(주)뉴런즈

회사소개서

COMPANY INTRODUCTION

뉴런즈 NEWRUNS

www.nwrn.net

새로운 가치를 향해 달리는 기업

2018년에 설립한 뉴런즈는 AI 기반 어플리케이션 및
프로그램 제작과 데이터 공급을 전문으로 하는 기업으로,
다양한 솔루션을 통해 고객들의 비즈니스를 지원하고 있습니다.

기업연혁

뉴런즈 NEWRUNS

2023

- **12월** 앱 사용자수 14만 명 달성
- **09월** 한국에너지공과대학교 데이터 수집 앱 공급
- **05월** 데이터바우처 AI 가공 및 공급 (2건)
- **04월** 글로벌 기업 협업 프로그램 선정
- **03월** AI관광코스 추천기술 특허 출원

2022

- **12월** 앱 사용자수 10만 명 달성
- **10월** K-이노스 창업아이디어 경진대회 최우수 수상
- **06월** 데이터바우처 AI 가공 및 공급 (4건)
- **03월** 혁신성장형 벤처기업 인증
- **02월** 디딤돌 R&D 국가연구개발사업 선정

2021

- **12월** 기업부설연구소 설립
- **11월** ㈜요즈마그룹코리아 시드 투자 유치
- **09월** 법인 설립
- **08월** 한국관광공사 주관 지원사업 선정
- **07월** NIPA 기술투자 프로그램 선정
- **03월** LG그룹 납품용 OCR 기술 서비스 공급

2020

- **12월** 앱 사용자수 2만 명 달성
- **08월** 데이터바우처 AI 공급기업 선정
- **07월** 글로벌 AI 창업사관학교 입교 선정
- **04월** AI 원클릭 추천 시스템 R&D 완료
- **02월** 벤처기업 자격 획득

2019

- **11월** 상표등록 / 첫 매출 달성
- **06월** <완벽한하루> 정식 출시
- **05월** 데이터진흥원 '데이터바우처 AI부문' 선정
- **04월** <완벽한하루> 베타버전 출시
- **01월** K-ICT의 K-Global 프로그램 참여

2018

- **12월** 우수창업동아리 선정
- **11월** 뉴런(New-Run) 설립
- **10월** 기술혁신형 창업기업 지원사업(예비창업패키지) 선정
- **08월** 중강그룹 주최 한국·중국·호주 데모데이
- **05월** 시제품 지원사업 선정
- **03월** 건국대학교 창업동아리 선정

회사소개

뉴런즈 NEWRUNS

회사명	주식회사 뉴런즈	주요사업	AI 활용 앱 개발 및 운영
대표자	김영현	연락처	070-7953-2963
주소	서울 광진구 능동로 120, 건국대학교 창의관 226호	이메일	newrun0307@naver.com
설립일	2021년 9월 1일	홈페이지	https://nwrn.net/

새 사업을 시작하는 사장님부터
기존 사업을 확장하려는 사장님까지

뉴런즈는 귀하의 비즈니스의 데이터를 분석하여 이후 사업방향 결정에 도움이 될 수 있는 지표를 제공하며,
보다 효과적으로 이끌어 나갈 솔루션과 그 비즈니스를 직접 구현할 개발 인력이 준비되어 있습니다.

데이터 분석
Data Analysis

- ✓ 수집 및 전처리
- ✓ 세그먼트
- ✓ 보고서 작성

개발
Development

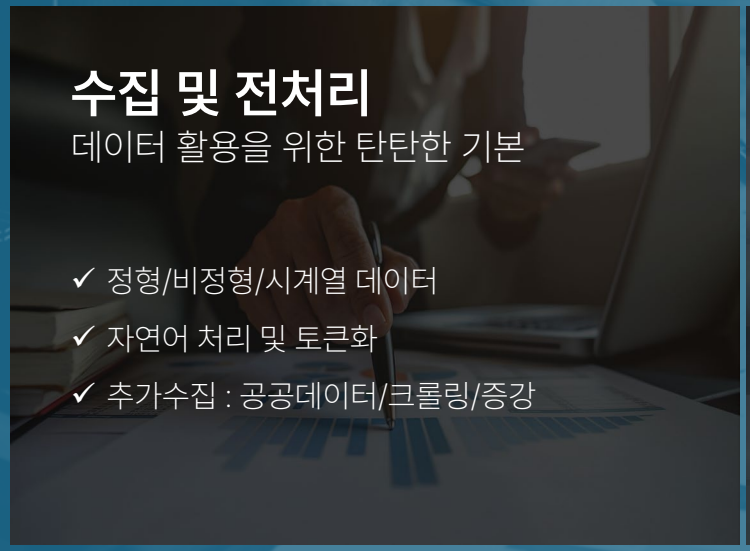
- ✓ AOS 앱 개발
- ✓ iOS 앱 개발
- ✓ Web 개발

추천 솔루션
Recommended Solution

- ✓ 쇼핑브릿지
- ✓ 앱브릿지
- ✓ 비지오v2
- ✓ 레이블루

데이터 분석 문의하기 →

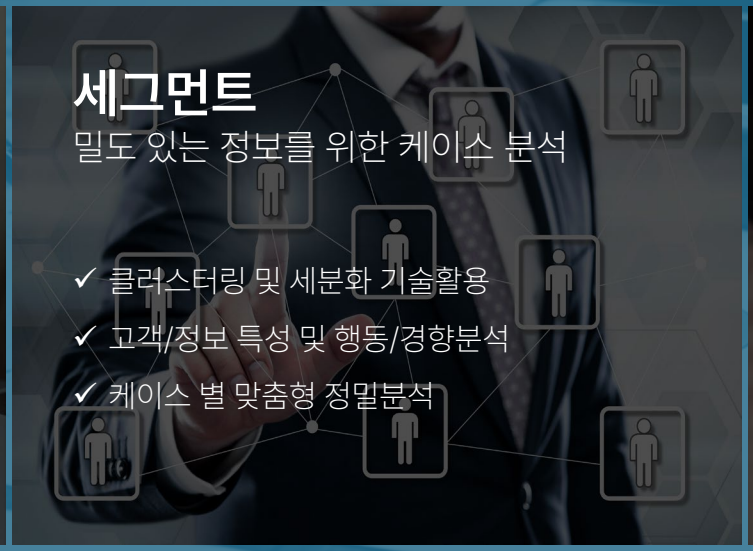
현재 여러분이 운영중인 서비스에서는 수많은 데이터가 오가고 있습니다.
하지만 그 데이터 속에 숨은 의미를 찾아내야 여러분의 비즈니스의 흐름을 파악하고 더 나은 방향으로 나아갈 수 있습니다.
뉴런즈의 전문 분석팀의 데이터수집과 분석을 통해 결과를 분석하고 예측을 하여 여러분의 비즈니스에 적용할 수 있습니다.



수집 및 전처리

데이터 활용을 위한 탄탄한 기본

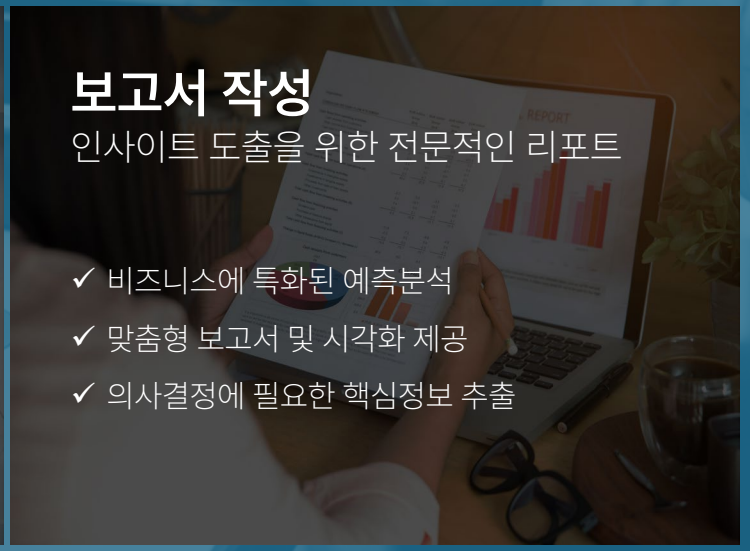
- ✓ 정형/비정형/시계열 데이터
- ✓ 자연어 처리 및 토큰화
- ✓ 추가수집 : 공공데이터/크롤링/증강



세그먼트

밀도 있는 정보를 위한 케이스 분석

- ✓ 클러스터링 및 세분화 기술활용
- ✓ 고객/정보 특성 및 행동/경향분석
- ✓ 케이스 별 맞춤형 정밀분석



보고서 작성

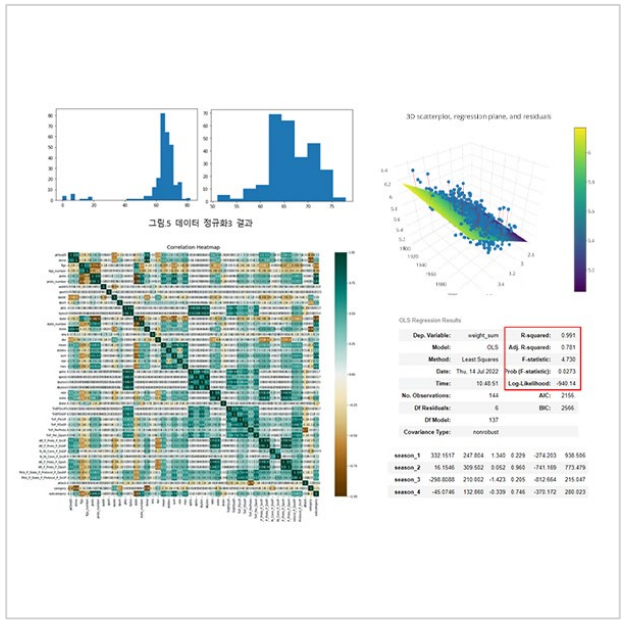
인사이트 도출을 위한 전문적인 리포트

- ✓ 비즈니스에 특화된 예측분석
- ✓ 맞춤형 보고서 및 시각화 제공
- ✓ 의사결정에 필요한 핵심정보 추출

관광 플랫폼
서비스 리뉴얼 효과 분석

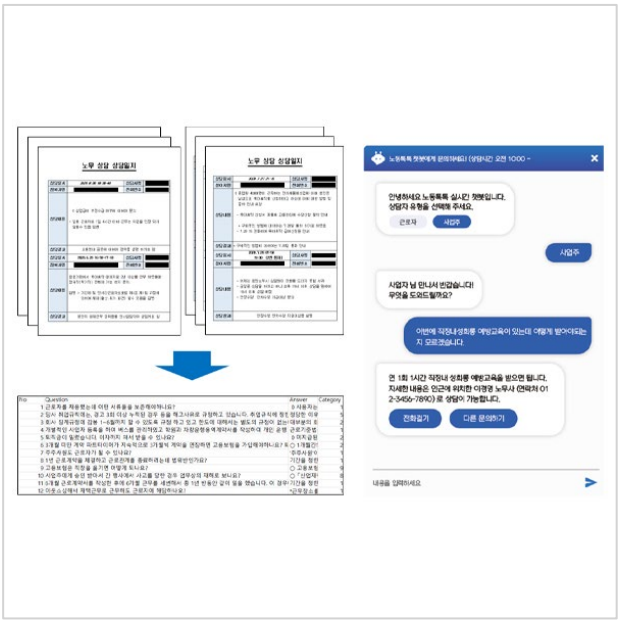
- ✓ 앱 내 유저활동로그, Google Analytics 데이터
- ✓ 고객세분화, 활동경로분석, 활동추이 분석 등
- ✓ 서비스 효과분석 및 비즈니스 인사이트 도출

IoT 농장
생산량 극대화



- ✓ 온도, 습도, CCTV영상 등 IoT센서 시계열데이터
- ✓ 환경데이터, 생산량 관계분석 + 생산량예측모델
- ✓ 생산량 극대화를 위한 환경점검 효율화

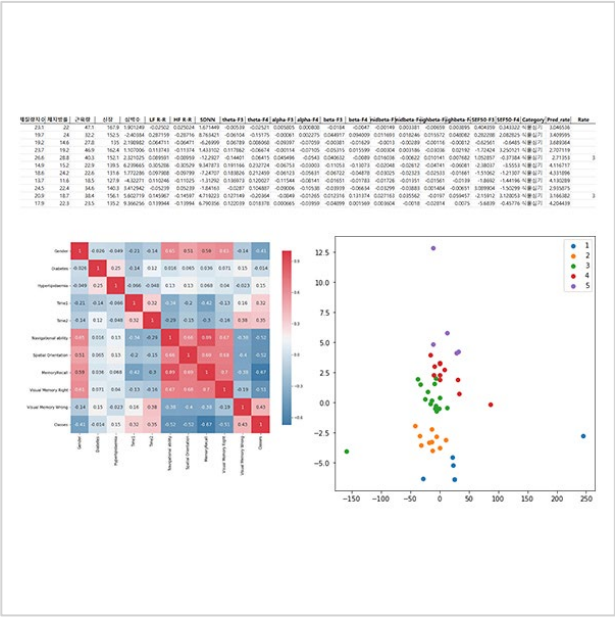
노무상담플랫폼
노무자 추천 챗봇 도입 컨설팅



- ✓ 노무상담내역 지면자료 > OCR > 자연어데이터
- ✓ 군집분석 및 유형화 > 유형별 추천데이터셋 가공
- ✓ 플랫폼 내 노무사 추천챗봇 탑재

힐링 플랫폼

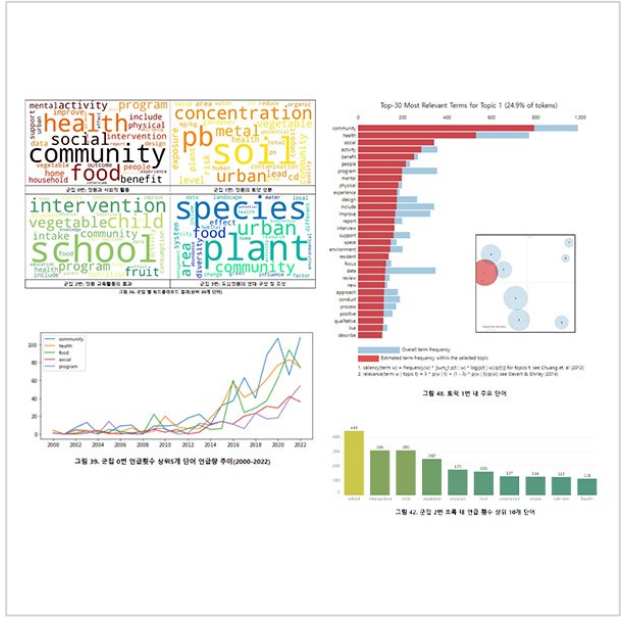
생체신호 기반 추천도입 컨설팅



- ✓ 힐링프로그램 전후 생체데이터(혈압, 뇌파 등)
- ✓ 전반적 EDA > 변수 간 유의성 분석, 차원축소
- ✓ 플랫폼 내 추천모델 탑재

국립수목원

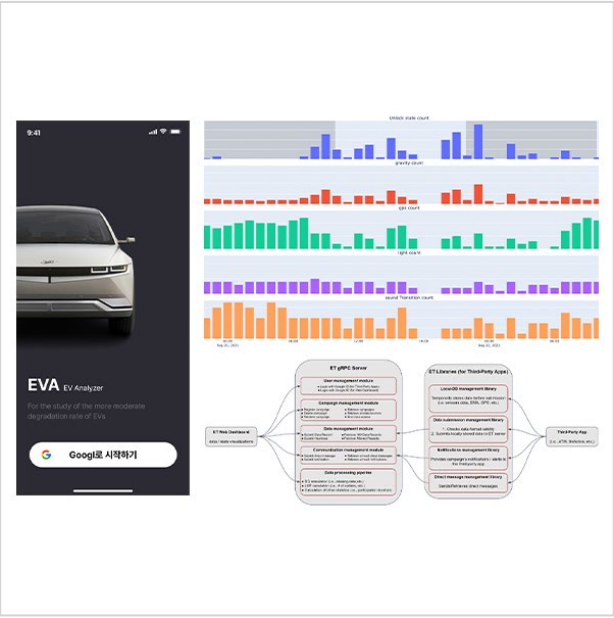
연구경향 20년 메타분석



- ✓ 정원 관련 국내외 연구논문 자연어 데이터
- ✓ 클러스터링, 토픽모델링 등, 결과 교차분석
- ✓ 국내외 연도별 추이 분석 및 연구분야 유형화

한국에너지공과대학교

로그 분석



- ✓ 전기차 연동 운전 로그데이터
- ✓ 운전자 세그먼트 및 유형별 운전경향분석

브릿지 문의하기 →

새로운 비즈니스를 구상하고 계신가요? 고객들이 어떤 것에 관심 있는지 알고 싶나요?
브릿지는 AI 전문가나 개발자 없이도 누구나 쉽게 고객의 행동 데이터를 분석하여
개인화된 추천 기능을 제공하는 솔루션입니다.

쇼핑브릿지

쇼핑몰 사장님을 위한 추천 솔루션

- ✓ 정확도 높은 개인화 추천
- ✓ 고객의 패턴과 상품의 특성 고려
- ✓ 고객 세그먼트 분석을 통한 다양한 추천

앱브릿지

추천 솔루션을 사용한 앱 개발

- ✓ 앱 사용 목적에 따른 앱 개발
- ✓ 용도에 맞는 특별한 추천 솔루션 도입

왜 브릿지를 사용해야 할까요?

쉽고 빠른 시작

사장님이 관련 지식이 없어도
쉽고 빠르게 시작할 수 있습니다.

저렴한 비용

세계 최고 수준의 저렴한 비용으로
비용을 절감할 수 있습니다.

다양한 맞춤 추천

20여 가지의 다양한 맞춤 추천 기능으로
내 쇼핑몰에 가장 적합한 추천 기능을
사용할 수 있습니다.

브릿지 라인업

쇼핑브릿지

쇼핑몰 사이트를 위한
AI 추천 솔루션

- AI 개인화 종합 추천
- AI 패턴분석 추천
- 세그먼트 타겟팅
- 생성 AI : 상품 이미지, 문구 생성

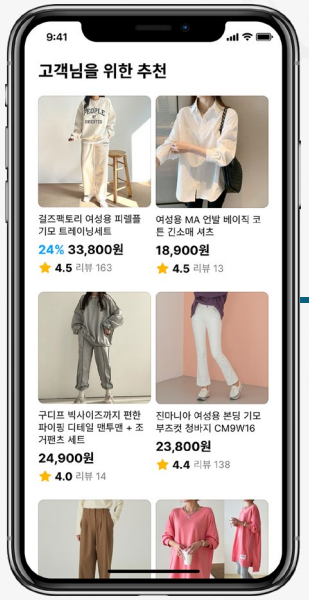
앱브릿지

AI앱 개발을 위한
제작 솔루션

- 설문기반 AI 최적상품 탐색
- 행동패턴 기반 세그먼트 자동화
- 예상 리뷰 점수 AI 예측
- 함께 구매하기 좋은 상품 추천
- 다음으로 관심 가질만한 컨텐츠 예측
- 페이지별, 캠페인별 성과 분석

AI로 분석한 고객 세그먼트를 통해 고객별로 다양한 방법으로 추천합니다

고객을 그룹별로 분류하여 별도의 타겟팅 분석 없이도 자동으로 각 그룹에 맞는 방법으로 추천해줍니다.



재방문 고객이라면?

- AI 개인화 종합 추천
- AI 패턴 분석 추천

새로 방문한 고객이라면?

- 통계형 알고리즘

쇼핑브릿지

구매를 망설이는 고객에게 한 발짝 더 다가가는 방법

고객들이 구매를 망설이는 것 같나요? 쇼핑브릿지가 고객의 구매를 도와줄 확실한 방법입니다.

신규고객도 관심을 가질 정확도 높은 고성능 모델

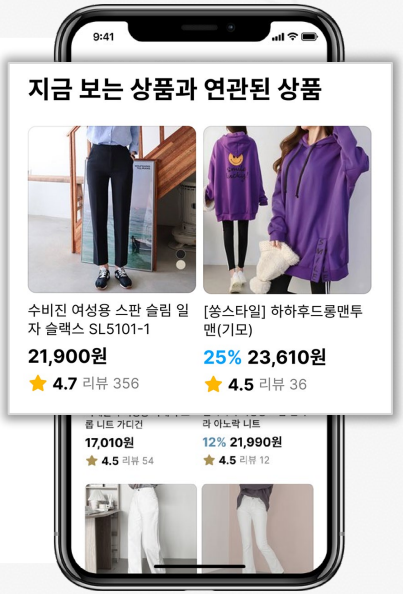
-

최신 연구 동향까지 포함된 20여개의 AI 조합을 통해 고객이 구매를 결심하게 할 정보를 제공합니다.

고객의 관심사를 파악한 초개인화 추천 모델

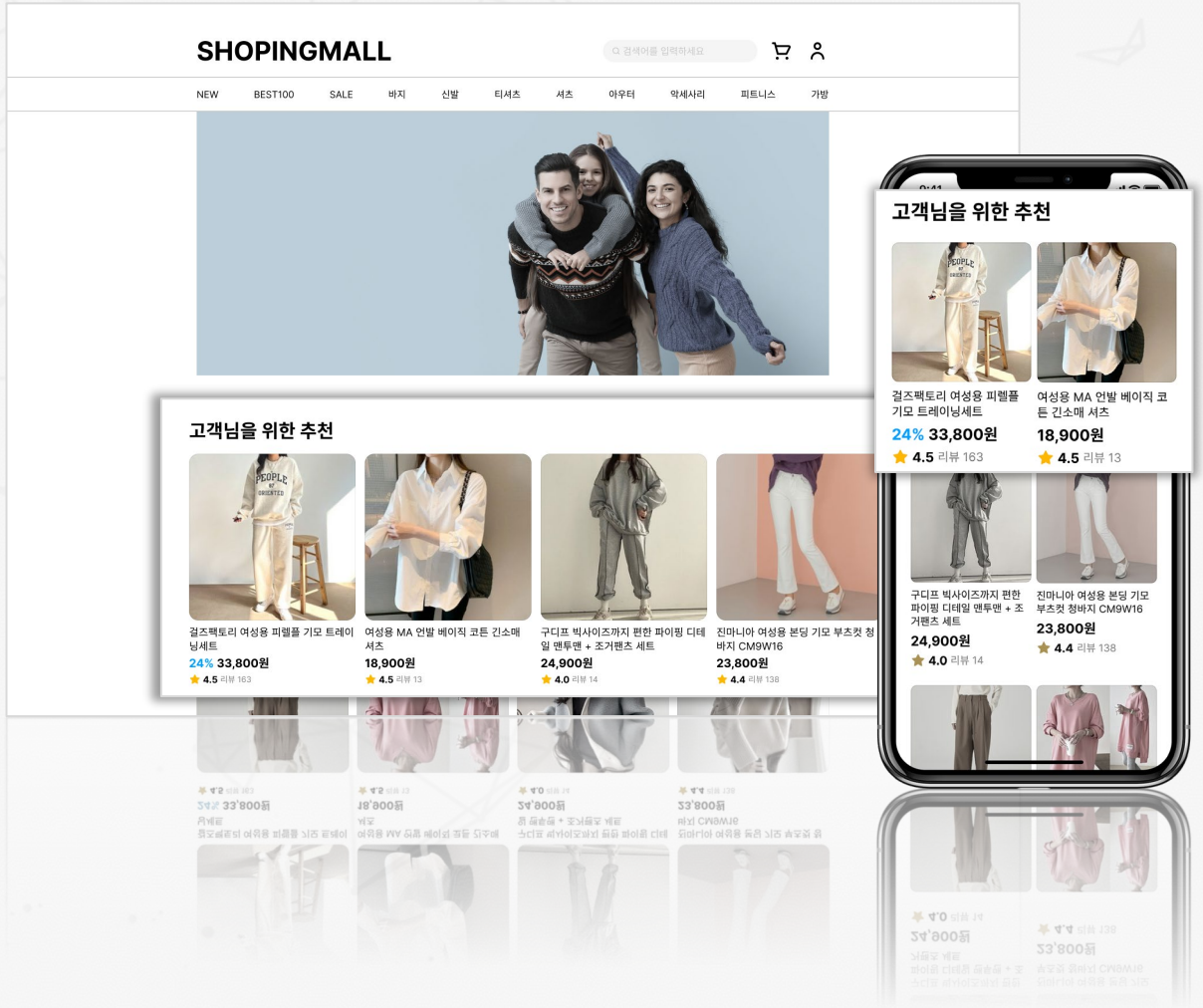
-

고객의 패턴과 상품의 특성을 고려해 이탈을 방지하여 효과적으로 구매 전환율을 높여줍니다.



정확도 높은 AI를 도입한 개인화 추천 모델입니다

최신 연구 동향까지 포함된 20여개의 AI 조합을 통해
고객이 구매를 결심하게 할 정보를 제공합니다.

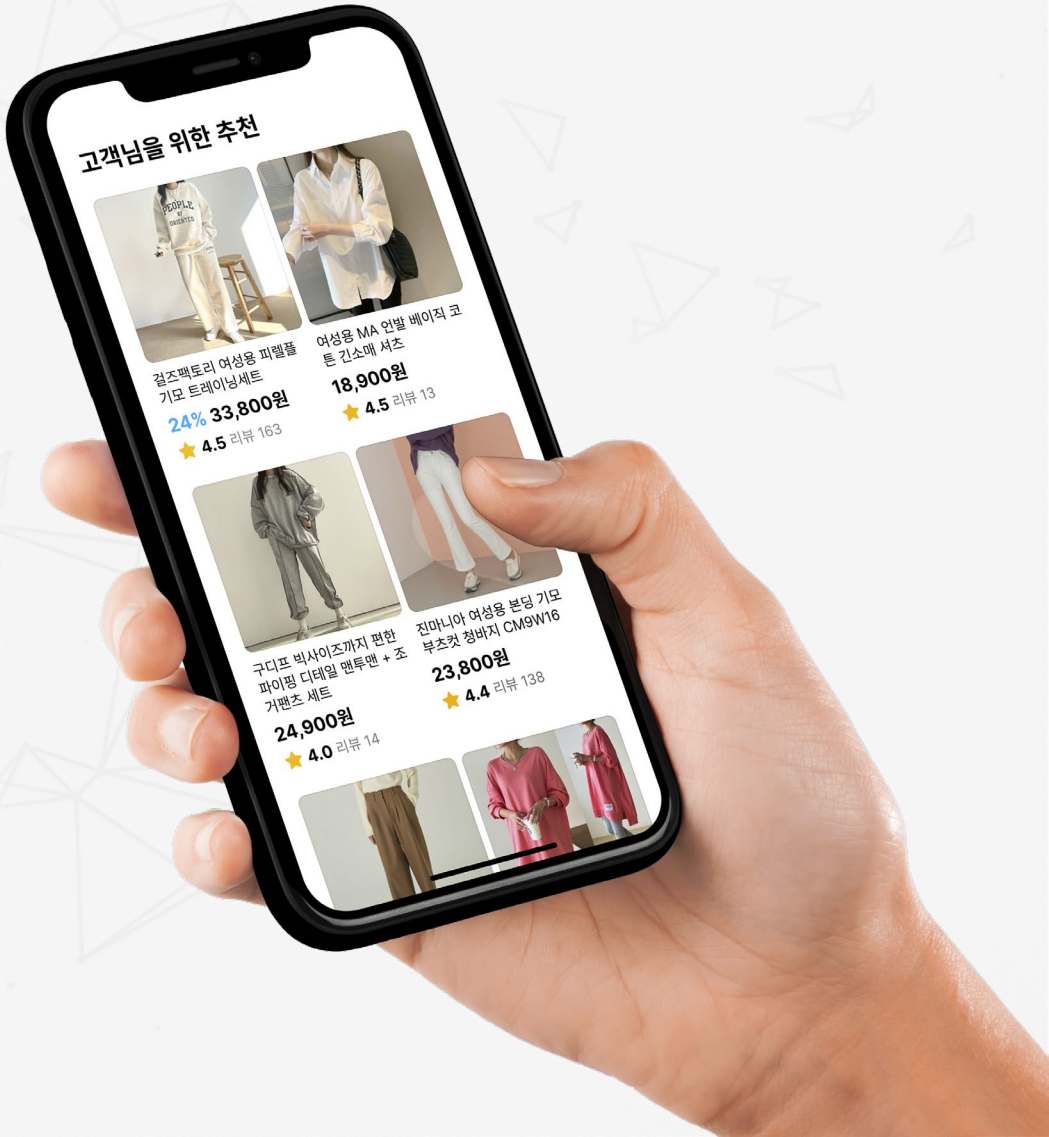


앱브릿지

특별한 앱을 개발하고 싶은 사장님을 위한 솔루션입니다.

모바일 플랫폼과 같이 특별한 목적으로 앱을 개발하고 싶은
사장님을 위한 앱 전용 추천·매칭 AI솔루션입니다.

문의하기 →

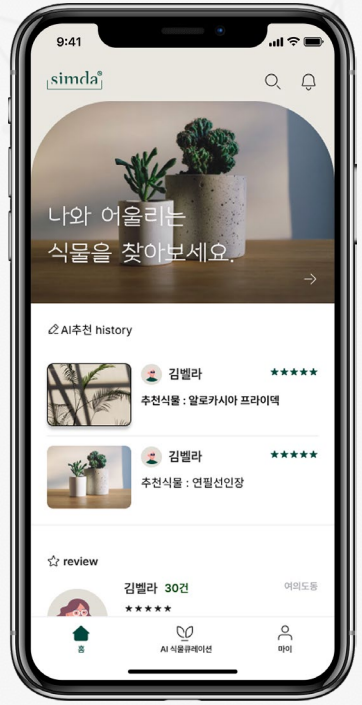


모바일 앱 등 플랫폼 사업을 위한 추천 솔루션 서비스입니다

쇼핑몰 외에도 다양한 목적으로 개발되는 수많은 종류의 앱,
각 앱의 용도에 맞는 특별한 추천 솔루션을 도입할 수 있습니다.

암환자의 치료체계에 맞는
케어트랙 생성과 콘텐츠 매칭

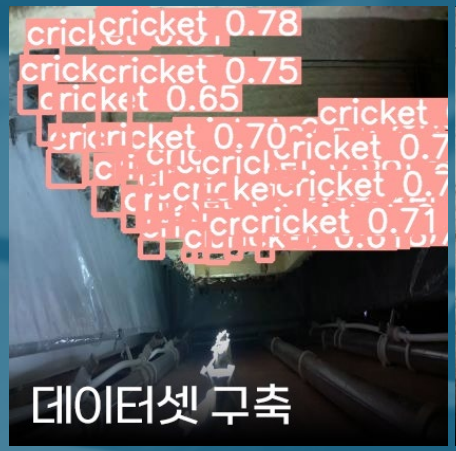
유저의 심리설문결과를
반영한 힐링프로그램 매칭

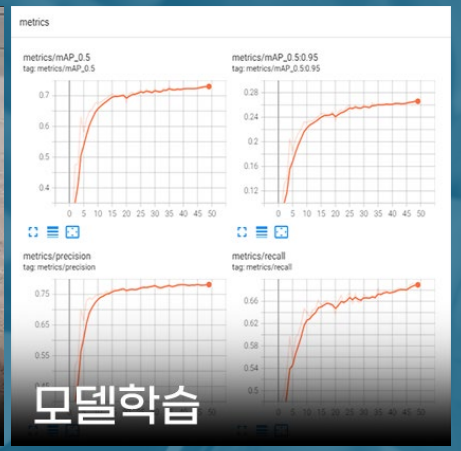


유저의 실내환경조건과
취향에 맞는 원예식물 추천

비지오v2 문의하기 →

동물 관련 비전 과제에 특화된 솔루션을 제공합니다.
영상 매체에서 동물이나 곤충 등의 생물을 인식하여 분석하고,
라벨링하여 효과적인 관리를 할 수 있습니다.
타사 대비 훨씬 적은 데이터로도 구현할 수 있습니다.

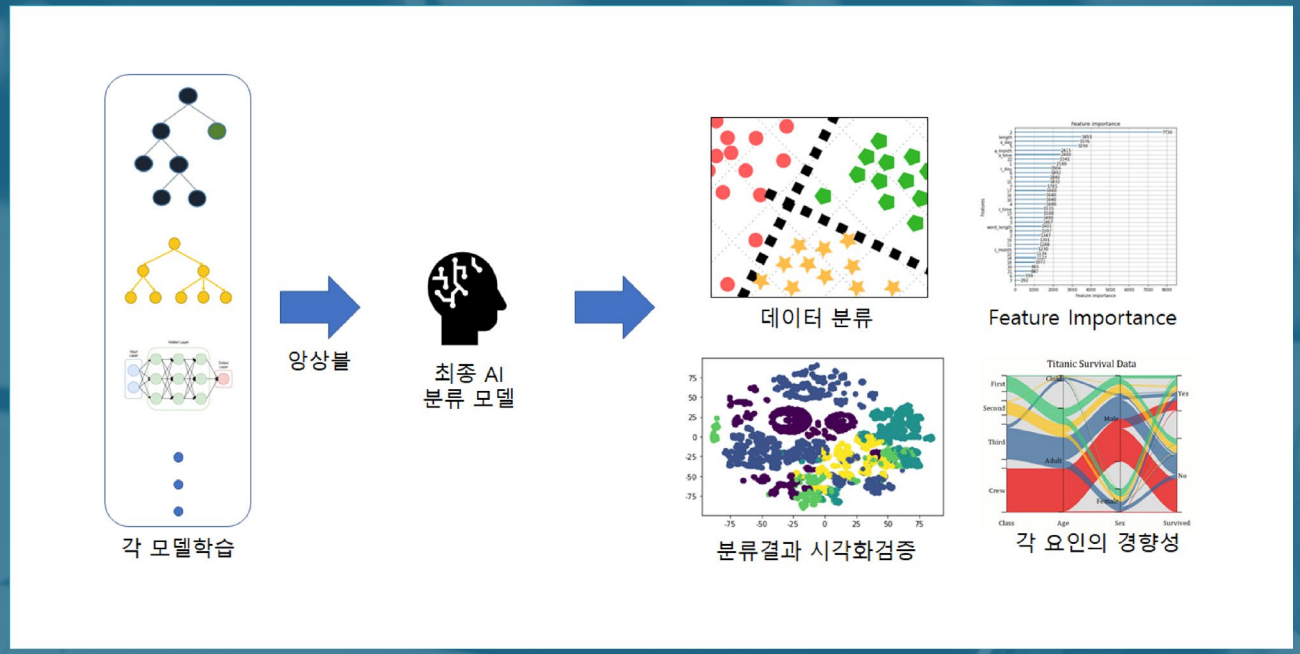




- ✓ ResNet 기반의 비전 모델링 + labeling/fine tuning 솔루션
- ✓ 이미지 및 영상에 대한 객체인식, 이미지분류, key-point 인식 지원
- ✓ semi-supervised learning 기반의 빠르고 효율적인 fine-tuning 및 customization 지원
- ✓ semi-supervised learning을 지원하는 유명 클라우드 서비스 A사의 automated labeling 제품이 필요로 하는 라벨링 데이터 양의 1/5 만으로도 정확도 손실 없는 semi-supervised learning을 지원 (A사: 최소 1250개~권장 5000개 이상의 라벨링 데이터를 필요 / 뉴런즈 비전 솔루션 : 최소 150~250개의 사전 데이터만으로도 구현 가능)

레이블루 문의하기 →

분류과제 효율성 강화를 위한 자동 분류 솔루션을 소개합니다.
수많은 데이터가 생성되는 많은 비즈니스를 하면 꼭 필요한 솔루션.
레이블루를 통해 복잡한 데이터를 효율적으로 분류할 수 있습니다.



- ✓ 자연어 데이터를 포함, 정형/비정형 데이터의 자동 전처리를 진행하고 라벨링 및 분류모델을 생성하는 솔루션
- ✓ BERT 모델을 통해 비정제 자연어 데이터로부터 key-words 추출 및 벡터화 진행
- ✓ Random forest, XGBoost, DNN 등 다양한 방법론 및 세부 모델에 대한 병렬 학습 진행
- ✓ 앙상블을 통해 과적합을 방지하여 binary/multiclass classification 문제에 대한 분류모델 생성

파트너사

뉴런즈 NEWRUNS

nipa 정보통신산업진흥원 National IT Industry Promotion Agency

PETODAY

VIRALPRO

KU KONKUK UNIVERSITY

LAKEALOCAL

SCALAR Better Life, Better Technology

CITRUS Q

ORACLE

Y&ARCHER

THE YOZMA GROUP managing venture capital funds since 1993

PLAN ON MARS

한국관광공사 KOREA TOURISM ORGANIZATION

더 나은 당신의 비즈니스,
사람을 이해하는 기술로 이끌어 나갑니다.

문의전화
070-7953-2963

이메일
newrun0307@naver.com

고객센터 운영시간
평일 10:00 ~ 18:00