처 공급기업 솔루션으로 등록됨)

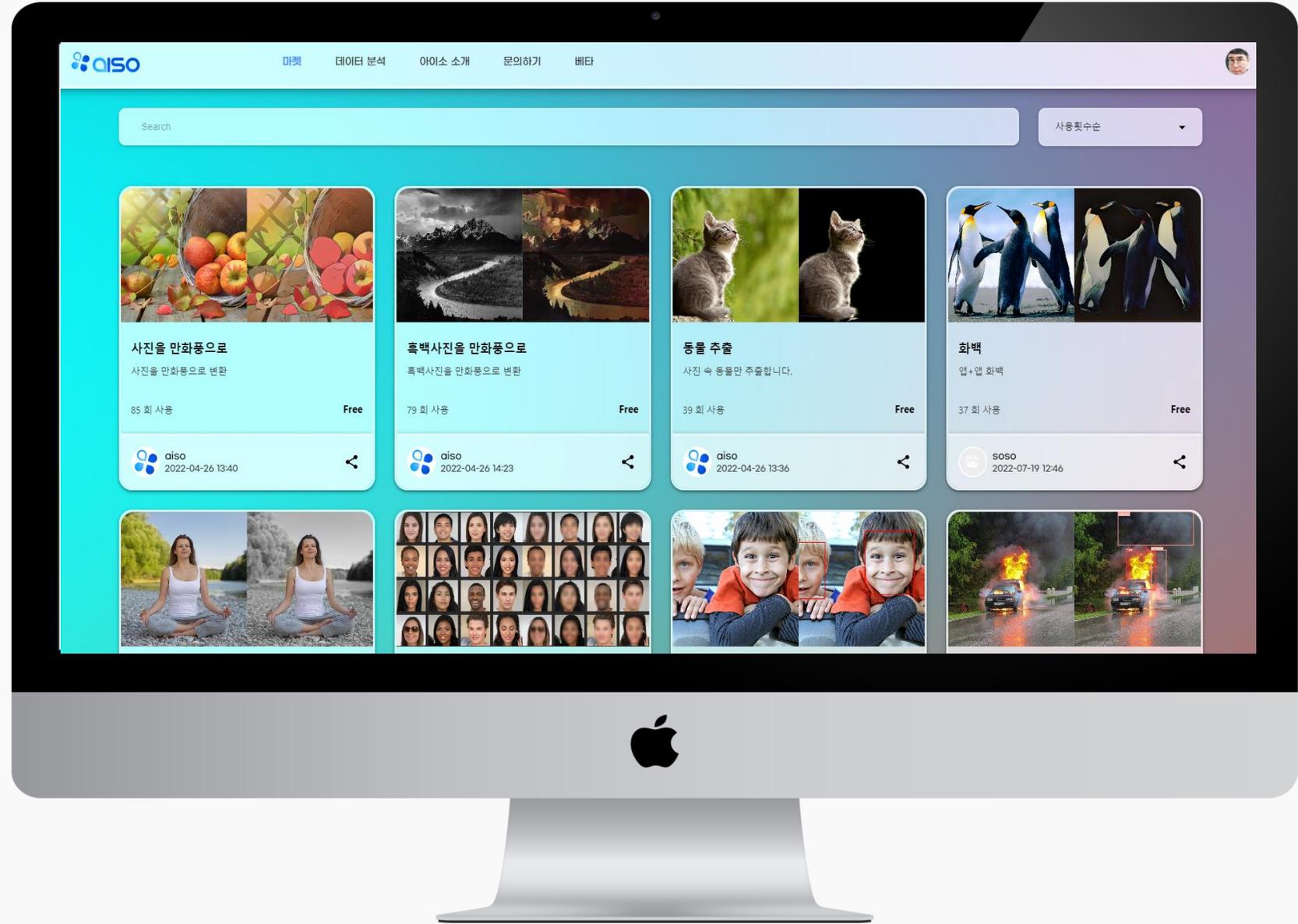
- ✓ CSV데이터셋을 자동 분석하고 머신러닝을 통해 최적의 알고리즘 자동 추천 분석 결과를 AI 서비스 앱으로 제작 가능
- ✓ 데이터 분석 결과에 대해 설명 가능한 인공지능 XAI 기술을 적용하여 쉽게 이해
- ✓ 데이터셋 드래그 앤 드롭만으로 데이터 분석 및 학습 모델 검증이 가능한 GUI 기능을 제공



✓ 모바일앱과 달리 설치 없이 바로 웹에서 이용 가능

✓ 이미지 앱/비디오 앱/오디오 앱/텍스트 앱/데이터 분석 앱

✓ 무료 또는 소액 결제만으로 다양한 AI 앱 이용이 가능



AI Service 제작-유통-소비의 새로운 생태계 조성

- ✓ AI 서비스 만들기 (CPU사용 앱 : 무료, GPU 사용 앱 : GPU 사용량에 따른 과금)
- ✓ AI 서비스 이용하기 (판매자가 서비스 이용 가격을 설정하며, 무료로 설정한 경우 서비스 내 노출되는 광고수익의 50% 쉐어)
- ✓ AI 서비스 유료 앱 판매 수수료 (20%)



국내 특허 및 PCT 특허 출원 완료 (2022년 5월)

서버에서 실행되는 파이썬 인공지능 프로그램소스를 사용자의 웹 브라우저에서 바로 실행될 수 있도록 자바스크립트로 자동 변환해 주는 기술

관인생략

출원번호통지서

출원일자 2022.05.30
 특기사항 심사청구(유) 공개신청(무)
 출원번호 10-2022-0065894 (접수번호 1-1-2022-0567701-37) (DAS접근코드5775)
 출원인명칭 엔키노주식회사(1-2013-012774-2)
 대리인성명 아광재(9-2007-000770-9)
 발명자성명 문연정 유승우 성기범
 발명의명칭 인공지능 클라우드 플랫폼 서비스 시스템 및 그 방법

특 허 청 장

<< 안내 >>

1. 귀하의 출원은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행상황은 출원번호를 이용하여 특허포 홈페이지(www.patent.go.kr)에서 확인하실 수 있습니다.
 2. 출원에 따른 수수료는 접수일로부터 다음날까지 통보된 납입명수령에 성명, 납부자번호 등을 기재하여 가까운 은행 또는 우체국에 납부하여야 합니다.
 ※ 납부자번호: 01st(기권코드) = 접수번호
 3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 (특허고객번호 정보변경(경정), 정정신고서)를 제출하여야 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다.
 4. 기타 심사 절차(제도)에 관한 사항은 특허청 홈페이지를 참고하시거나 특허고객상담센터(☎ 1544-8080)에 문의하여 주시기 바랍니다.
 ※ 심사제도 안내 : <https://www.kipo.go.kr> 지식재산제도

PCT/KR2022/007704

부 허 협 렵 조 약
(PATENT COOPERATION TREATY)

PCT

국제출원번호 및 국제출원일 통지서
(PCT 규칙 20.2(c))

발신:수리관청 수신: 이광재 대한민국 08131 서울특별시 강남구 논현로93길4, 5층, 301호		발송일 (일/월/년) 2022년 08월 13일 (13.08.2022)
출원인 또는 대리인의 서류참조기호 0922-0004		통지사항
국제출원번호 PCT/KR2022/007704	국제출원일 (일/월/년) 2022년 05월 31일 (31.05.2022)	수신일 (일/월/년) 2022년 05월 30일 (30.05.2022)
출원인 엔키노주식회사		
발명의 명칭 인공지능 클라우드 플랫폼 서비스 시스템 및 그 방법		

1. 이 국제출원은 위에 기재된 바와 같이 국제출원번호와 국제출원일이 부여되었습니다.

2. 이 국제출원의 기록번호는:

- _____ 가로 국제사무국에 송부되었습니다.
- 아래의 사유로 인하여 아교 국제사무국에 송부되지 않았으며, 이 통지서의 사본은 국제사무국에 송부되었습니다:
 - 국가안전보장에 필요한 허가받지 못한 정보
 - 기타 (이/복를 참조)

* 국제사무국은 수리관청에 의한 기록번호의 송달을 감시하고 그 접수사실을 출원인에게 통지합니다. (서신 PCT2020:01) 국제사무국은 수신일로부터 14일이 경과할 때까지 기록번호를 수령하지 않은 때에는 출원인에게 이를 통지합니다. (규칙 22.1(c)).

수리관청명칭 및 수권주소 대한민국 특허청 (35208) 대전광역시 서구 영사로 189, 정부대전청사 팩스번호: +82-42-472-2473 서신 PCT/RO 105 (2008년 7월)	특허청장 전화번호: 82-42-481-5202
---	------------------------------



머신러닝 기반의 모션인식 모델링 플랫폼 Mymotion.net

머신러닝 기술을 기반으로 한 MLaaS(Machine Learning as a Service) 플랫폼 개발 및 모션인식기술 고도화를 위한 학습모델 개발 (2018.10.01.~2019.09.30.)

(중소벤처기업부 2018년 창업성장기술개발사업 혁신R&D2차 과제 수행 완료)

과제명 : 머신러닝 기반의 모션인식 기술 고도화 및 사용자 생성 모션 모델링 플랫폼 개발

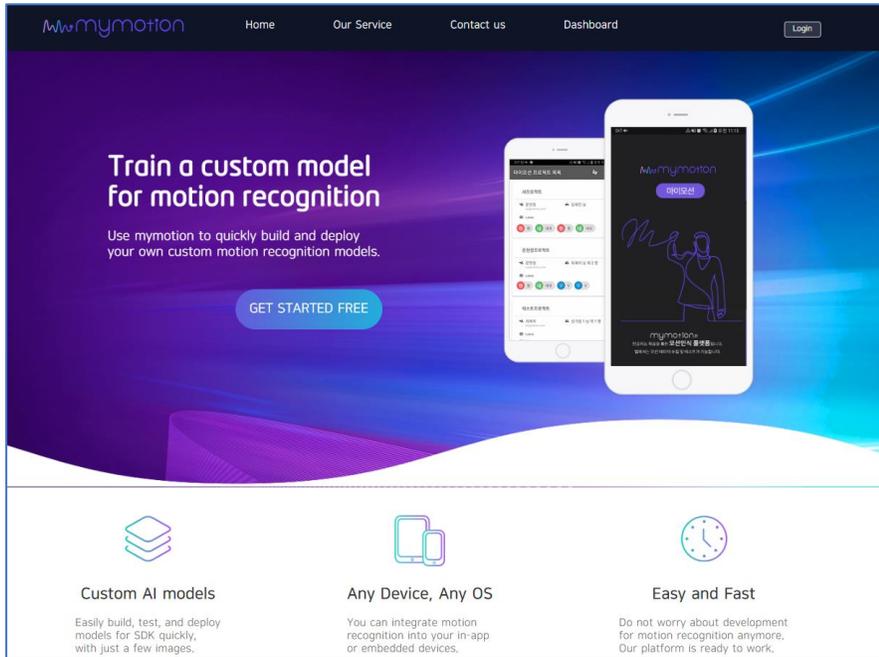
기술개발내용 : 사용자가 직접 원하는 나만의 모션 모델링을 할 수 있는 기능을 제공 하며, 머신러닝을 통해 해당 모션의 인식률을 높이고 사용자에게 모션 모델별 최적의 학습파일을 SDK 형태로 제공해 주는 MLaaS 플랫폼 개발

특허출원 2건

모션인식기술을 적용한 금융 서비스 앱의 Zero UI

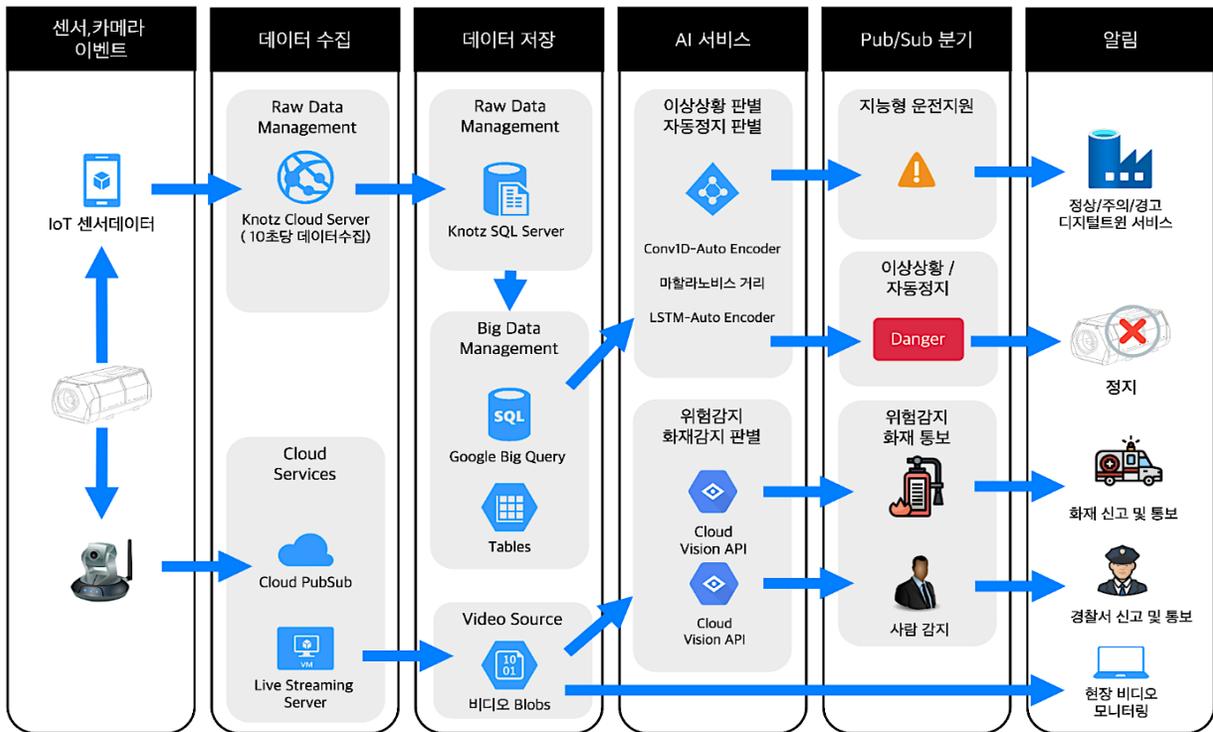
KEB하나은행과 PoC 개발 진행 (2018.02)

하나카드 하나멤버스 앱에 솔루션 적용 (2018.03)



소수력발전설비의 상태, 위험인자 감지 및 발전량 예측 AI PHM 솔루션

- 정보통신산업진흥원(NIPA) 2020년 사물인터넷 제품서비스검증 확산 사업 & 2021년 지능형 IoT 적용 확산 사업 수행
- 전라남도 육상 양식장 2곳에 적용(아진수산, 종범이네)

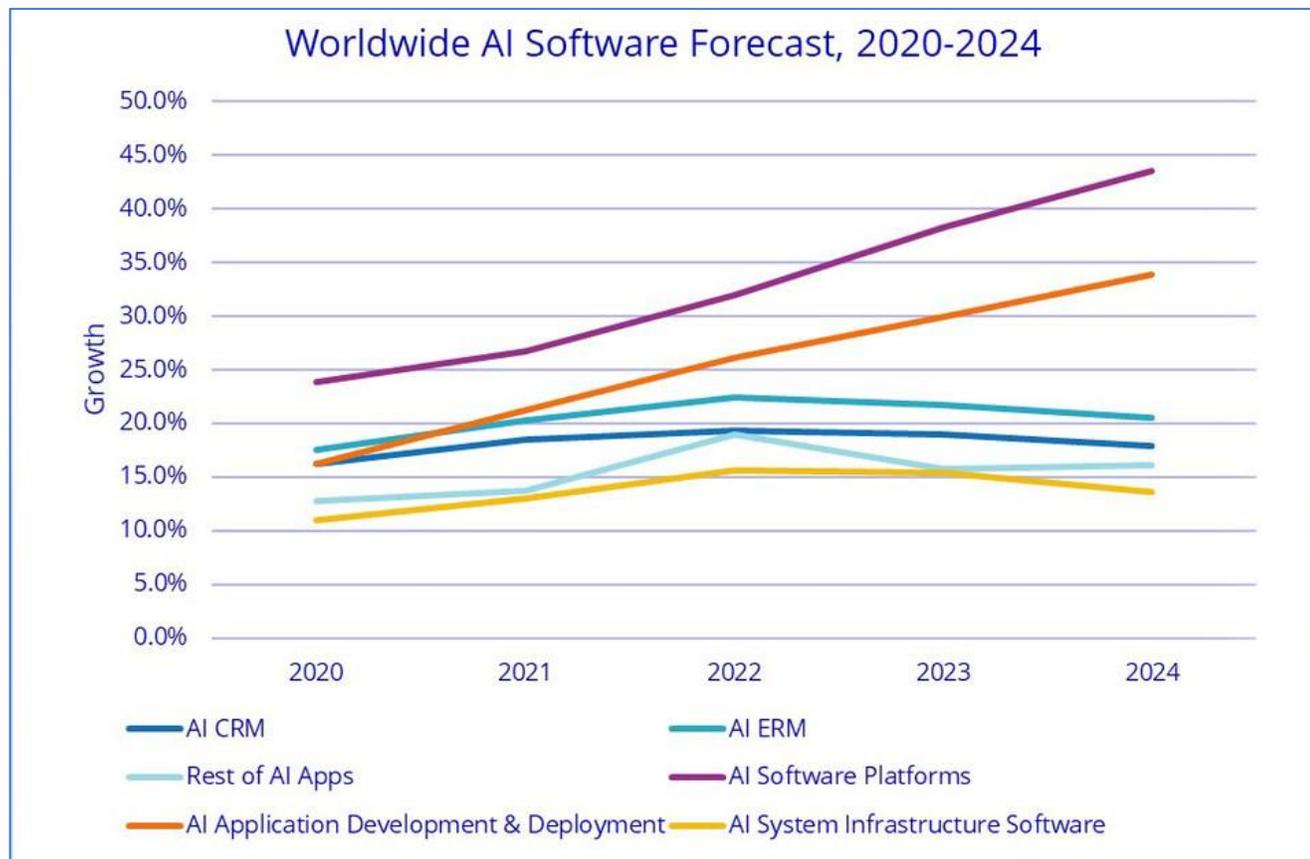


MARKET ANALYSIS

also

세계 AI 소프트웨어 시장 규모

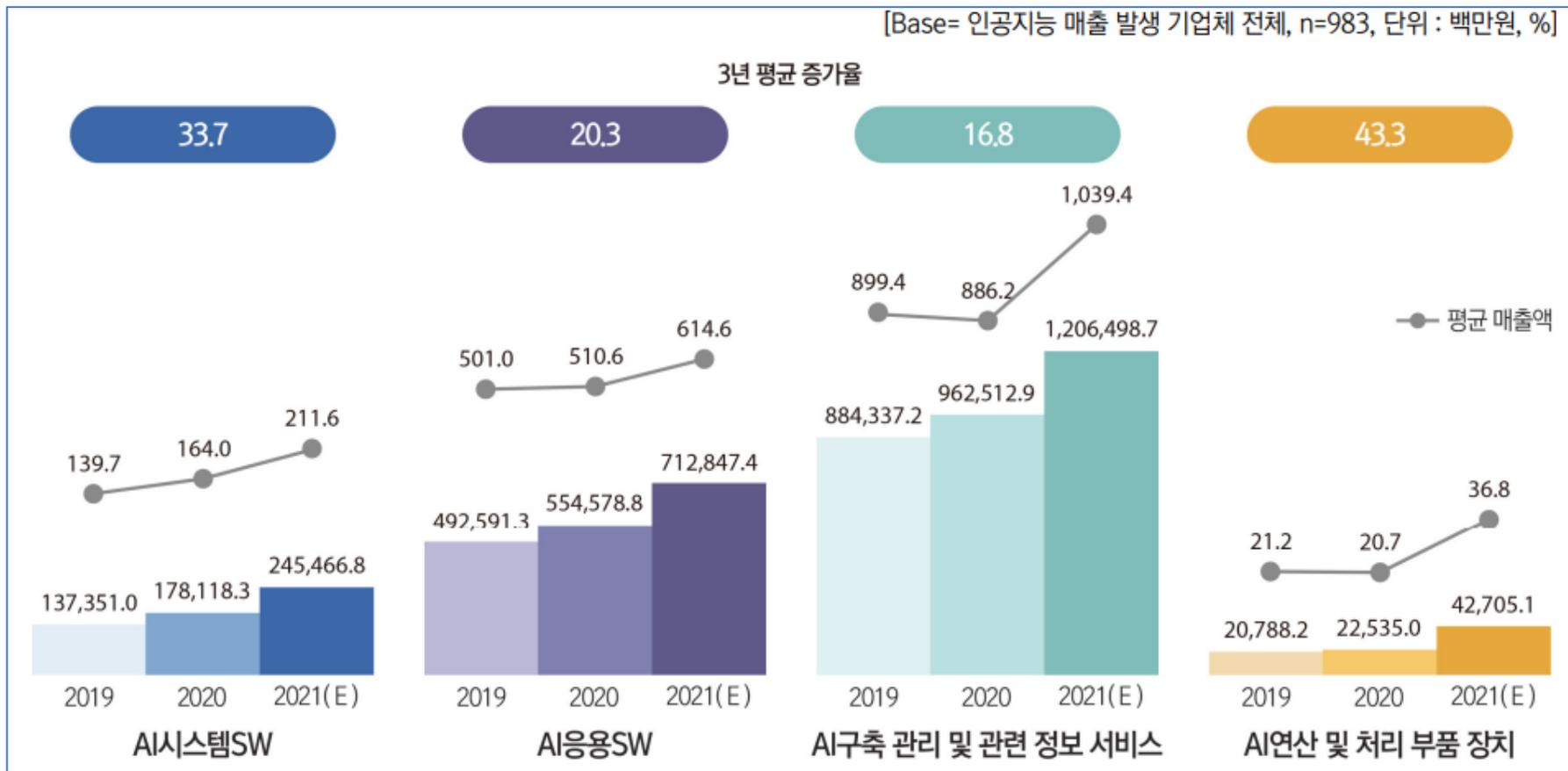
2024년까지 연평균 성장률(CAGR)이 17.5%이고, 총 매출은 5,543억 달러(약 622조)에 달할 것으로 예상됨



(세계 인공지능 시장 전망 예측) (출처: IDC)

국내 인공지능 산업 매출 현황 (2019~2021)

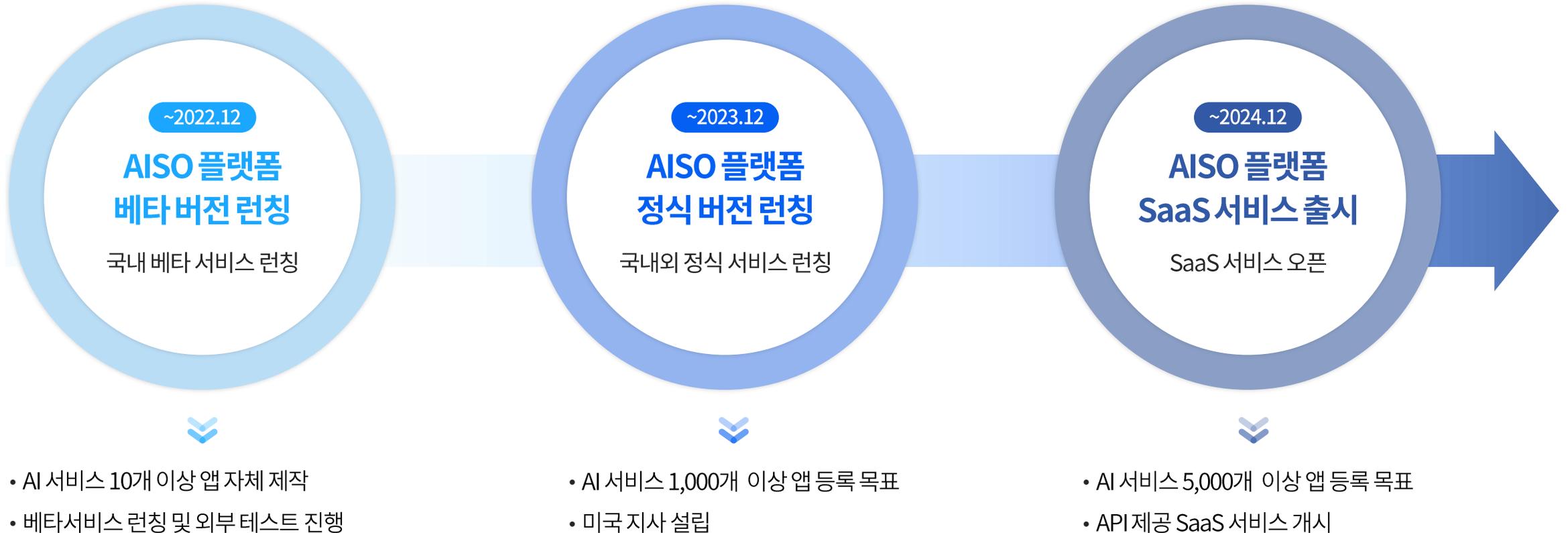
2021년 기준 국내 AI 산업 전체 매출액은 2조 2천억 규모이며 AI SW 관련 사업분야가 전체 98%를 차지



2021 인공지능산업 실태조사 (출처: 과학기술정보통신부)

1단계: 스낵AI 서비스를 쉽게 등록하여 판매할 수 있는 플랫폼으로 차별화 전략

2단계: 자체 개발한 AI 서비스 API를 제공하는 SaaS 방식 사업 전개



ENKINO INTRODUCTION

also

회사명	엔키노(주)	
설립일	2011년 8월 8일	
대표자	성기범	
기업형태	벤처기업	
자본금	185,000,000원	
종업원	14명 (2022년 9월 현재)	
연락처	070-8813-6229	
홈페이지	www.enkino.com	
사업분야	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 인공지능(AIaaS) 플랫폼 '아이소 (aiso.ai) ✓ Auto ML 솔루션 'AISO Data Analysis 1.0' (aisodata.co.kr) ✓ 신재생에너지 분야 AI PHM 솔루션, 지능형 IoT 솔루션 ✓ 모션인식 모델링 플랫폼 '마이모션 (www.mymotion.net)' ✓ HTML5기반의 모바일 메신저 및 스마트폰 배경화면 광고 플랫폼 	
본사, 연구소 주소	경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-41 안양창업지원센터 613호	

SNS의 원조 ‘아이러브스쿨’의 창업멤버들과 AI 개발자들이 힘을 합쳐 인공지능서비스 플랫폼 ‘AISO’를 만들고 있습니다!

- ✔ 2000년 alexa.com 기준 세계 6위 사이트
- ✔ 2000년 삼성경제연구소 선정 Hit 상품 1위
- ✔ 2000년 기준 500억 밸류에이션으로 Exit 경험 보유



성기범 CEO

홍익대, 고려대학교 산업공학 전공 (석사)

- 삼성전자 정보통신연구소 기술기획
- 아이러브스쿨 공동 창업 멤버 (CMO)
- 밸류랩(주) 대표이사



임준규 COO

한양대학교 전자공학 전공 (학사)

- 삼성전자 정보통신연구소 기술기획
- 아이러브스쿨 공동 창업 멤버 (COO)
- (주)오비고 상무



문현정 CTO

연세대학교 전산과학 전공 (학사)

- 미국대사관 전산실 시스템분석가
- 미 국무부장관상 수상 - 비자발급 프로그램
- (주)가이아볼텍스 개발이사



유승무 수석

KAIST, 포항공대 산업공학 전공 (석사)

- LG전자 주임연구원
- 아이러브스쿨 기획팀
- 알스퀘어아이앤씨 개발이사

KEB하나은행 1Q Agile Lab 5기 및 삼성전자, P&G 등 대기업 개발 파트너사



AI 서비스를
누구나 손쉽게 만들어 판매 가능한 플랫폼,
모든 AI 서비스가 모여 있는 AI 서비스의 포털

마케팅은
움직이지 않는 시장(Market)을 움직이게 하는(~ing)거라 생각합니다.
AISO가 AI 산업에 새로운 시장을 만들어가겠습니다!

AI 서비스 앱스토어



모바일 앱스토어



감사합니다.

—
엔키노 주식회사

담당자 : 성기범 대표

연락처 : 010-5334-6229

이메일 : ceo@enkino.com

aiso