

Mondrian AI

From AI Platform to AI Cloud
We Accelerate AI Transformation !

01

AI로 혁신을 만드는 회사

Introduction

Mondrian AI는 빅데이터, 인공지능, 데이터 분석 분야의 전문성을 활용하여 다양한 산업분야에서 데이터 기반 혁신과 변화를 이끌어 냅니다.



AI로 혁신을 만드는 회사

Mondrian AI는 인공지능 인프라 구축, 인공지능 모델 개발, 산업용 AI 솔루션 개발, IT & 데이터 컨설팅 등 다양한 인공지능 서비스를 제공합니다.

인공지능 인프라 구축

AI 모델 & 솔루션 개발

IT & 데이터 컨설팅



Beyond Digital Transformation We Accelerate AI Transformation !

“인류가 직면한 문제를 데이터 기술을 통해 해결한다.”

Business	산업용 AI 플랫폼 및 AI 클라우드 공급		
Address	본사	인천 연수구 문화로 119, SW 융합클러스터 B1033-B	
	연구소	인천 연수구 컨벤시아대로 204, 스타트업파크1 532호	
	컨설팅	서울시 영등포구 국제금융로2길 17, 7층 707호	
E-mail	contact@mondrian.ai	CEO	홍대의
Web	http://mondrian.ai	Tel	032-713-7984

2024

AI Cloud 서비스 ‘Runyour AI’ 클라우드 서비스 오픈

산업용 생성형 AI LLMOps 플랫폼 MonGPT 공개
IBM과 플랫폼 영업 파트너십 체결
초격차 스타트업 Dips 1000 + 기업 선정

2023

행정안전부 빅데이터 분석 플랫폼으로 ‘Yennefer’ 선정

지능정보산업협회 주관 국내 100대 인공지능 기업 Emerging AI Top 100 선정(4년 연속)
AI 클라우드 서비스를 위한 드림라인과 MOU 체결

2022

인공지능 MLOps 플랫폼 전문 기술 Series A 투자유치 (45억)

벤처창업진흥 유공 정부포상 (국무총리 표창)

NHN Cloud Platinum 파트너십 계약 체결
국내 100대 인공지능 기업 Emerging AI Top 100 선정

2021

SK 디스커버리 데이터 인텔리전스 플랫폼 개발 사업 완료

삼성 디스플레이 인공지능 플랫폼 개발 공급 사업 추진

질병관리청 감염병 AI 모델 개발 및 플랫폼 구축(Covid-19 감염병 대응체계)
Enterprise AI Platform ‘Yennefer’ 출시

2020

행정안전부 주관 범정부 창업경진대회 최우수상 수상 (국무총리상 수상)

NVIDIA Inception 스타트업 프로그램 선정

인천광역시 창업경진대회 최우수상 수상 (인천광역시장상 수상)
국내 100대 유망 인공지능 기업 선정
국립 암 센터 암 빅데이터 플랫폼 사업단, (주)인천스마트시티와 MOU 체결

2019

KT 협력사 선정, 인공지능 장애 탐지 솔루션 공급 계약 체결

창업사관학교 8기 우수 졸업기업 (중소벤처기업진흥공단 이사장상 수상)
벤처기업 인증, 인천 항공 선도기업 인증

2018

몬드리안에이아이 주식회사 설립

창립자

SW Engineering 전공의 KAIST 석/박사 출신 창업



홍대의 CEO

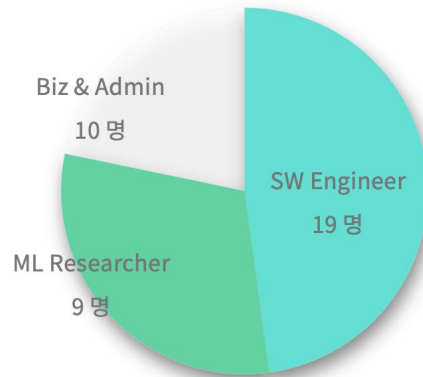
KAIST Computer Science, M.S
외국계 기업 (GE) SW 엔지니어 출신
구글 개발자 그룹(GDG) Organizer
- 국무총리상 수상
- 인천시장상 수상



화지민 CTO

KAIST Computer Science, Ph.D.
Industrial AI, ML SW Expert
시스템 및 플랫폼 분야 특허, 논문 다수
산업용 인공지능 적용 연구개발 총괄 다수
대규모 분산처리 시스템 설계 및 컨설팅 경력

38명 이상의 AI 전문가와 연구자 구성



특허 현황



13+ Intellectual Property

7+ Patents



Mondrian AI

AI Consulting

AI Cloud

AI Platform

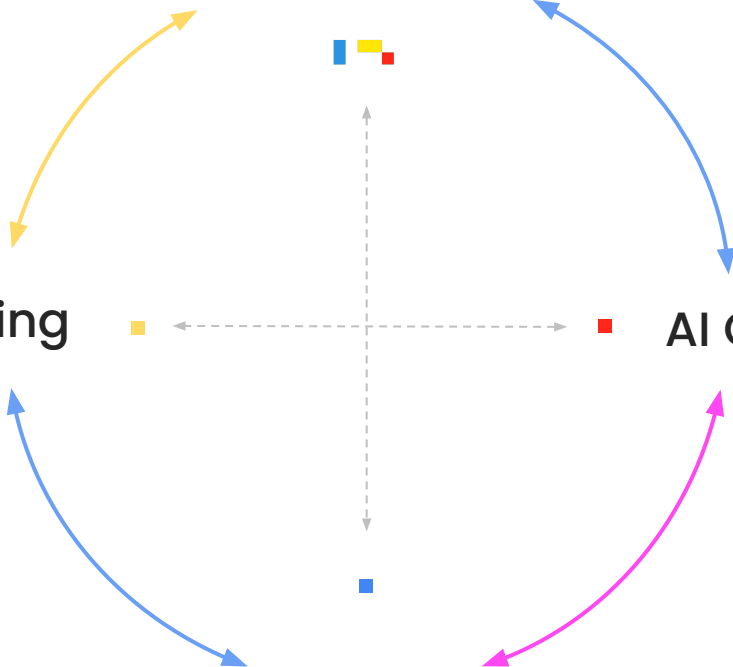
“AI 전문가가 인공지능 도입을
직접 도와드립니다.”

RunYourAI
“분산형 고성능 컴퓨팅 성능을 제공하는
AI Cloud 서비스입니다.”

MONA / LLM AI Agent
MONGpt / LLMops Platform

Yennefer

“대규모 컴퓨팅 시스템에서 AI 개발 및 운영 플랫폼을 제공합니다.”



“ 아직도 소수의 기업만이 AI를 직접 개발하고 운영할 수 있습니다.

1

Big Data

데이터 분석



2

Algorithms

AI 모델 개발



3

Computing Power

AI 인프라 운영 관리



AI 비즈니스 모델 설정의 어려움

- 인공지능 도입 BM 효과 검증
- 통합적인 빅데이터 수집 및 관리
- 산업 특화 인공지능 도입 방안

복잡한 인공지능 개발 환경

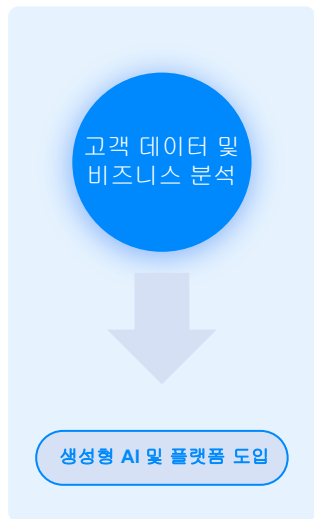
- 복잡한 AI 개발 및 테스트 환경
- 다중 사용자 AI 프로젝트 관리
- 애플리케이션과의 상호 운용성

인공지능 인프라 운영 비용 문제

- 높은 학습 및 인프라 비용
- 다수의 AI 모델의 안정적인 운영
- 지속적인 AI 업그레이드 반영 (MLOps)

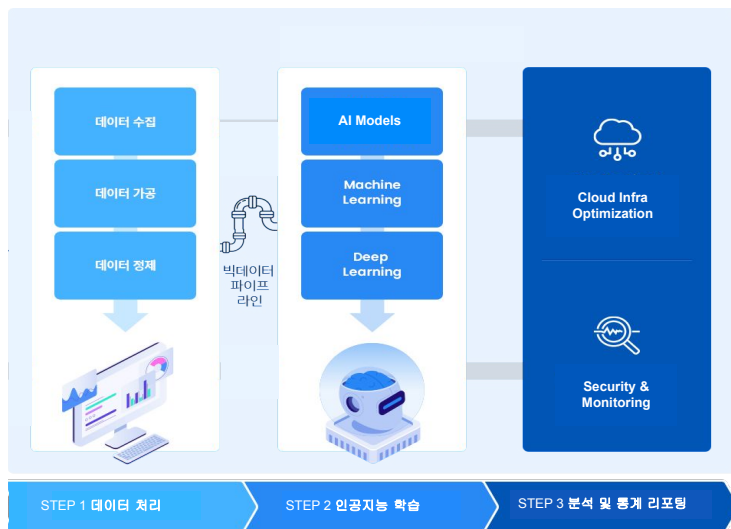
“ Mondrian AI는 AI 플랫폼을 통해 AI 도입을 쉽게 만듭니다.

■ AI Consulting



- **LLMOps Platform** LLM 플랫폼 (MonGPT)
- **Business Intelligence** 데이터 분석 및 시각화 플랫폼
- **Industrial AI Modeling** (바이오, 의료, 자율제조 등)

■ AI Platform



빅데이터와 인공지능 개발환경이 통합된 AI Platform



■ AI Cloud



간단하고 저렴한 분산형 AI Cloud

Run Your AI

BUSINESS MODEL

AI 플랫폼 라이선스 사업

인공지능 개발환경 및 운영 플랫폼 판매
하드웨어 일체형 AI 플랫폼 Appliance 사업화
MLOps, LLMOps 플랫폼 사업으로 확대

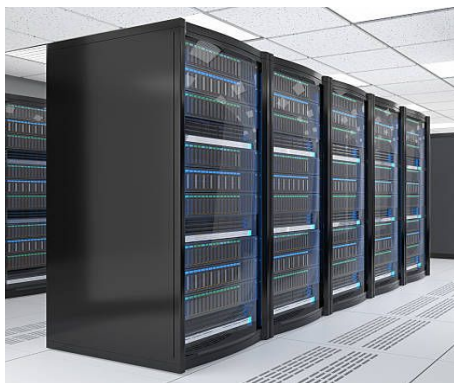


HW Partner
자체조달



AI 데이터센터 사업

AI DC/OS : 인공지능 데이터센터 운영 관리 자동화 SW
On Prem & Private 데이터센터 구축 및 클라우드 전환
산업 특화형 IDC 사업 확대 (바이오, 유전체, 신약개발)

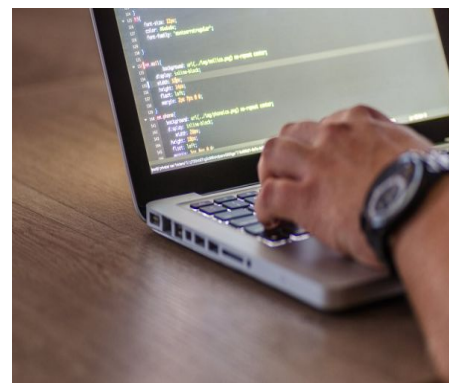


Intel, IPU, NPU 등
AI 전용 반도체 지원

글로벌 AI 전문 Cloud 사업화

+ 확장

Federation Cloud : 다중 클라우드 연동을 통한 사업화
인공지능 특화형 클라우드 서비스 공급자 (AI CSP)
글로벌 분산 처리 GPU as a Service 공급



하이브리드 방식의 다중
Cloud 지원 (MSP)

02

AI 도입을 실현시키는

AI Platform

Mondrian AI는 다중의 고성능 서버를 클러스터로 확장하여,
인공지능 훈련과 운영을 손쉽게 할 수 있는 MLOps 기술 기반의
자체 AI 플랫폼을 공급합니다.

Yennefer

Yennefer는 기업 또는 조직에서 데이터 중심의 시를 도입하고자 할 때 필요한 가장 핵심적인 기반 인프라와 다양한 도구 및 서비스를 통합적으로 제공합니다.

Yennefer Labs

Yennefer Cluster

Yennefer LLMOps

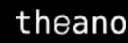
Yennefer DX

* Cluster 노드당 SW License 판매



The Best Performance For AI Work

핵심적인 기반 인프라와 다양한 도구 서비스를 통합적으로 사용하여
효율적인 시간 관리와 최적의 환경을 제공합니다.



Yennefer Organizer KOR | ENG Yennefer

대시보드

2022.06.24 11:50 에 마지막으로 업데이트됨

전체 사용자 22	총 프로젝트 32	활성화 프로젝트 18	데이터셋 21
--------------	--------------	----------------	------------

플랫폼 자원 현황

플랫폼에 설치된 전체 자원량 중 시스템과 프로젝트에 할당된 자원량을 의미합니다.

CPU 26%	Memory 68%	GPU 80%
------------	---------------	------------

40Cores 128GB 10개

Storage Disk 사용량

40%

3.2TB

GPU 활용 현황

Active NVIDIA GeForce GTX 1060 3GB #1 프로젝트명 서버시 크로나 확진자 분포 소유자	Worker1 VRAM 활용률 58%	Active NVIDIA GeForce GTX 3060 3GB #1 프로젝트명 서버시 크로나 확진자 분포 소유자	Worker2 VRAM 활용률 58%
---	----------------------------	---	----------------------------

노드 상태 (4)

● 정상 1개 ● 주의 1개 ● 위험 1개 ● 고장 1개

- Lion Node 311.31.31.311 ● 고장
- Horse Node 311.31.31.311 ● 위험
- Eagle Node 311.31.31.311 ● 주의

 **Yennifer Labs**

웹 기반 손쉽게 데이터 분석이 가능한 **Data Science** 플랫폼

Data Management**데이터 관리**

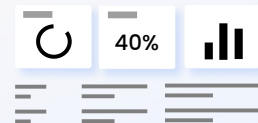
데이터 자산관리 전문 컴포넌트와 기업의 소중한 데이터를 체계적으로 관리 및 공유할 수 있습니다.

ML/DL Studio**전문가용 개발 환경**

전문적인 데이터 분석과 AI 알고리즘 개발 및 예측 보고서를 웹을 통해 작성이 가능합니다.

Project Sharing**연구 결과 공유 및 배포**

인공지능 프로젝트와 보고서를 공유하고 AI 서비스를 손쉽게 배포할 수 있습니다.

Admin**사용자 및 자원 관리**

인공지능 서버 인프라와 다중 사용자를 효율적으로 관리할 수 있습니다.

Yennefer Cluster

AI 운영 프로세스 전체를 책임지는 **전문가용 MLOps 플랫폼**

Inference



Web / Mobile App

인퍼런스

다양한 앱/웹 서비스에 인공지능 기능을 추가할 수 있습니다.

PipeLine



파이프라인

복잡한 데이터 분석 과정을 단계별로 구성하고 반복 실행할 수 있습니다.

ML Preset



ML 프리셋

다양한 기본 머신러닝 프리셋을 활용하여 빠르게 프로젝트를 수행하세요

Model Optimization



모델 최적화

하이퍼파라미터 튜닝을 통해 자동으로 모델의 최적값을 도출합니다.

Model Deployment



모델 배포

인공지능 모델을 편리하게 배포하고 운영할 수 있습니다.

Resource Monitoring



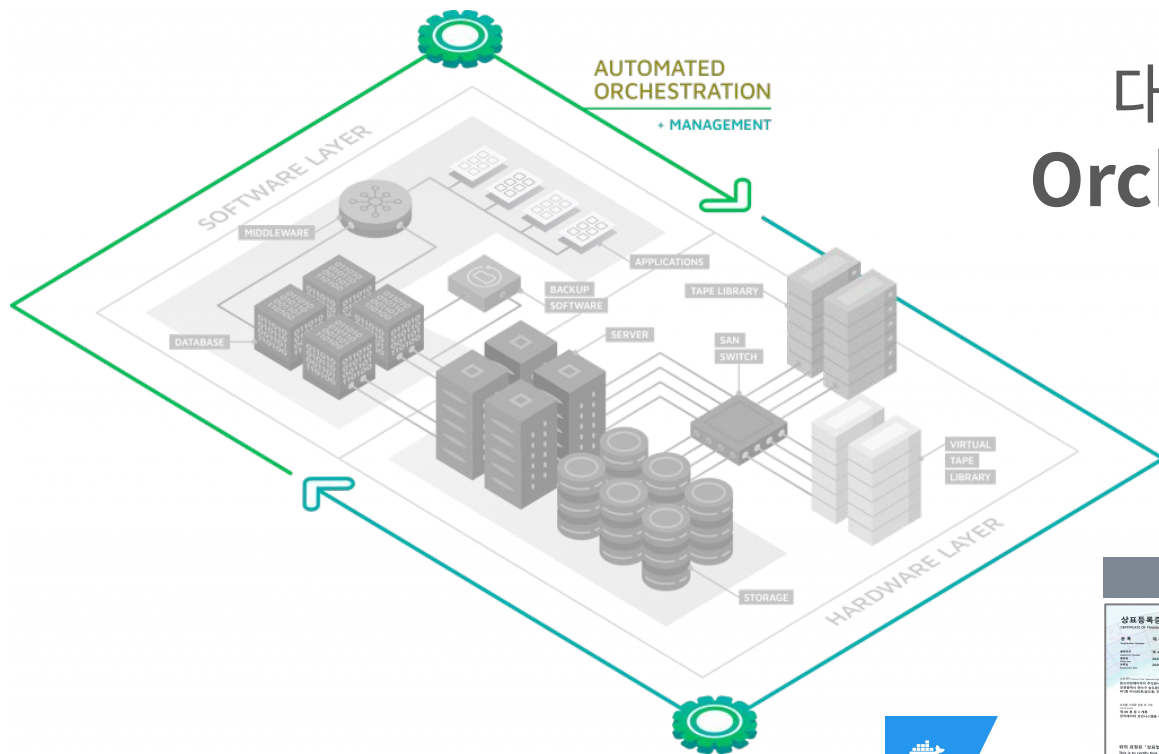
자원 모니터링

고성능 서버의 인프라 사용량을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

AI Data Center OS

대규모 인공지능 GPU팜 Orchestration System

- AI Platform 기술 기반 기존의 H/W 중심의 데이터센터를 인공지능 서비스 운영에 적합한 AI Cloud 로 전환
- 데이터센터 운영 무인화, 자동화를 통한 엔지니어 비용 절감
- 다중 사용자 지원 및 연산 최적화를 통한 에너지 소비 절감



관련 특허 및 기술력



특허 | Big Data
빅데이터 플랫폼
연동 장치 및
그 연동 방법

Bigdata platform interlock
apparatus and method
thereof

대규모 GPU 클러스터링



Yennefer 는 다양한 공공기관에서 사용되고 있습니다.



행정안전부

범정부 데이터 분석 시스템

기존 업무망 중심의 '해안(범정부 데이터 분석 시스템)' 서비스를 Yennefer를 활용한 인터넷망까지 확대하여 사회관계망 분석, 온라인 분석 및 표준분석모델 등 다양한 데이터 분석 서비스로 발전하였으며, 각 기관별 데이터 기반 과학적 정책수립과 의사결정 토대를 마련하였습니다.



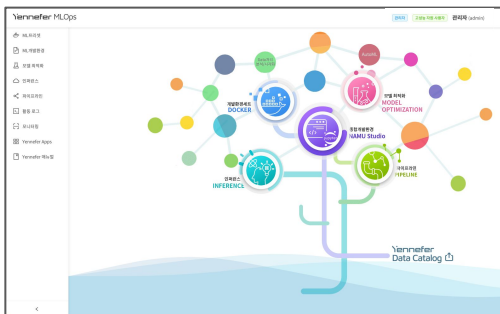
인천테크노파크

인천 라이프로그 데이터 분석실

기존 데이터 결합 및 활용에 어려움을 호소하던 인천 소재 기업들의 어려움을 해소하기 위하여 Yennefer를 기반으로 한 라이프로그 데이터 분석실 구축 완료하였으며, 바이오, 교통, 건설, 모빌리티, 환경 등 다양한 분야의 데이터를 활용하여 수많은 기업들이 데이터 기반 비즈니스 정책을 수립하였습니다.



Yennefer는 다양한 산업기관에서 사용되고 있습니다.



삼성디스플레이 Data Science Team

디스플레이 제조 과정에서 실시간으로 수집되는 데이터를 바탕으로 즉각적인 데이터 분석과 시각화를 통한 의사결정으로 공정 과정의 효율성을 극대화하고 있으며, 디스플레이 패널 연구개발 과정에서 여러 연구원들이 플랫폼 기반의 가상 데이터 분석 환경에 접속하여 체계적이고 협력적인 R&D를 진행하고 있습니다.

삼성디스플레이

한국엔컴퍼니 Digital Intelligence Team

타이어 연구개발 과정과 현장적용 과정에서 축적되는 데이터를 분석하는 과정에서 약 200명의 데이터 사이언티스트가 Yennefer를 활용하여 데이터 관리, 연산자원 관리, 프로젝트 환경 공유, 라이브 코딩, 리포트 작성 등 다양한 업무를 효과적으로 수행하고 있습니다.

Yennefer 는 다양한 교육기관에서 사용되고 있습니다.



고려대학교 의과대학

기존 싱글 워크스테이션 기반의 소규모 단위의 연구수행에서 벗어나, Yennefer Cluster의 다중 서버 노드 클러스터링 기술 도입을 통한 유전체 및 신약개발 연구를 수행하며, 효율적인 바이오 데이터 분석 및 최소화된 과정으로 보다 신속한 연구 산출물 도출에 이바지 하였습니다.



고려대학교의료원
KOREA UNIVERSITY MEDICINE

인하대학교 인공지능융합연구센터

인공지능 분야 특화연구를 통해 지역 산업체와 협력하여 Yennefer를 활용한 산업체 AI 수요반영 인공지능 융합 프로젝트 교과를 개설하고, 고성능 GPU 자원을 활용하는 학생, 교수, 연구진들의 협업 프로젝트의 리소스 활용 및 운영 효과를 극대화하고 있습니다.



경남대학교
KYUNGNAM UNIVERSITY
스마트제조ICT사업단



인하대학교
인공지능융합연구센터융합대학원



충북과학고등학교
CHUNGBUK SCIENCE HIGH SCHOOL

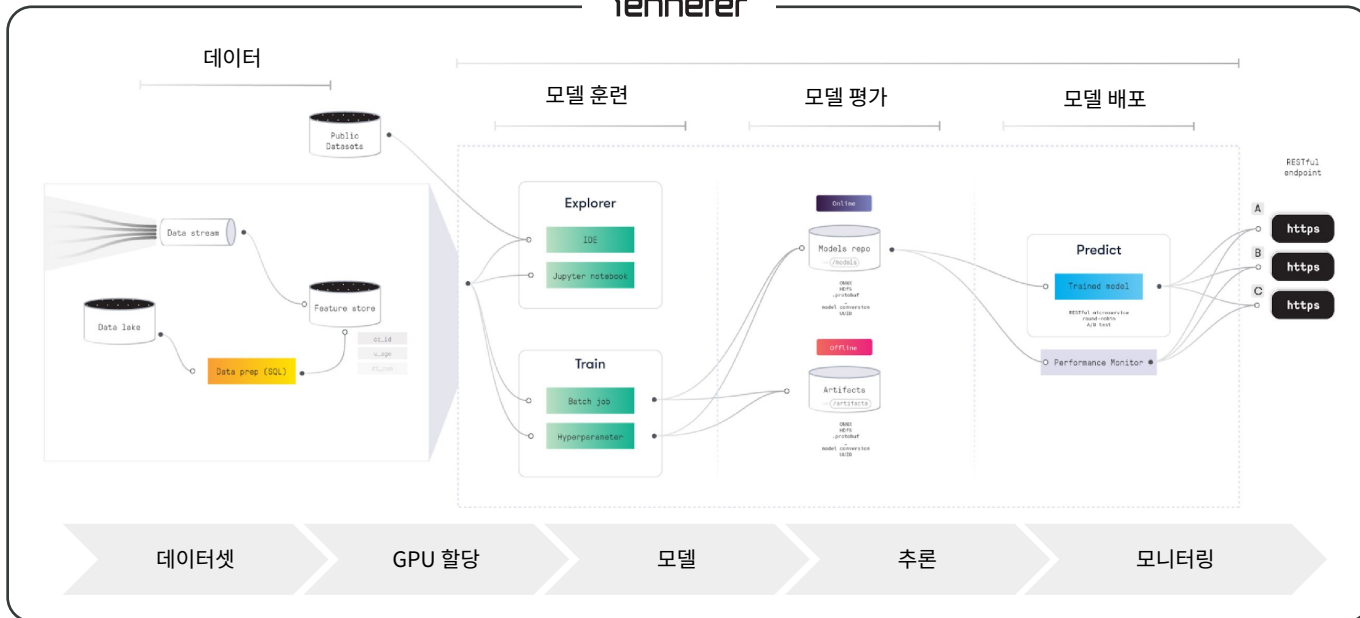


인천과학예술영재학교
INCHEON ACADEMY OF SCIENCE & ARTS



Mondrian AI 고객 비즈니스 성공 사례

Yennefer



서비스



즉각적인 R&D 환경 제공

긴 연구 과정의 비효율성을 제거
프로젝트당 4주 → 10분

고가의 컴퓨팅 리소스를 최적으로 활용

30명이 사용하던 자원으로
동시에 200명 이상 활용

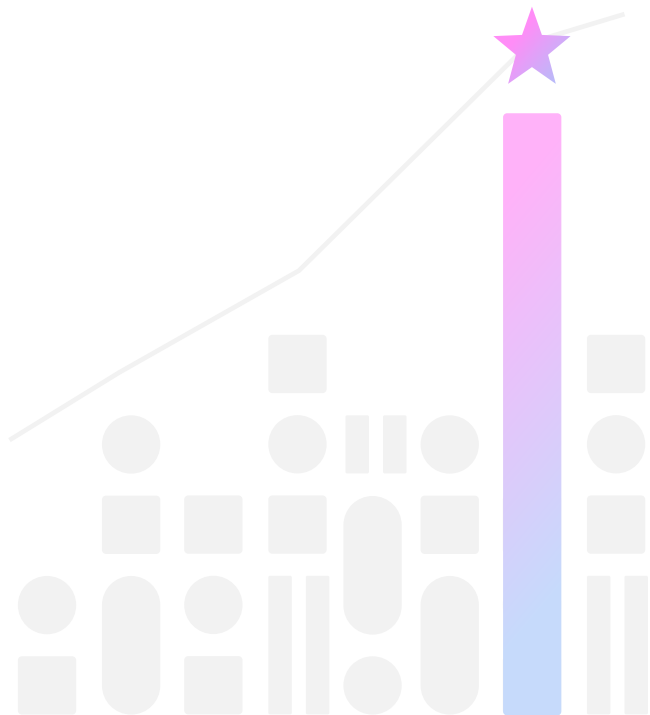
다양한 AI 서비스의 개발 활성화

팀 프로젝트 협업을 통해
다양한 AI 개발 및 운영 서비스 제공

03

AI를 활용하여
가치를 실현하는

AI Cloud



오직 AI를 위해

탄생한 AI 전문 클라우드

Run Your AI

클라우드 컴퓨팅, 인공지능, 빅데이터 기술을 활용한 AI 솔루션을
제공하여 다양한 산업 분야의 새로운 비즈니스 모델을 창출하도록
도움을 드립니다.

인공지능을 위한 모든 것 Runyour AI에서 시작하세요

인공지능 연구를 위한 머신 대여부터 전문 템플릿, 서버까지
Runyour AI는 최적의 인공지능 연구 환경을 제공합니다.

GET STARTED

AI Cloud

('24년 2Q)국문/해외
서비스 동시 출시

(3Q) 일본 서비스 진출

(4Q) 전세계 IDC 연동
GPU 서비스 출시

Runyour AI

주요 서비스

GPU Cloud

템플릿

서장스 (준비중)

마이 페이지

대시보드

포인트 충전

머신 대여 기록

판매 관리

서비스 안내

Home of

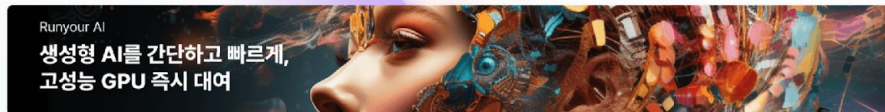
서비스 매뉴얼

디스코드

블로그

GPU Cloud

원하는 머신을 대여하고, 다양한 애플리케이션을 실행하세요.



Runyour AI
생성형 AI를 간단하고 빠르게,
고성능 GPU 즉시 대여

검색어를 입력하세요.

전체 공급 유형 | 전체 카테고리 | 최신 등록 순 | 전체 머신 상태 | 초기화

머신 선택 | 현재 필터 0개 / 전체 0개

R RTX A5000 대여 가능

RTX A5000 RTX-Series Premium

VRAM 24 GB

CPU 30 Core

RAM 120 GB

Volume 360 GB

R RTX A5000 대여 가능

RTX A5000 RTX-Series Premium

VRAM 24 GB

CPU 30 Core

RAM 120 GB

Volume 360 GB

T Tesla V100 대여 가능

Tesla V100 T-Series Premium

VRAM 32 GB

CPU 15 Core

RAM 60 GB

Volume 150 GB

GPU 대리를 시작하세요

Runyour AI 로그인

비밀번호 찾기 | 회원가입

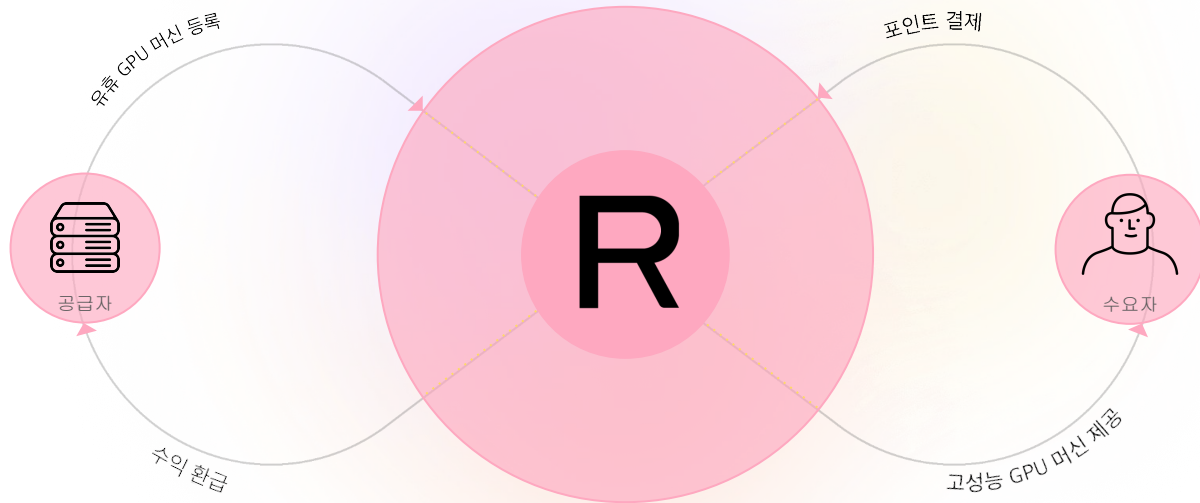


상담하기

RunYourAI

당신을 위한 강력한 고성능 GPU 클라우드 서비스

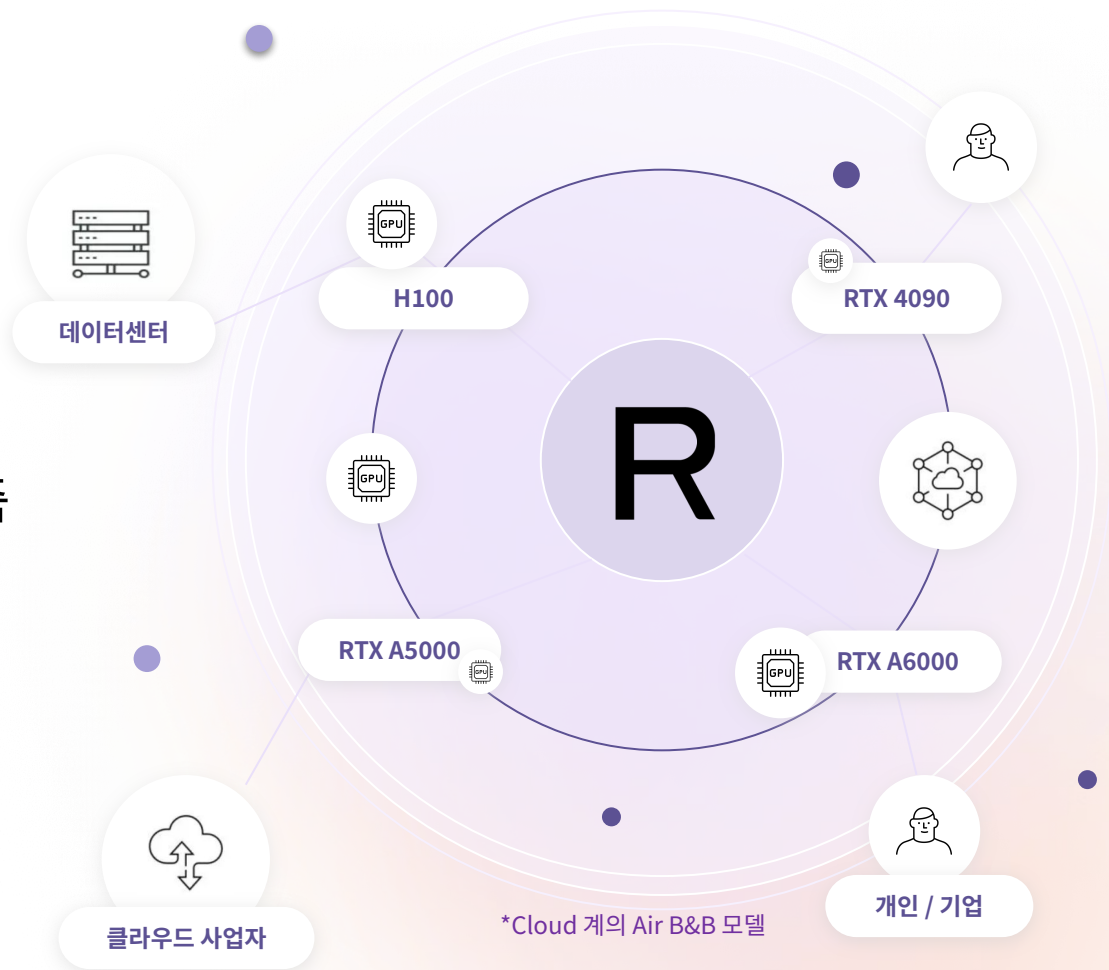
GPU 공급자와 (연구기관, 병원, 데이터센터 등)
수요자를 연결하는 중개 서비스로
GPU 리소스를 효율적으로 사용하도록
사용자간의 편의성을 제공합니다.




RunYourAI

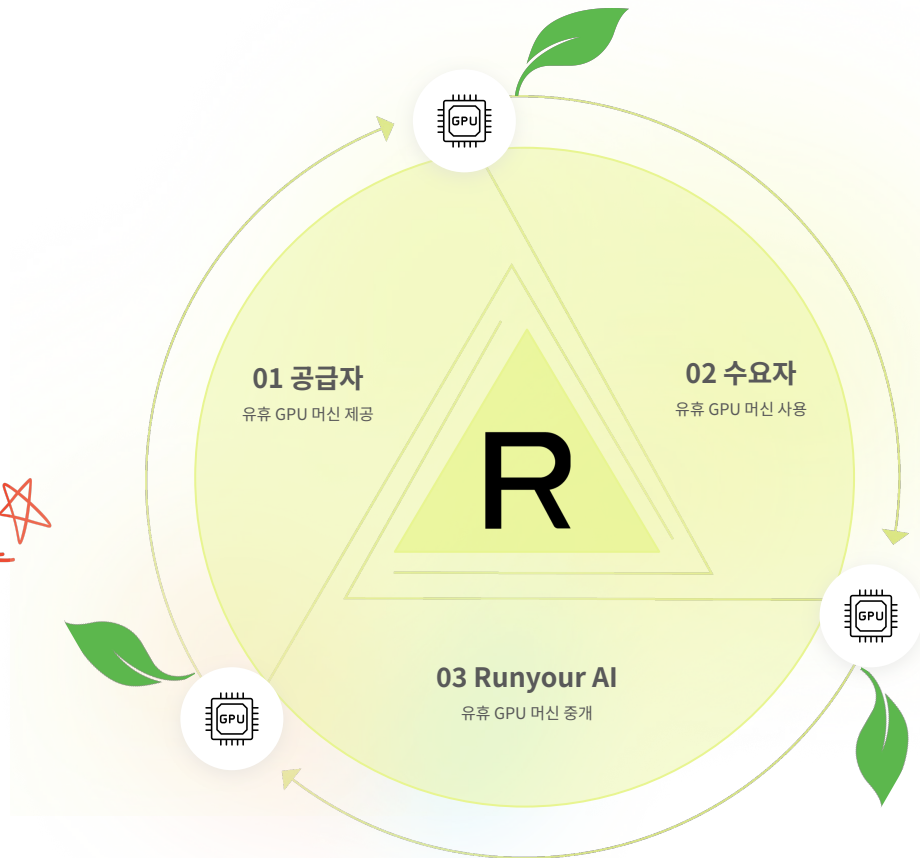
분산되어 있는
작은 자원들이 모여
커뮤니티 클라우드 환경 구축

(+ Federation Cloud)



RunYourAI

유휴 자원을 대여함으로써
에너지효율적, 친환경적, 경제적인 
컴퓨팅 자원활용



GPU Cloud

원하는 머신을 대여하고, 사용한 만큼만 지불하세요.



검색어를 입력해주세요.

- 전체 공급 유형, 전체 카테고리, 최신 등록 순, 전체 머신 상태, 초기화

머신 선택 검색 결과 21개 / 전체 21개

머신을 장기간 저렴하게 대여하려면?

TITAN RTX x 2. TITAN RTX x2 | 모두의 연구소 | RTX-Series | Standard. VRAM 24 GB, CPU 30 Core, RAM 123 GB, Volume 2,436 GB. 대여 비용 590 P/hr.

RTX A5000 x 2. A5000 x2 | 모두의 연구소 | A-Series | Standard. VRAM 24 GB, CPU 14 Core, RAM 61 GB, Volume 456 GB. 대여 비용 900 P/hr.

Tesla V100. Tesla V100 | T-Series | Premium. VRAM 32 GB, CPU 15 Core, RAM 58 GB, Volume 482 GB. 대여 비용 546 P/hr.

Tesla V100. Tesla V100 | T-Series | Premium. VRAM 32 GB, CPU 15 Core.

NVIDIA A40. NVIDIA A40 | A-Series | Premium. VRAM 48 GB, CPU 7 Core.

A30. A30 | A-Series | Standard. 이메일 알림 받기

보유 포인트

포인트 OP, 보너스 5,930 B

대여 중인 머신 (0)

더보기

대여 중인 머신이 없습니다.



RunYour AI

① 특징점 : 부담 없는 GPU 리소스 활용

커피 한잔 값으로 최상의 성능을 경험하세요



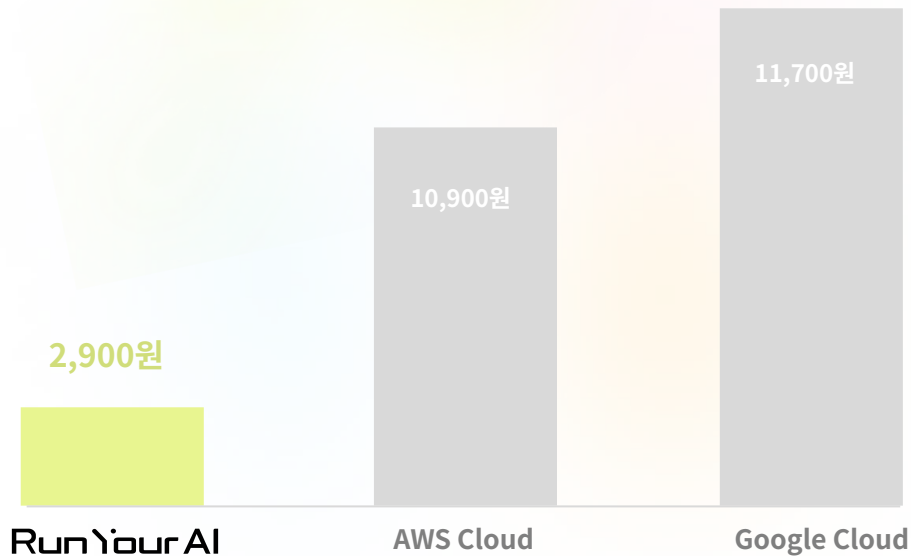
분 단위 과금 정책

분단위 과금 정책으로
부담없이 단기 대여 가능



미터링 요금제

실시간 미터링을 통한
투명한 과금 정책



*A100서버 40G 시간당 가격 기준이며, 시장 상황에 따라 가격이 변동될 수 있음

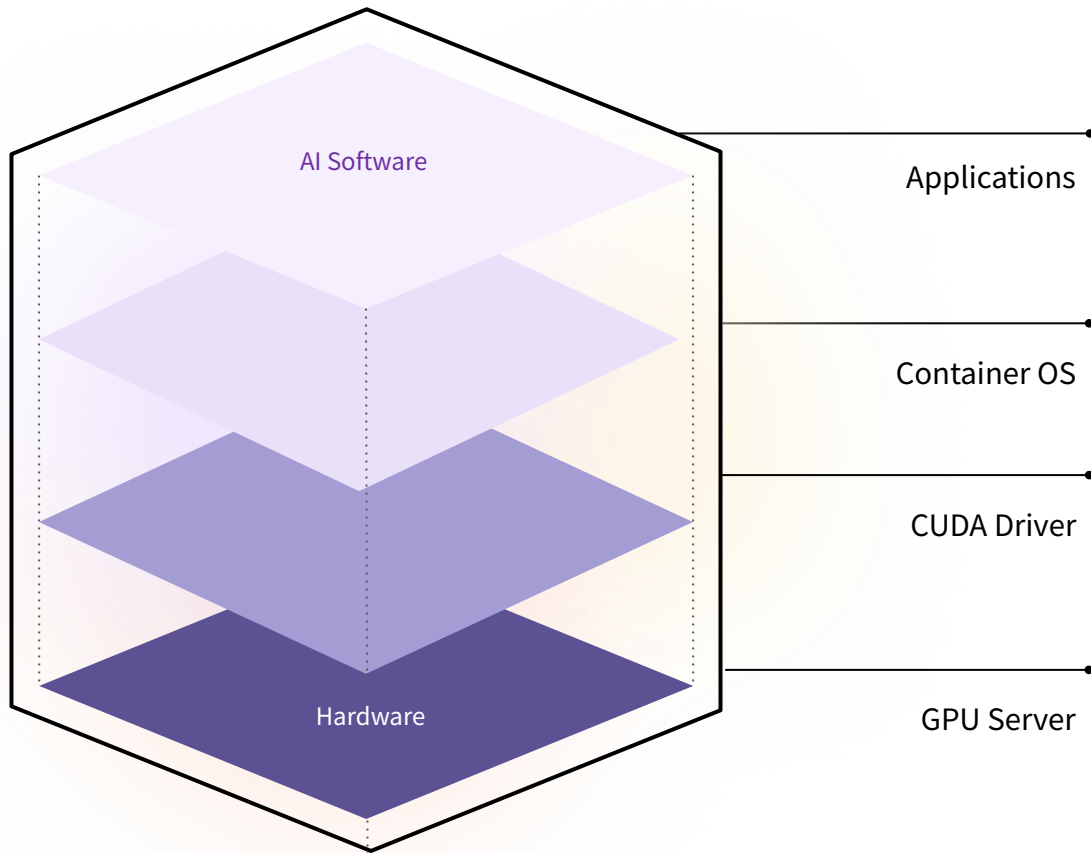
② 특징점 : 복잡한 환경 세팅 과정 생략

설치없이 클릭만으로 AI를 시작하세요



자동화된 AI 환경 제공

환경 세팅할 필요 없이
신속한 프로젝트 수행



Run Your AI

3️⃣ 특징점 : 영상, 이미지, LLM 등 AI 템플릿 제공

Runyour AI에서 가장 쉽게 다양한 AI를 실행해보세요



다양한 오픈소스 AI 템플릿 제공

사용 가이드와 함께 제공되어
쉽게 실행가능한 AI 템플릿



Jupyter ai
mondrianai/runyourai-jupyter-ai

머신 대어 시작

Invoke ai
mondrianai/runyourai-invoke.ai

머신 대어 시작

Stable Diffusion
mondrianai/runyourai-stable-diffusion-webui

머신 대어 시작

Whisper
mondrianai/runyourai-whisper

머신 대어 시작

Oobabooga
mondrianai/runyourai-oobabooga

머신 대어 시작

Pamlion ai
mondrianai/runyourai-pamlion.ai

머신 대어 시작

Run Your AI

유휴 GPU 머신이 있다면,
등록하여 새로운 수익을 창출해보세요.

개인 또는 기업 유휴 GPU 자원을 공유하여 수익을 창출할 수 있습니다.

**GPU 서버 등록으로
수익을 창출하세요.**

- 개인 및 스타트업
- 연구 기관
- 데이터 센터
- 대학기관 & 연구소



DREAMLINE



모두의연구소



Cloud

머신 판매 가이드

안쓰는 컴퓨터를 원격으로 빌려주고
수익을 받을 수 있습니다.



온디맨드 GPU 클라우드 서비스를 제공합니다.

구매할 필요없이, 사용한 만큼만 지불하세요.

Run your AI

왜 RunyourAI를 선택해야할까요?



합리적인 가격

사용한 시간만큼만 요금을 지불하므로 합리적으로 예산 계획을 세울 수 있으며, AI 작업에 필요한 컴퓨팅 자원을 경제적으로 활용할 수 있습니다.



편리성 및 확장성

GPU 머신 등록 및 사용이 쉽고 간편하며 사용성에 따라 등록 머신 및 대여 머신을 쉽게 확장할 수 있습니다.



생산성 향상

작업에 최적화된 GPU 머신을 대여할 수 있고 템플릿 기능을 이용하여 불필요한 과정을 줄여 생산성을 극대화할 수 있습니다.

04

시도입을 통한
업무효율 극대화

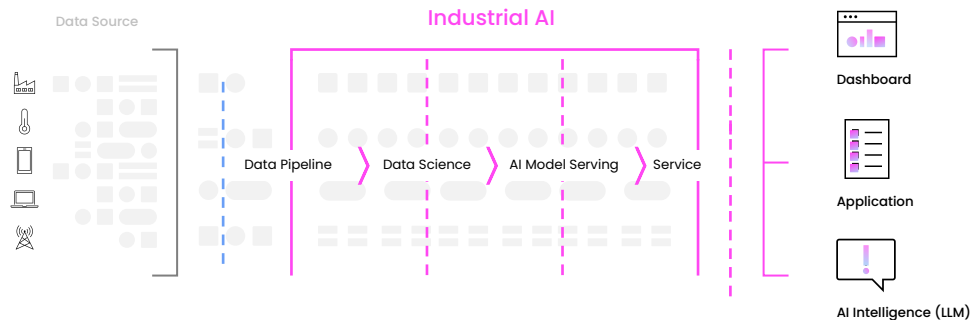
AI Consulting

AI Agent, LLMOps,
Business Intelligence



산업용 데이터 분석과 시각화 통합 플랫폼

+ New



Big Data Connection



산업용 데이터 연동

다양한 산업 데이터 소스 및 시스템과 통합할 수 있으며, 필요에 따라 맞춤형 확장 가능합니다.

Data Visualization



맞춤형 시각화 구성

기본 차트부터 고급 보고서까지, 산업 환경에 적합한 시각화를 맞춤형 구성 가능합니다.

AI Integration



인공지능 분석 연동

다양한 인공지능 알고리즘을 활용하여 분석 결과를 제공합니다.

Interactive Dashboard

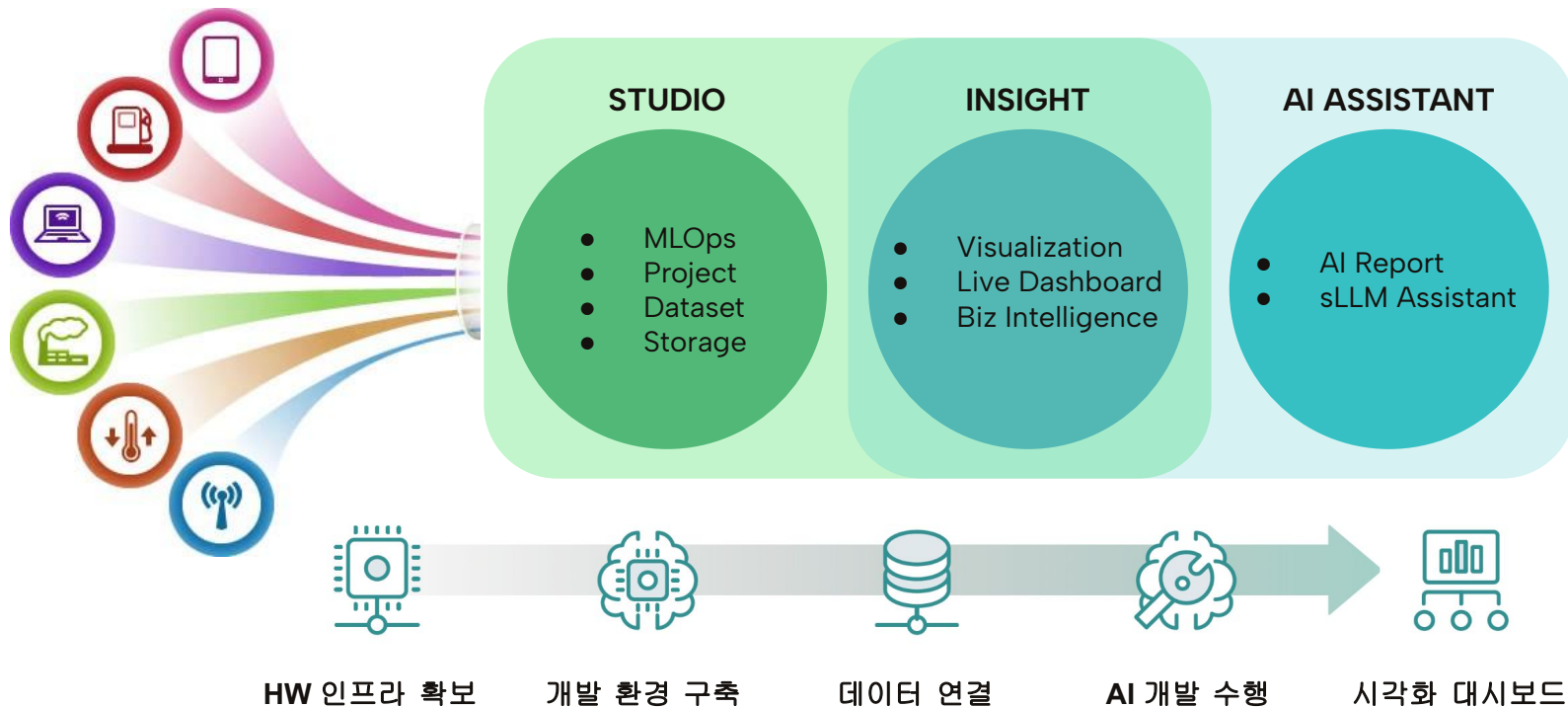


인터랙티브 대시보드

실시간 변화하는 대규모 산업 데이터를 대시보드화 하여 상호작용 할 수 있습니다.

Yennefer DX

AI Studio + Insight (Dashboard) + AI Assistant (GPT)



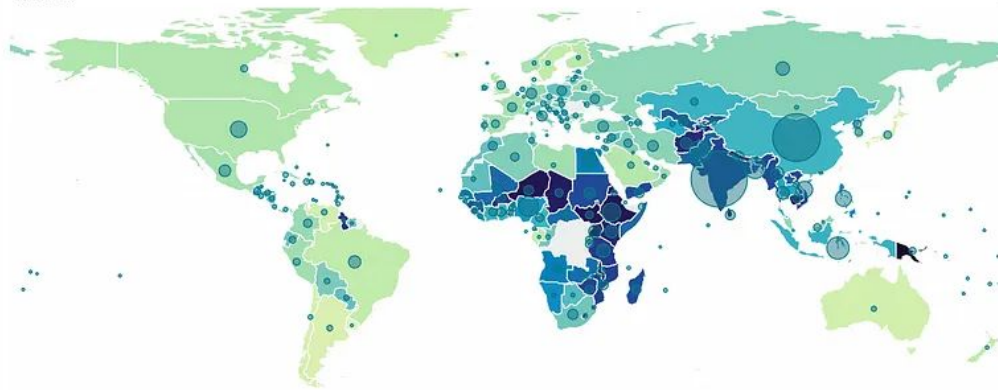
Region Filter

REGION
Type or Select [region] ▾

COUNTRY_NAME
Type or Select [country] ▾

APPLY

% Rural



Most Populated Countries

country_name	sum_SP_POP_TOTL
China	1.36B
India	1.3B
United States	319M
Indonesia	254M
Brazil	206M
Pakistan	185M
Nigeria	177M
Bangladesh	159M
Russian Federation	144M
Japan	127M
Mexico	125M
Philippines	99.1M
Ethiopia	97M
Vietnam	90.7M
Egypt, Arab Rep.	89.6M
Germany	80.9M
Iran, Islamic Rep.	78.1M
Turkey	75.9M
Congo, Dem. Rep.	74.9M
Thailand	67.7M
France	66.2M
United Kingdom	64.5M
Italy	61.3M
South Africa	54M
Myanmar	53.4M

World's Population

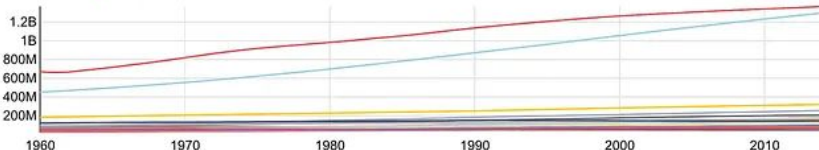
7.24B

+12.9% over 10Y



Growth Rate

- Bangladesh
- Brazil
- China
- Egypt, Arab Rep.
- Ethiopia
- France
- Germany
- India
- Indonesia
- Iran, Islamic Rep.
- Italy
- Japan
- Korea, Rep.
- Mexico
- Myanmar
- Nigeria
- Pakistan
- Philippines
- Russian Federation
- Thailand
- Turkey
- Ukraine
- United Kingdom
- United States
- Vietnam



Rural Breakdown



World's Pop Growth

- East Asia & Pacific
- South Asia
- Europe & Central Asi...
- Sub-Saharan Africa
- Latin America & Cari...
- North America

Life Expectancy VS Rural %

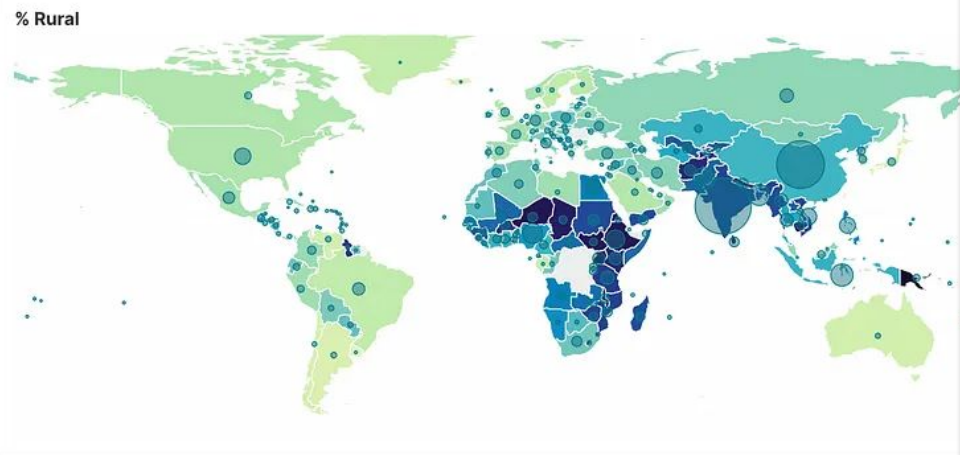


Region Filter

REGION
Type or Select [region] ▾

COUNTRY_NAME
Type or Select [country] ▾

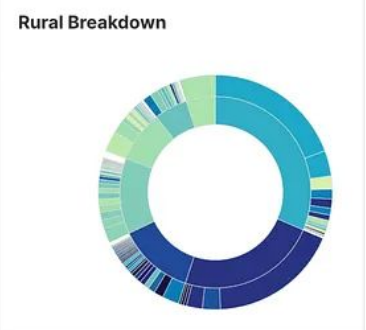
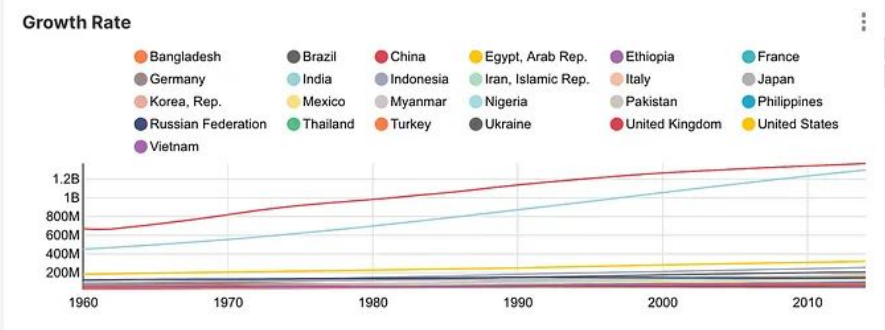
APPLY



World's Population

7.24B

+12.9% over 10Y



AI Assistant

Members per Channel Dataset information

Dataset Name
main_members_channels_2

Column List
age, capital_gain, capital_loss, education, education_num, earnings, fnlwtg, hours_per, marital_status, native_country, occupation, race, relationship, sex, workclass

How many channels have fewer than 50 members?

There are 8 channels with fewer than 50 members. This includes the prominent #small-project-team channel and the #design-group channel.

Ask anything! ↑

Yennefer LLMOps + New

기업형 LLM 모델 생성, 운영, 관리를 책임지는 LLMOps 플랫폼

Industrial LLM



산업 전문화

다양한 산업 분야에서 활용할 수 있는 적용성과, 대규모 데이터 모델의 확장성을 보장합니다.

Agent Management



에이전트 관리

맞춤형 에이전트 모델을 손쉽게 생성하고 배포, 운영 관리 할 수 있습니다

Authorization



기업형 권한관리

엔터프라이즈 환경에 맞는 통합적 관리 기능을 제공합니다.

Closed Network



폐쇄망 운영지원

인터넷 네트워크에 연결되어 있지 않아도 사용가능한, 데이터 유출 걱정없는 활용성을 보장합니다.

Enterprise Level Security



강력한 데이터 보안

민감한 데이터를 보호할 수 있는 강력한 보안 기능과 접근제어, 관리 기능을 포함합니다.

Resource Monitoring



LLM 자원 모니터링

답변의 정확도, 성능, 자원 사용량 등을 실시간으로 모니터링 하고 관리할 수 있습니다.

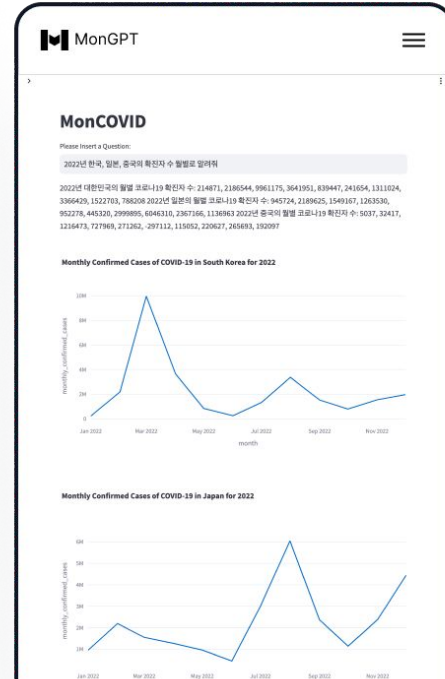
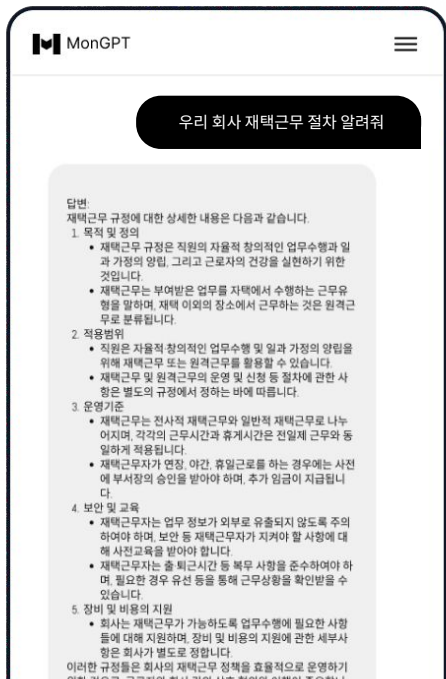
Yennefer LLMOps 를 활용한 다양한 초거대 인공지능 모델 활용 및 적용 사업화

MonGPT: LLM(Large Language Model)이 결합된 산업전문 분야 특화 자연어 처리 솔루션

자체 기업 커스터마이징으로
내부 문서 기반 질의응답

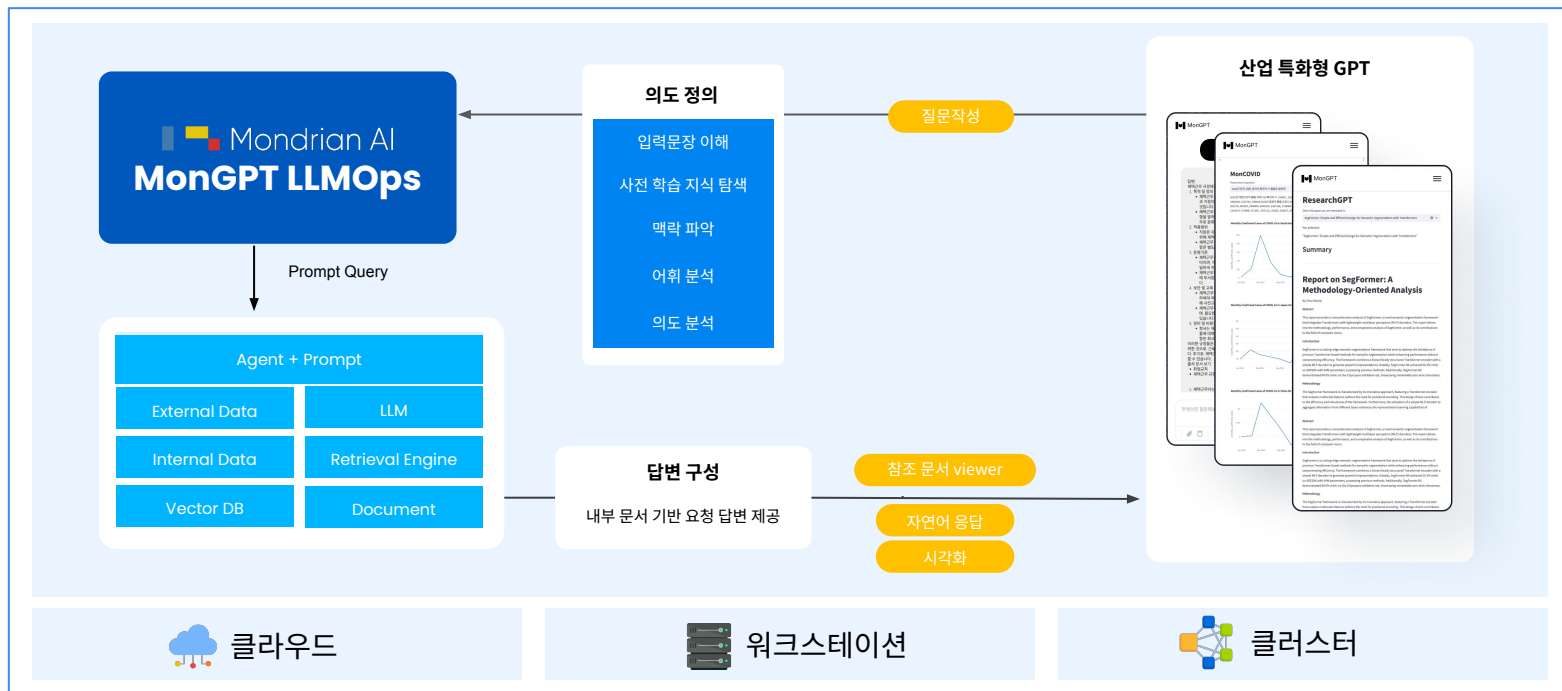
전문 문서 기반
보고서 요약, 분석, 초안 작성

정량 데이터 기반
질의응답 시각화

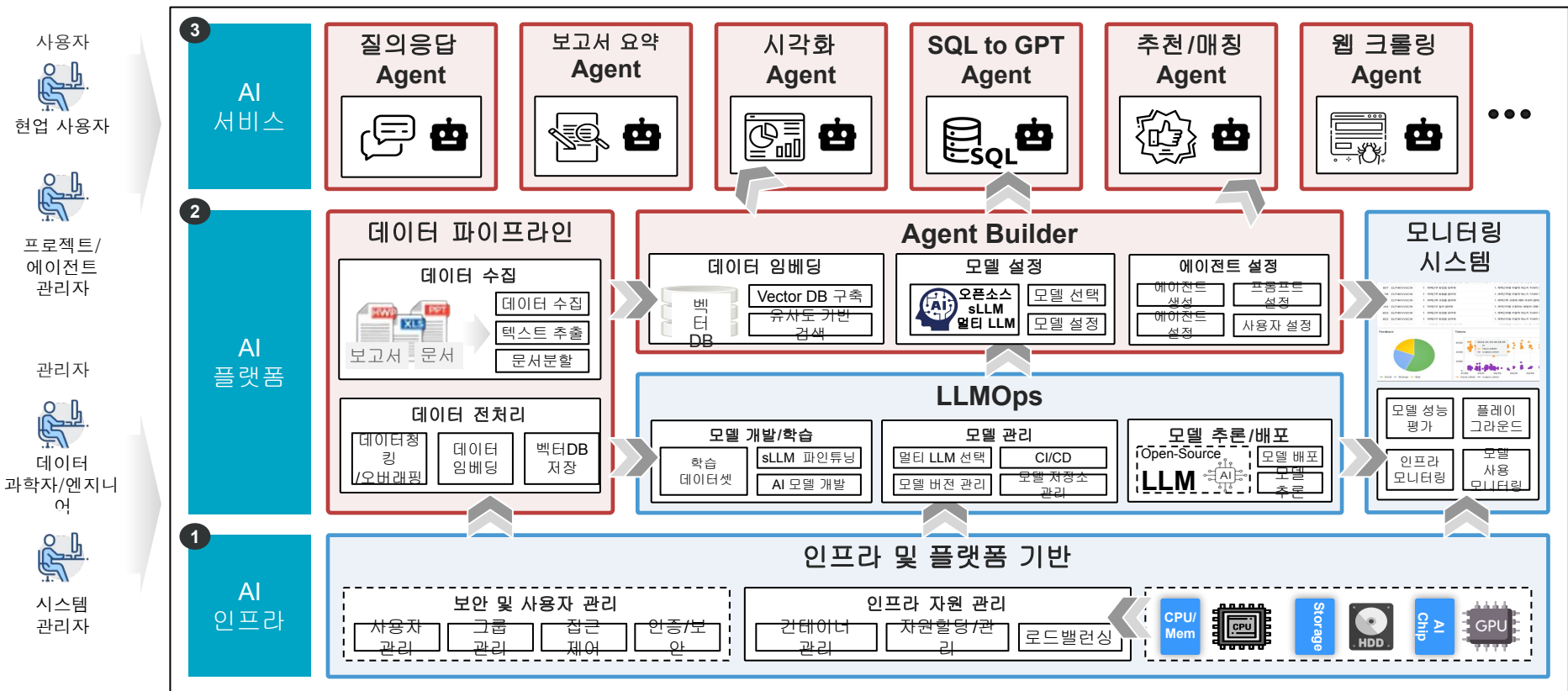


사용자가 원하는 요구사항에 맞춰 기업 환경에 적합한 Gen AI 모델 공급

특별한 소프트웨어나 콘솔 프로그램을 설치하지 않아도 손쉬운 접속이 가능합니다.
한번의 로그인으로 클라우드 플랫폼에 바로 접근할 수 있습니다.



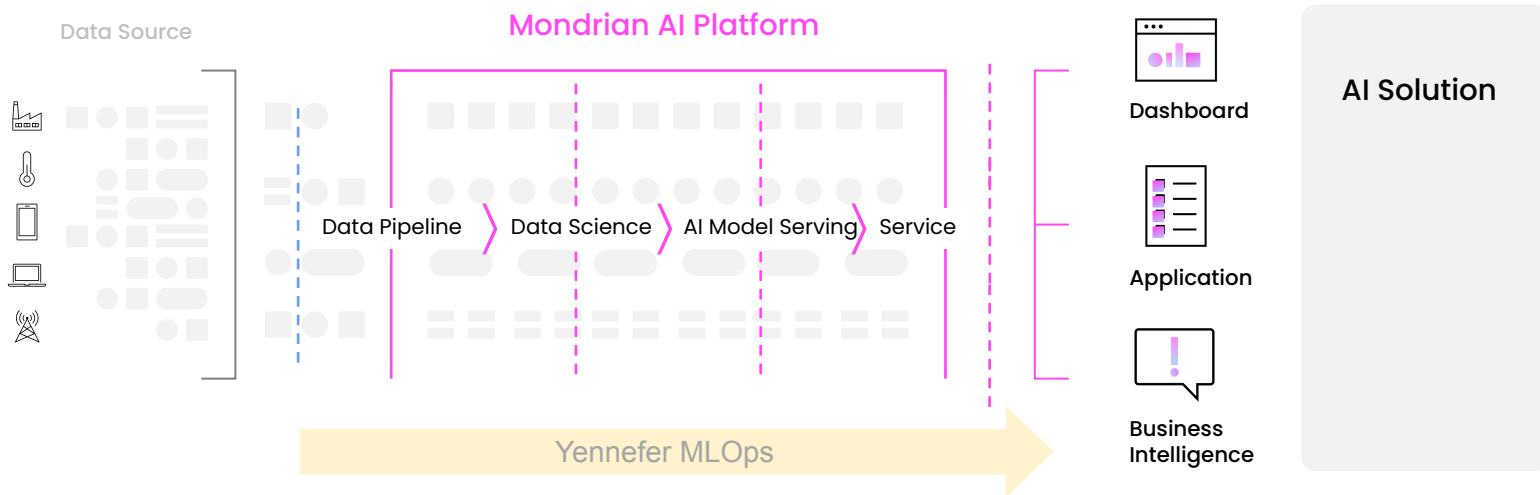
Mondrian AI Agent / LLMOps 시스템 구성도



05

AI를 통한
산업 가속화

AI Solution



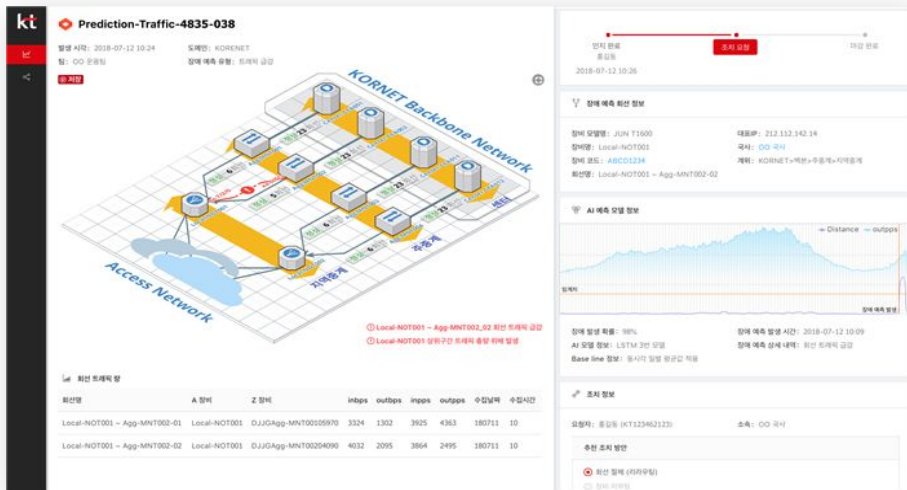
맞춤형 AI Solution 을 구성하는 가장 빠른 방법

다양한 산업현장의 대규모 데이터를 활용해 가치있는 솔루션을 만들기 위해 처음부터 시작할 필요 없습니다. Mondrian AI 의 Yennifer 플랫폼을 활용하여 AI Solution 을 빠르게 구축하세요.



Mondrian AI 고객 비즈니스 성공 사례

AI 기반 네트워크 장애 사전 탐지 시스템



AI를 통한 네트워크 사전 방지 KT 'Doctor Core IP' 솔루션

예측을 통한 운영 효율성 극대화
 인공지능 모델을 이용한 회로 장애 유지관리

- 수천 대의 장비에서 발생하는 네트워크 정보를 실시간으로 수집 처리하고 과거 장애 데이터를 학습하여 딥러닝 기반의 장애발생 예측 시스템을 공급
- AI가 다음 신호를 예측할 수 있도록 대량의 일반 신호를 훈련하고 이상 감지기를 활용하여 신호의 이상을 파악하고 특정 장비의 이상에 대한 실시간 알림을 제공



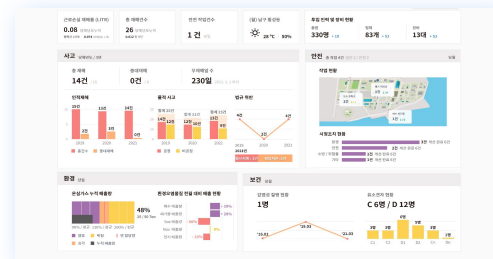
SAMSUNG 실시간 AI 품질 분석 플랫폼

IoT 데이터가 광범위하게 활용되는 기관에서 필요한 전문적인 분석과 결과에 대한 웹기반의 실시간 대시보드를 구성할 수 있습니다.



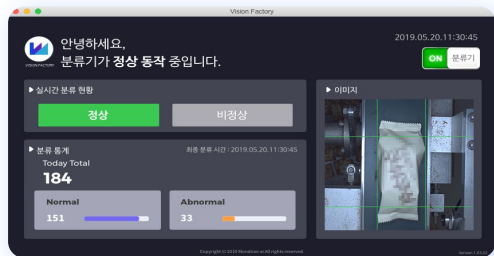
kt Network 통신장애 예측

고속 빅데이터 처리 기술을 활용하여 통신 산업 분야의 대역폭 관리, 부하 분산, 기저 원인 분석, 장애 예측 서비스를 제공합니다.



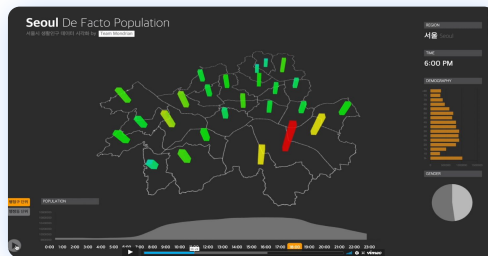
SK 기업/기관 BI 대시보드

데이터 기반 의사결정을 지원하는 웹 대시보드를 구축하여, 실시간 웹 데이터 시각화를 통한 다양한 인사이트를 확보합니다.



오리온 Smart Factory 양불 판정

빅데이터와 인공지능을 기반으로 제조 과정을 자동화 하여, 최소 비용 및 시간으로 제품을 생산할 수 있게 도와드립니다.



서울시 도시 데이터 시각화

도시에서 발생하는 다양한 데이터를 통합 분석합니다. AI를 통해 유기적으로 연결되고 자동화된 세상을 만들어줍니다.



질병관리청 의료 감염병 추세 예측

전통적 수리모형, 수리 인공지능 모형, 시계열, 인공지능 등을 이용하여 신종 감염병 예측 알고리즘을 제공합니다.

다양한 분야에서 협력적 파트너십을 통해
디지털 전환을 넘어서 인공지능 전환을 돕겠습니다.



Thank you.

2025 Mondrian AI

Contact

Address

본사 : 인천광역시 연수구
송도문화로 119, B1020호,
B1033-B호

Phone

(82 KR) 32-459-2239

Web Site

mondrian.ai
yennefer.io
runyour.ai

E-mail

sales@mondrian.ai

COPYRIGHT© MondrianAI. All Right Reserved.

2024.