

# 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



## Mondrian AI

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 ‘Yenfeer’ 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)

벤처창업진흥원 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 ‘Yenfeer’ 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

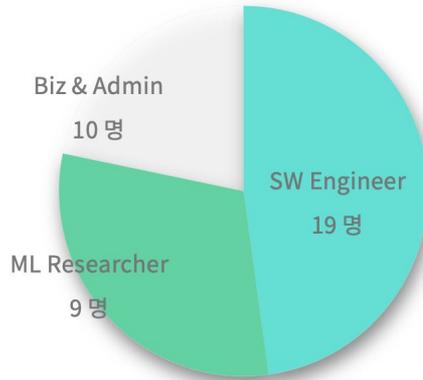
KAIST Computer Science, M.S
외국계 기업 (GE) SW 엔지니어 출신
구글 개발자 그룹(GDG) Organizer
- 국무총리상 수상
- 인천시장상 수상



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

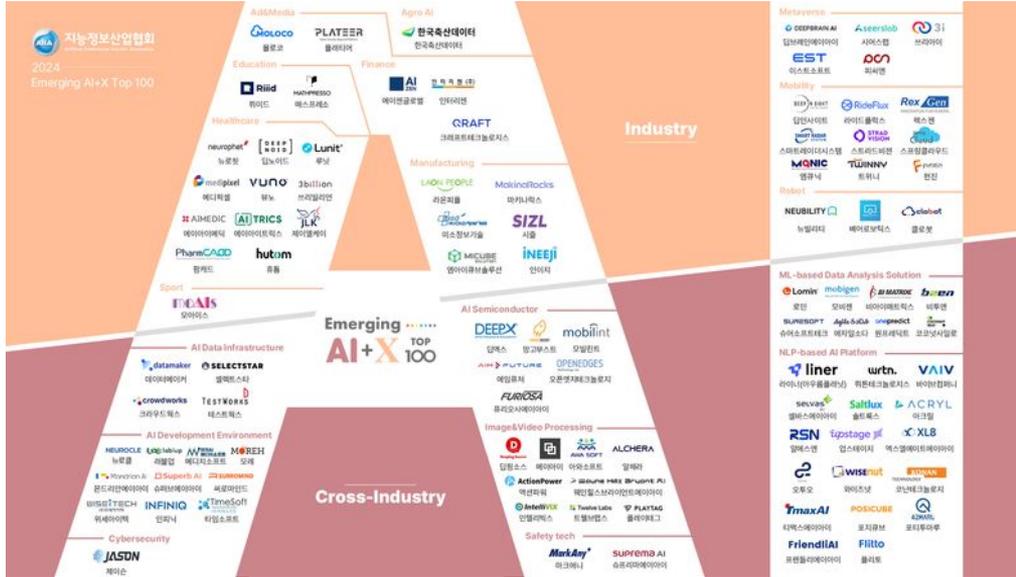


13+ Intellectual Property

7+ Patents



# 4년 연속 인공지능 혁신기업 Top 100 선정 (Emerging AI+X)



## 국무총리상 2회 수상 외 다수

2022 벤처창업진흥 유공표창  
2020 범정부 창업경진대회 최우수상

- 선정 분야: AI Platform & AI Development Environment
- 선정 기준: 미래가치가 더욱 기대되는 Emerging 기업으로 AI 기술을 기반으로 다양한 산업과의 융합을 통해 미래 혁신을 주도할 100대 국내 기업
- 투자형 기술 신용 평가: TI-3 등급 획득 (기술역량 우수기업 인증)  
\* 코스닥 기술특례상장 기술심사 통과 등급에 해당

**Certification Status**

Good Software 인증 1등급



NVIDIA Inception Partner



Inno-Biz 인증

INNOBIZ 기술혁신형중소기업



# Mondrian AI

## AI Consulting

## AI Cloud

## AI Platform

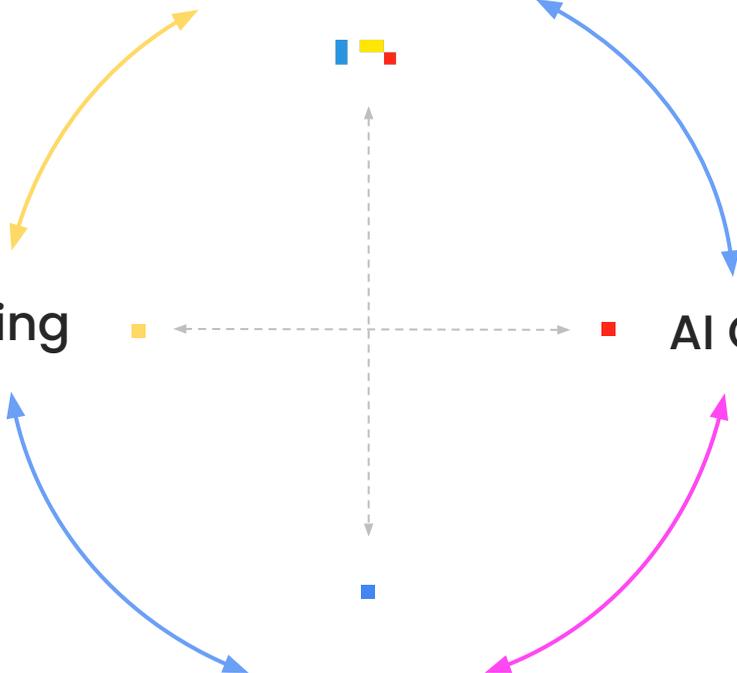
“AI 전문가가 인공지능 도입을  
직접 도와드립니다.”

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)

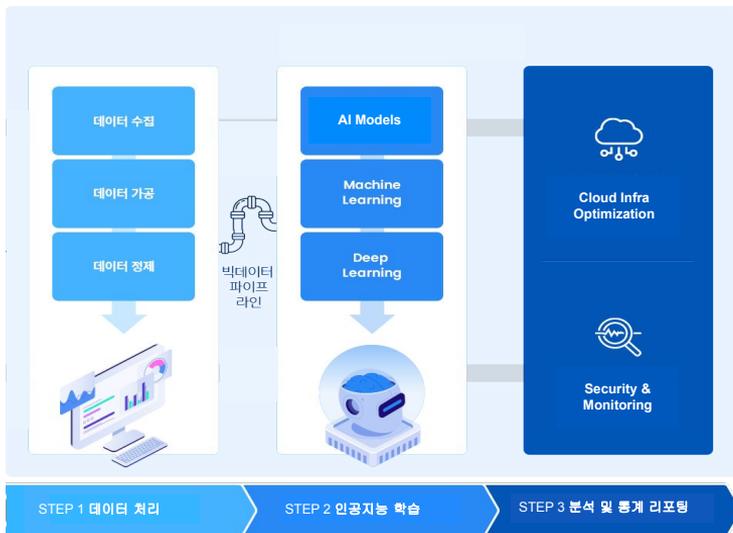
“ Mondrian AI는 AI 플랫폼을 통해 AI 도입을 쉽게 만듭니다.

■ 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

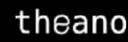
Yennefer DX

\* 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](#)
- [사용자 관리](#)
- [자원 그룹 관리](#)
- [자원 관리](#)
- [프로젝트 관리](#)
- [데이터셋 관리](#)
- [시스템 모니터링](#)
- [관리자 메뉴얼](#)

## 대시보드

전체 사용자

22

총 프로젝트

32

활성화 프로젝트

18

데이터셋

21

**플랫폼 자원 현황** 더보기

플랫폼에 설치된 전체 자원량 중 시스템과 프로젝트에 할당된 자원량을 의미합니다.

**CPU**

26%

0 40Cores

**Memory**

68%

0 128GB

**GPU**

80%

0 10개

**GPU 활용 현황** 더보기

**Active: NVIDIA GeForce GTX 1060 3GB #1**

프로젝트명  
시물시 크로나 확진자 분포

소유자

VRAM 활용률

58%

**Active: NVIDIA GeForce GTX 3060 3GB #1**

프로젝트명  
시물시 크로나 확진자 분포

소유자

VRAM 활용률

58%

**Storage Disk 사용량** 더보기

40%

0 3.2TB

**노드 상태 (4)** 더보기

● 정상 1개 ● 주의 1개 ● 위험 1개 ● 고장 1개

- Lion Node** 고장
- Horse Node** 위험
- Eagle Node** 주의

2022.06.24 11:50 에 마지막으로 업데이트됨

 **Yennifer Labs**

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

**Data Management****데이터 관리**

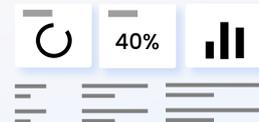
데이터 자산관리 전문 컴포넌트와 기업의 소중한 데이터를 체계적으로 관리 및 공유할 수 있습니다.

**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



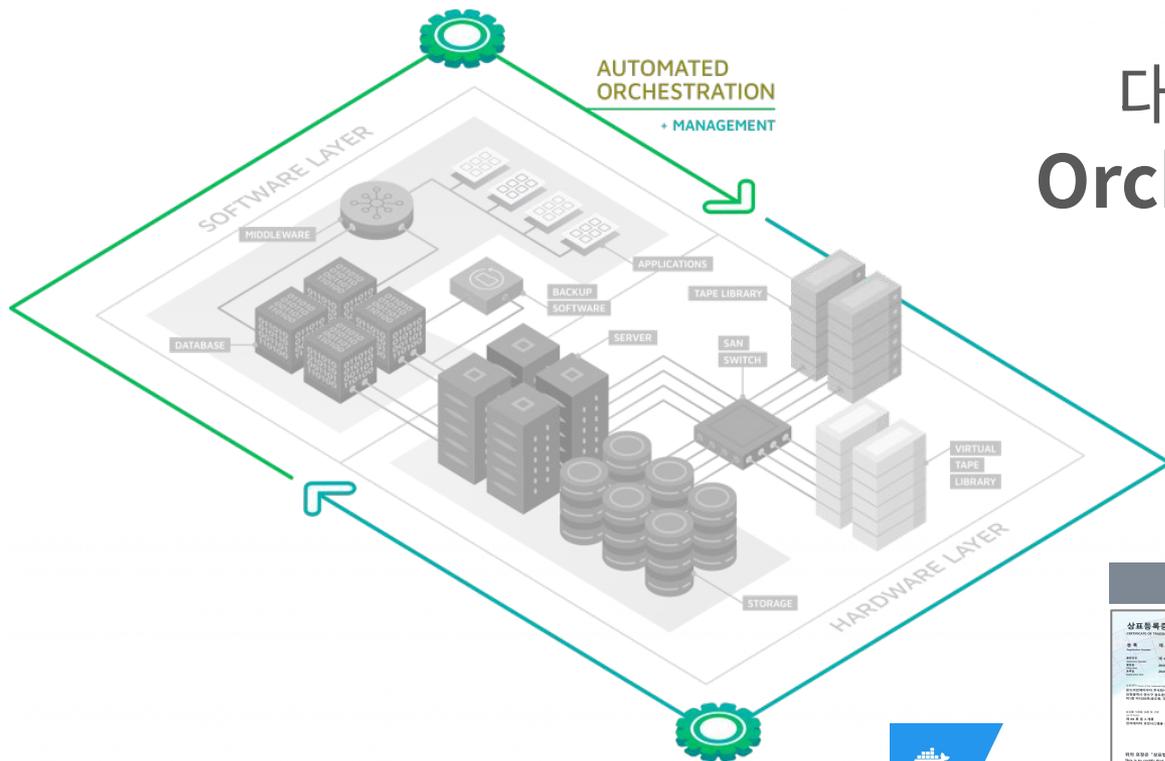
## 자원 모니터링

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.



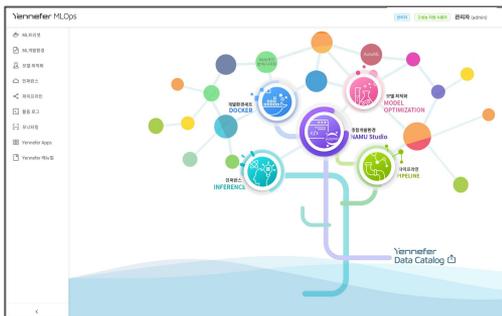
## 인천테크노파크

### 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  
인공지능융합연구센터대학원



충북과학고등학교  
CHUNGBUK SCIENCE HIGH SCHOOL

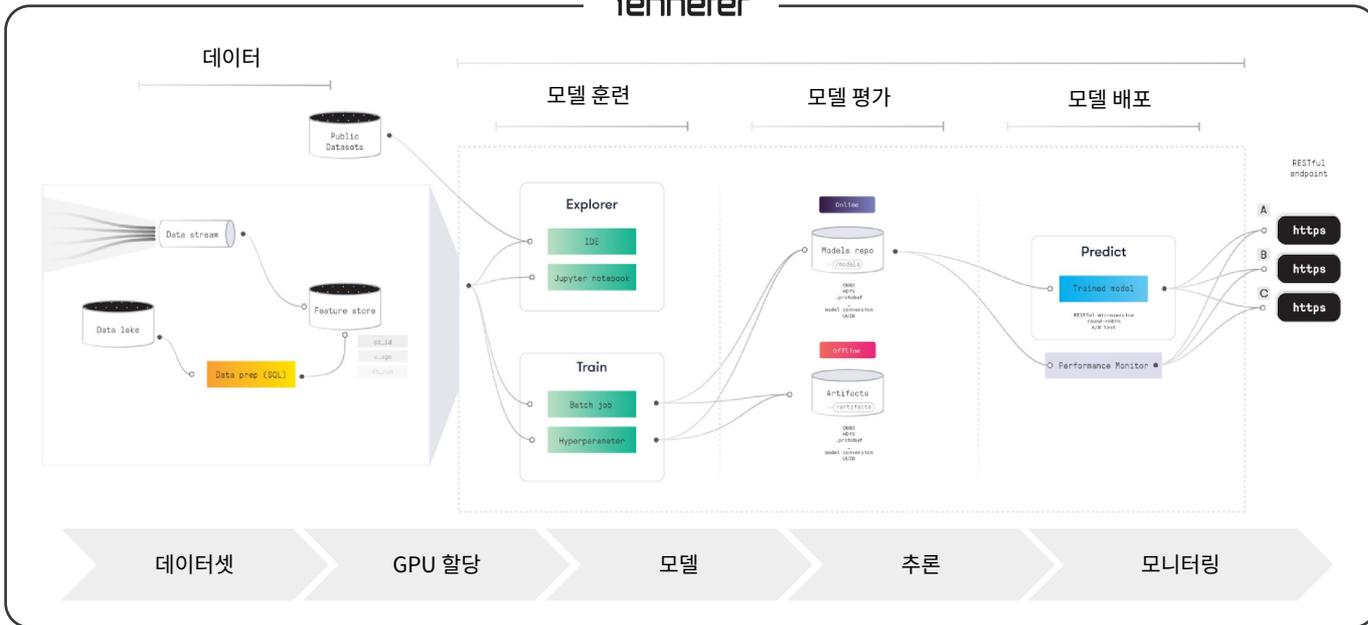


인천과학예술영재학교  
INCHON ACADEMY OF SCIENCE & ARTS



# 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

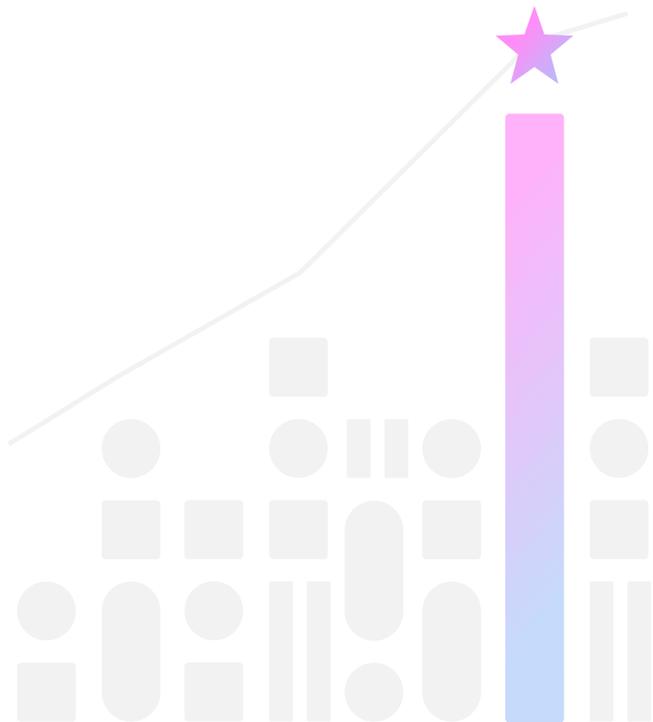
팀 프로젝트 협업을 통해  
다양한 AI 개발 및 운영 서비스 제공

# 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

서버스 (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

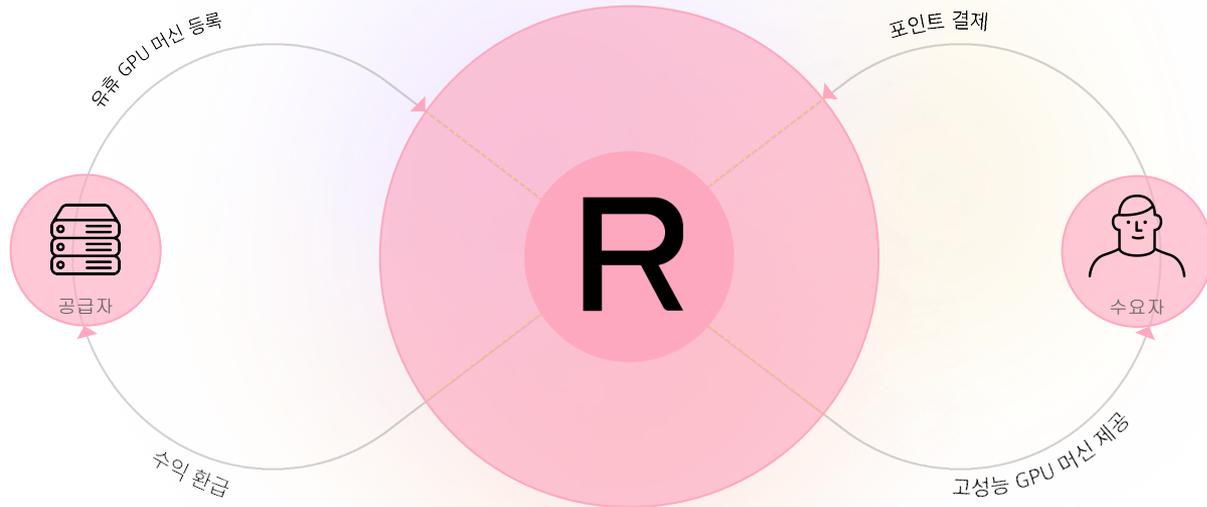
비밀번호 찾기 | 회원가입

상담하기

# RunYourAI

## 당신을 위한 강력한 고성능 GPU 클라우드 서비스

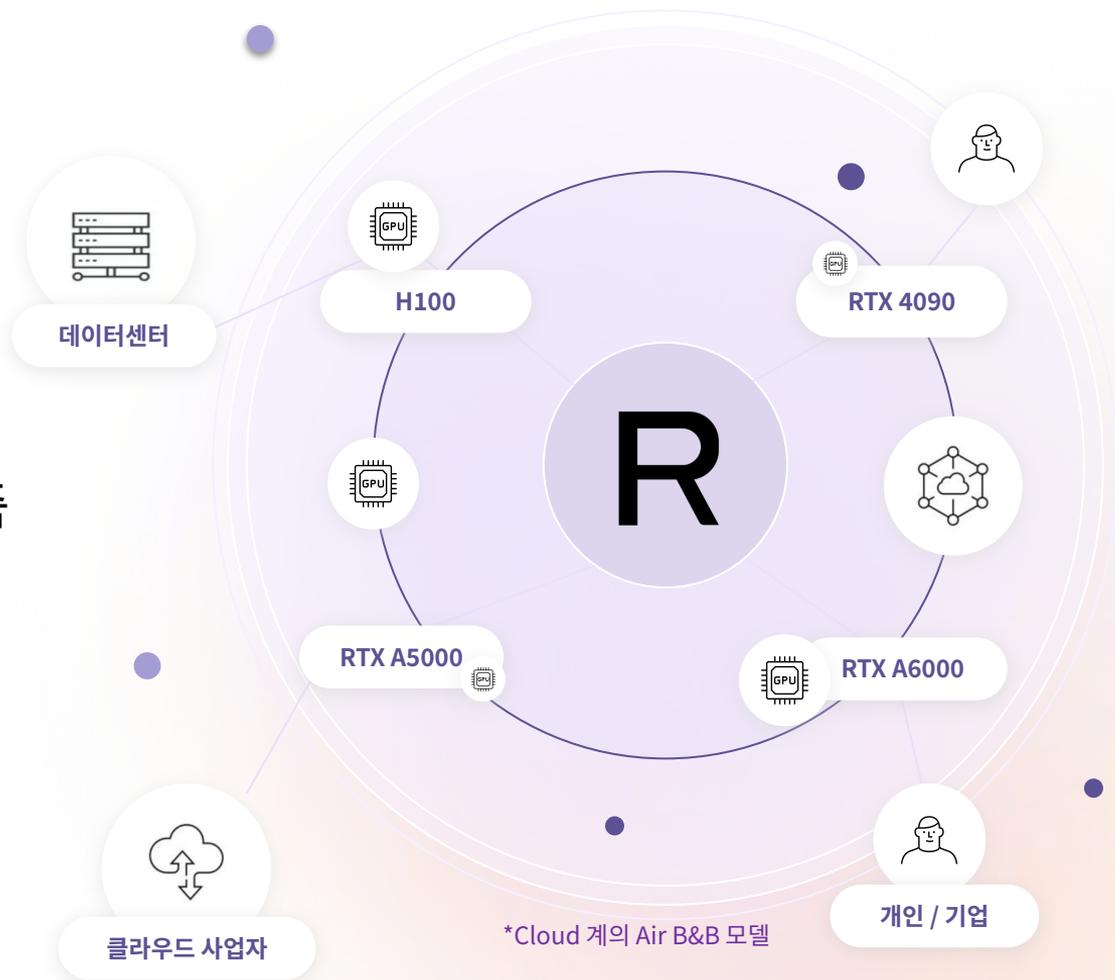
GPU 공급자와 (연구기관, 병원, 데이터센터 등)  
수요자를 연결하는 중개 서비스로  
GPU 리소스를 효율적으로 사용하도록  
사용자간의 편의성을 제공합니다.



# RunYourAI

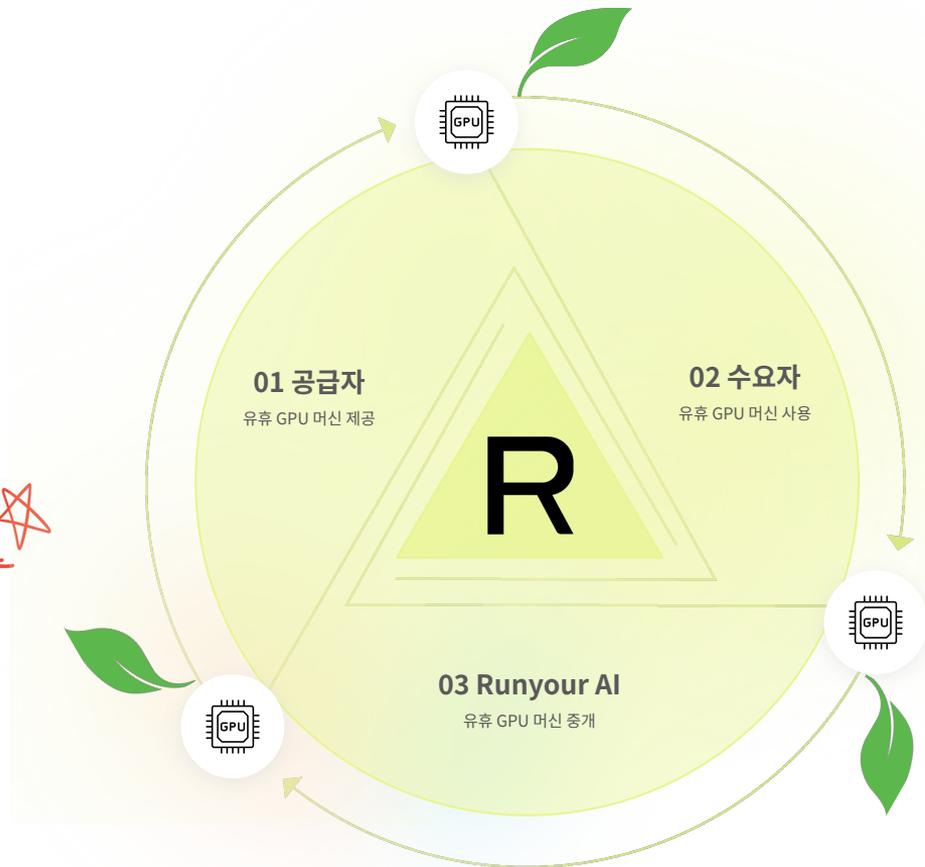
분산되어 있는  
작은 자원들이 모여  
**커뮤니티 클라우드 환경 구축**

( + 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?

**R** **TITAN RTX × 2** • 대여 가능

TITAN RTX × 2 | 모두의 연구소 | RTX-Series | Standard

VRAM ██████ 24 GB

CPU ██████ 30 Core

RAM ████████████████ 123 GB

Volume ████████████████████ 2,436 GB

대여 비용 **590 P / hr**

머신 선택

**A** **RTX A5000 × 2** • 대여 가능

A5000 × 2 | 모두의 연구소 | A-Series | Standard

VRAM ██████ 24 GB

CPU ████ 14 Core

RAM ████████████ 61 GB

Volume ████████████████ 456 GB

대여 비용 **900 P / hr**

머신 선택

**T** **Tesla V100** • 대여 가능

Tesla V100 | T-Series | Premium

VRAM ██████ 32 GB

CPU ████ 15 Core

RAM ████████████ 58 GB

Volume ████████████████ 482 GB

대여 비용 **546 P / hr**

머신 선택

**T** **Tesla V100** • 대여 가능

Tesla V100 | T-Series | Premium

VRAM ██████ 32 GB

CPU ████ 15 Core

**A** **NVIDIA A40** • 대여 가능

NVIDIA A40 | A-Series | Premium

VRAM ████████ 48 GB

CPU ████ 7 Core

**A** **A30** • 대여 중

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



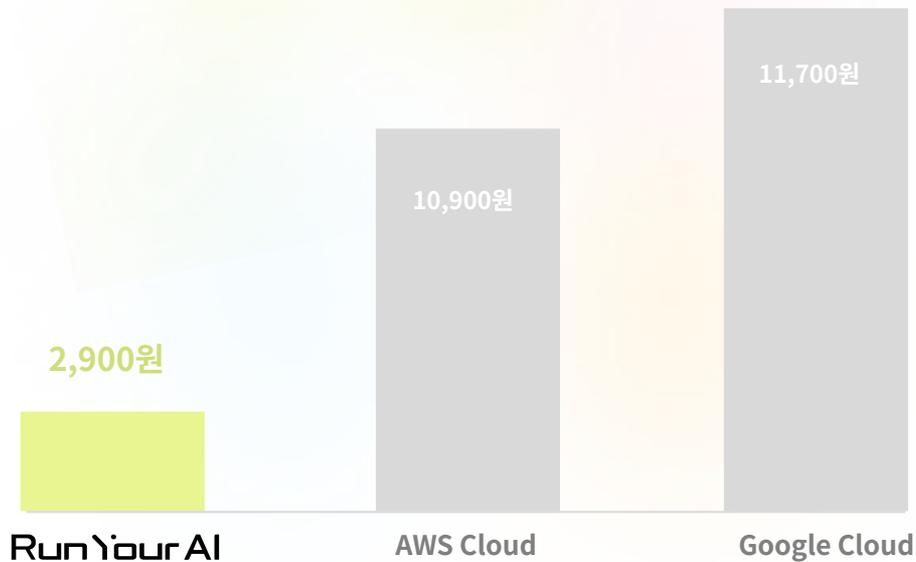
### 분 단위 과금 정책

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

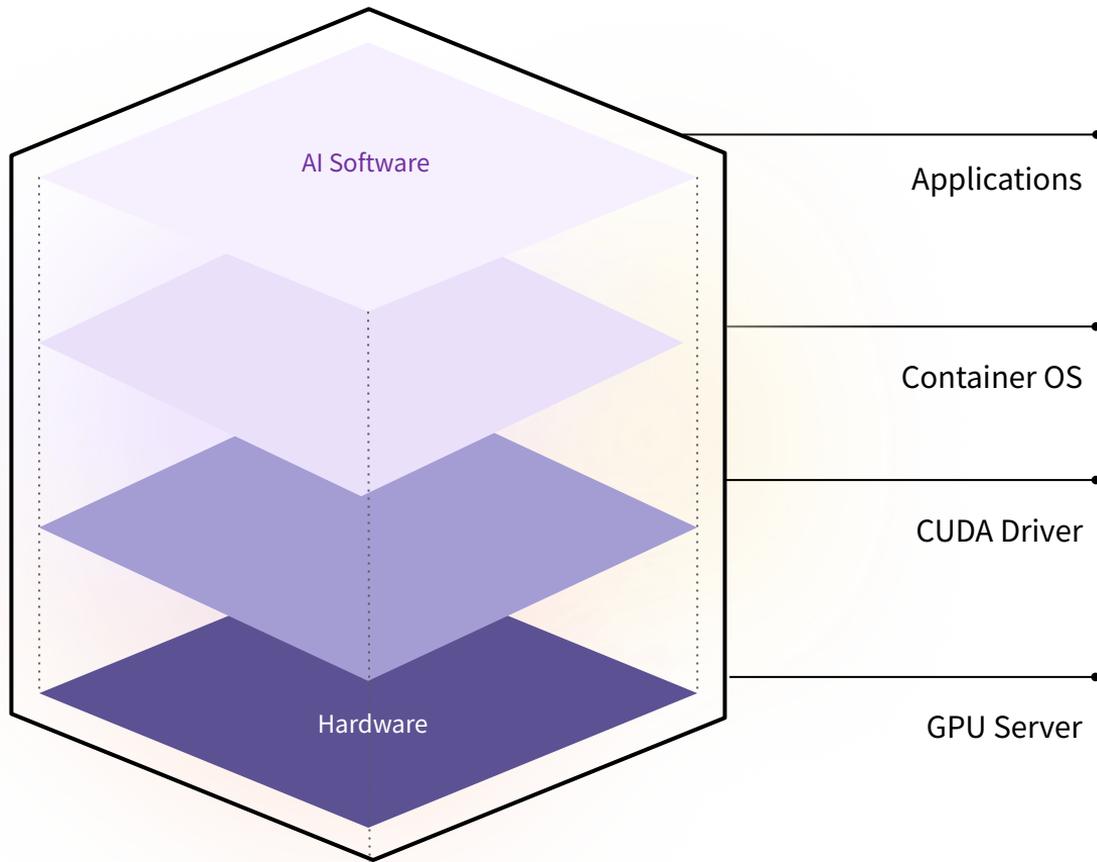
2️⃣ 특징점 : 복잡한 환경 세팅 과정 생략

## 설치없이 클릭만으로 AI를 시작하세요



자동화된 AI 환경 제공

환경 세팅할 필요 없이  
신속한 프로젝트 수행



# Run Your AI

3 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 선택해야 할까요?



### 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 대역 머신을 쉽게 확장할 수 있습니다.



### 생산성 향상

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

# 04

시도입을 통한  
업무효율 극대화

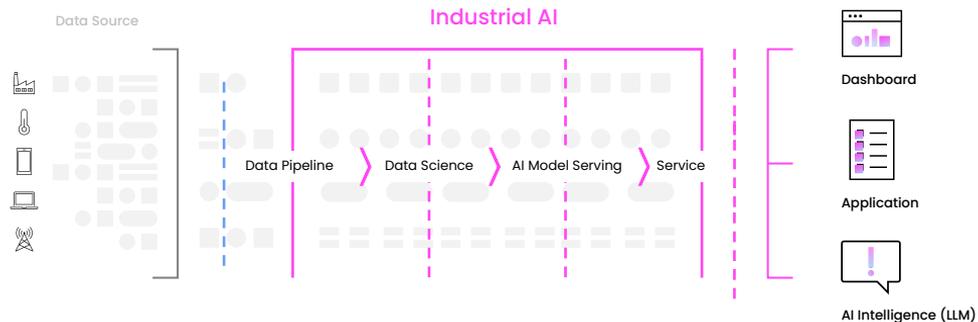
## AI Consulting

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

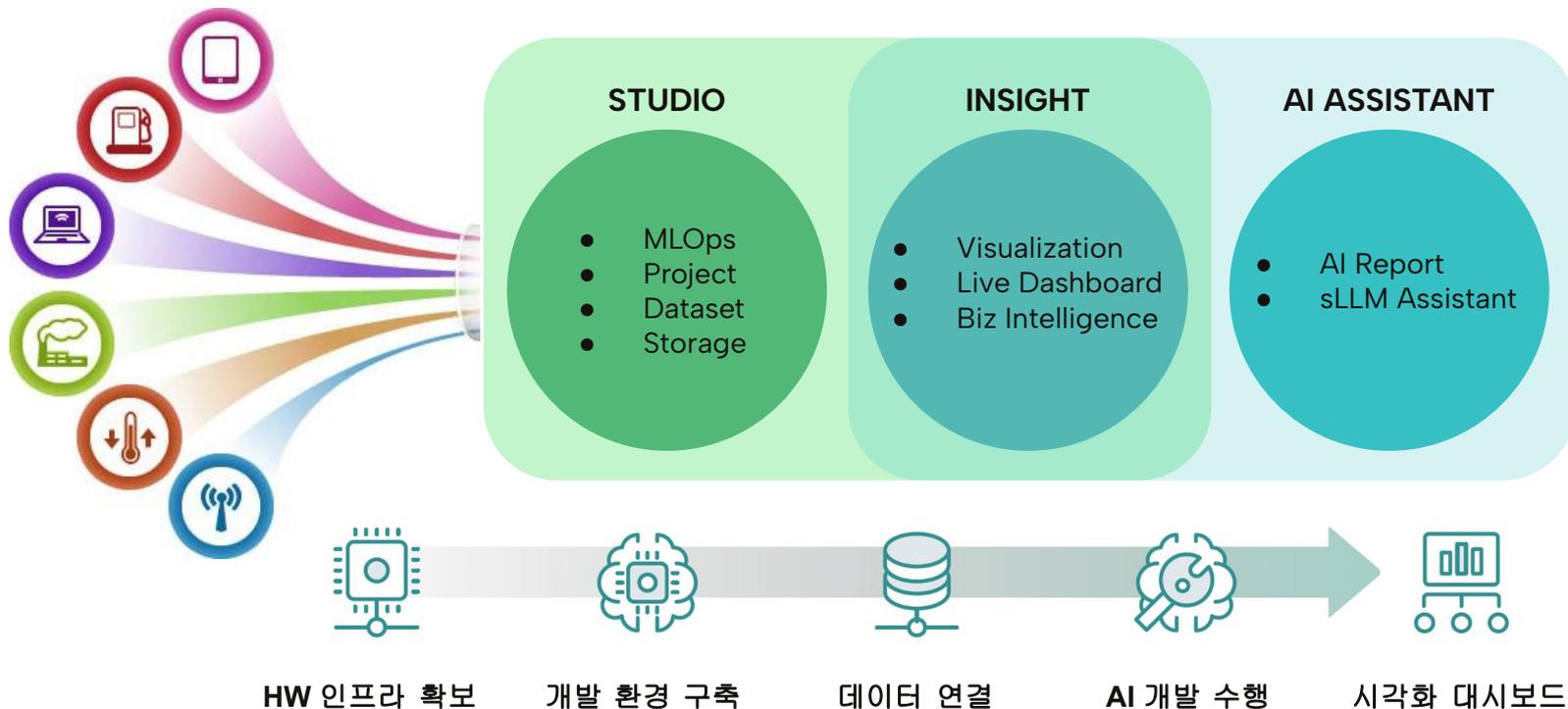


## 인터랙티브 대시보드

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

# Yennefer DX

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



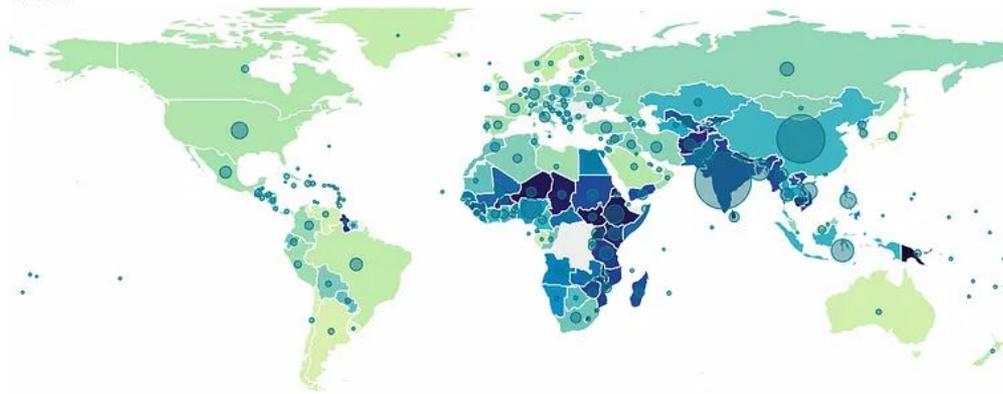
### Region Filter

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

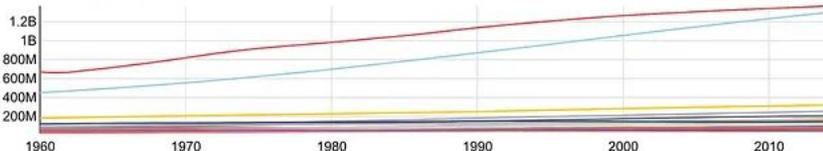
7.24B

+12.9% over 10Y

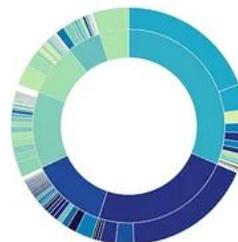


### Growth Rate

- 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 %



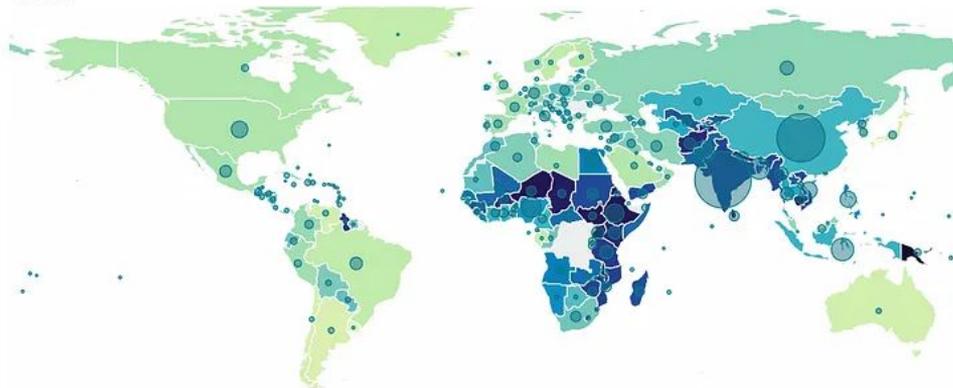
Region Filter

REGION  
Type or Select [region] ▾

COUNTRY\_NAME  
Type or Select [country] ▾

APPLY

% Rural



World's Population

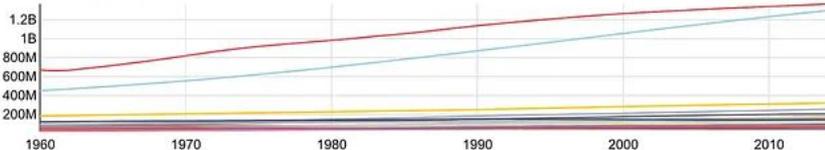
7.24B

+12.9% over 10Y

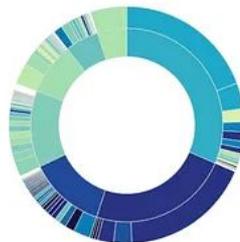


Growth Rate

- 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 %



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.

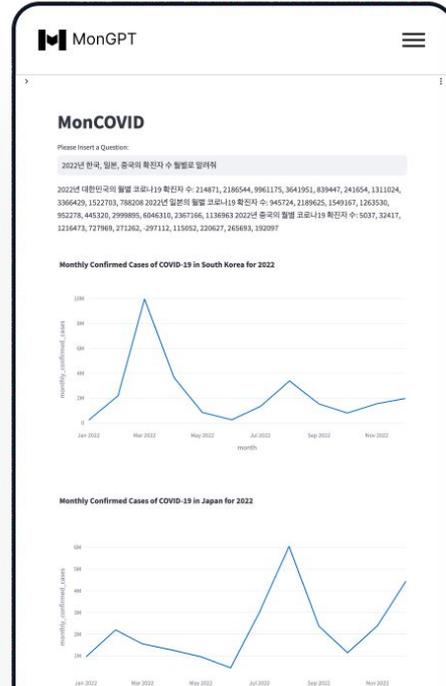
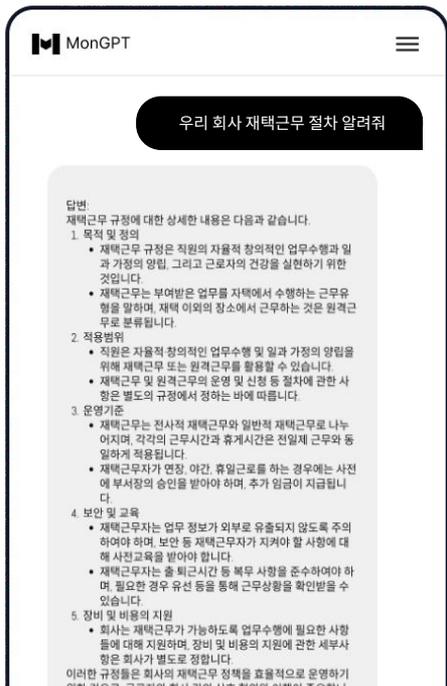
# Yennefer LLMOps 를 활용한 다양한 초거대 인공지능 모델 활용 및 적용 사업화

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

자체 기업 커스터마이징으로  
내부 문서 기반 질의응답

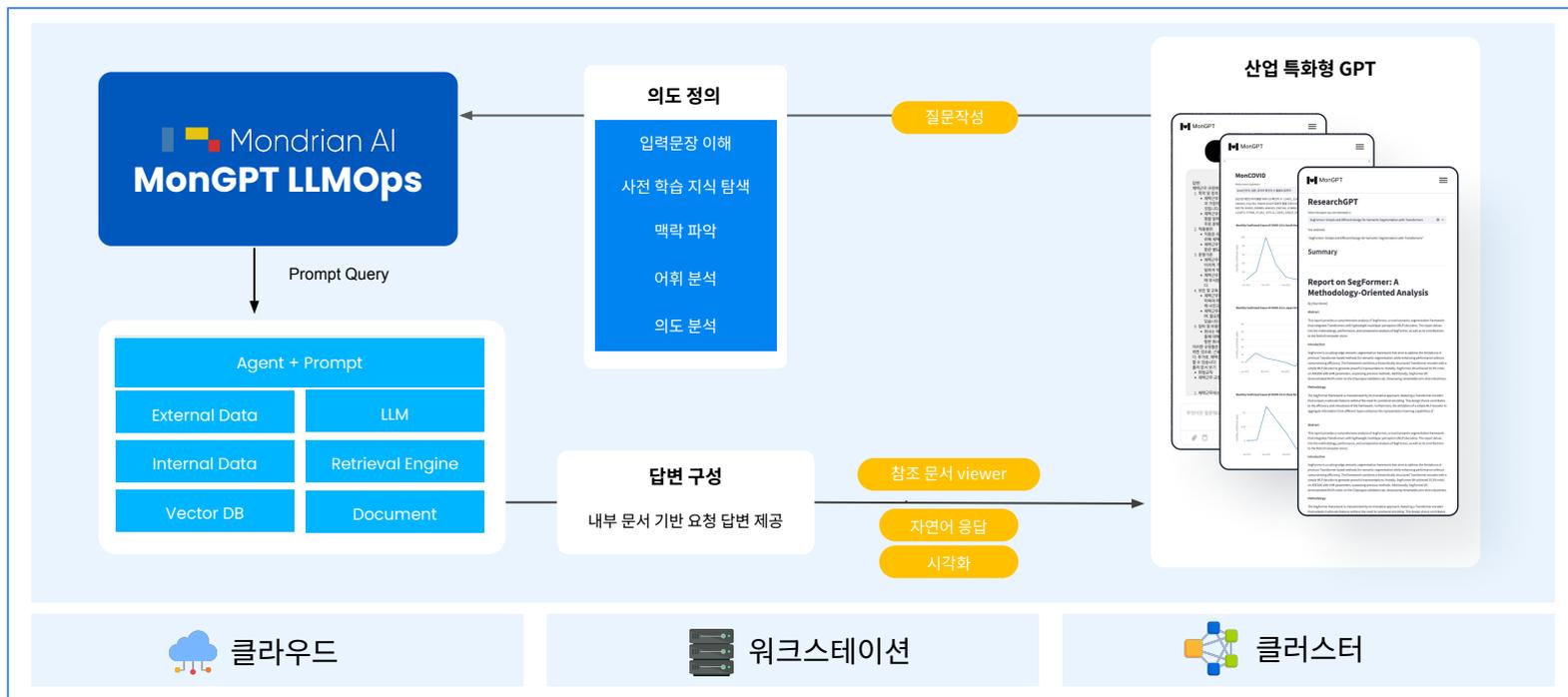
전문 문서 기반  
보고서 요약, 분석, 초안 작성

정량 데이터 기반  
질의응답 시각화

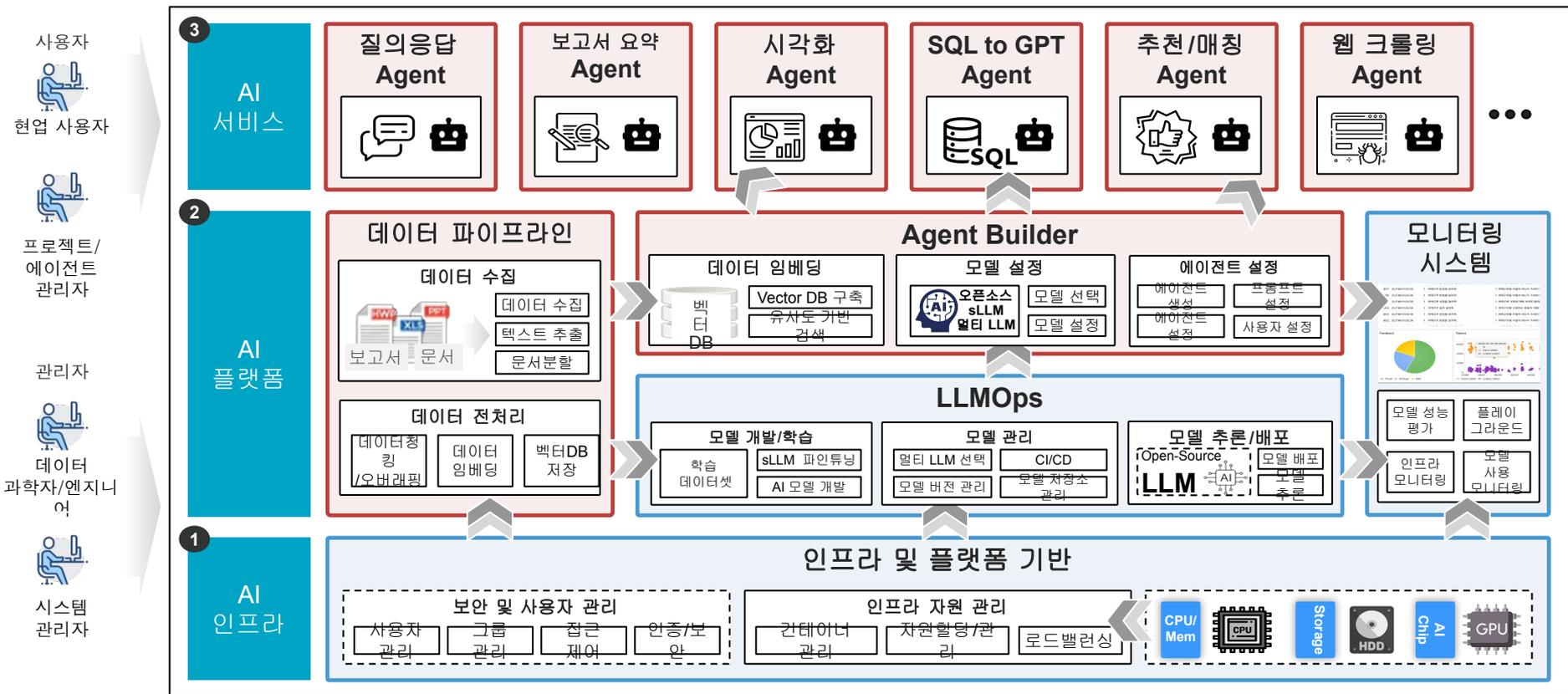


## 사용자가 원하는 요구사항에 맞춰 기업 환경에 적합한 Gen AI 모델 공급

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



# Mondrian AI Agent / LLMOps 시스템 구성도

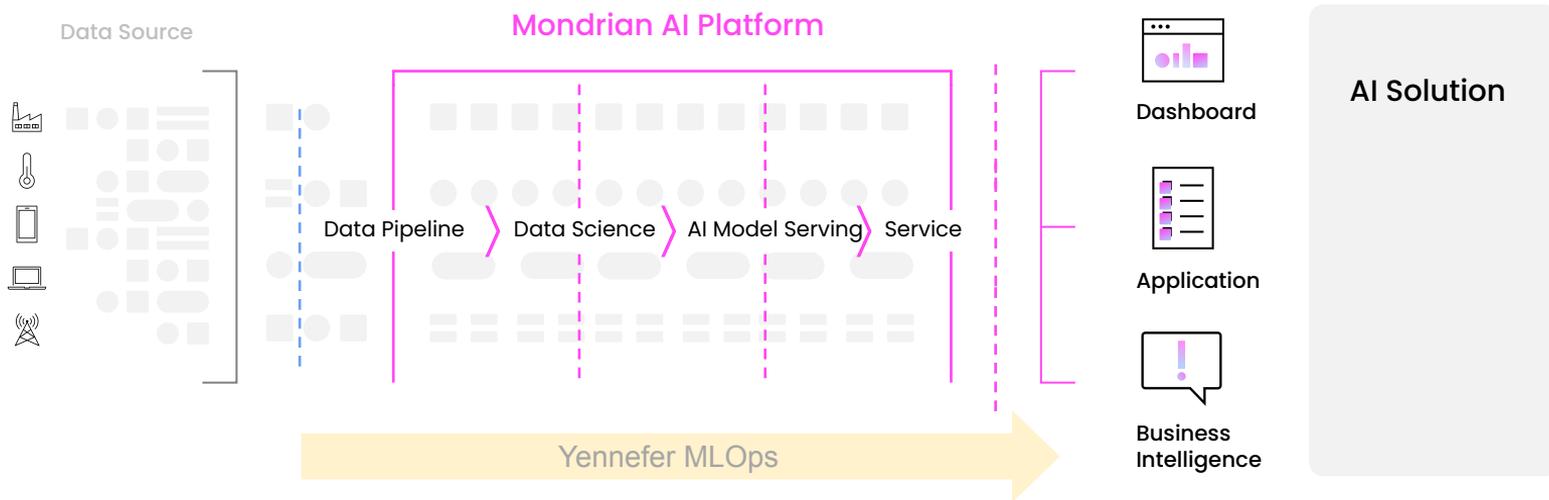


05

AI를 통한  
산업 가속화

---

**AI Solution**



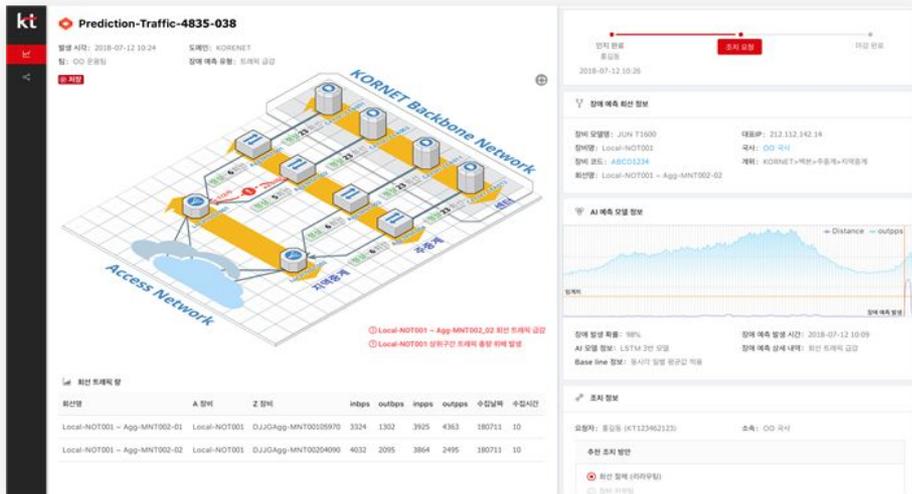
## 맞춤형 AI Solution 을 구성하는 가장 빠른 방법

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.



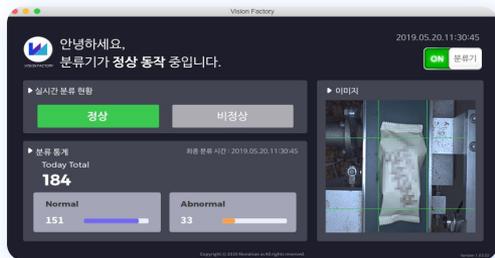
**kt** Network 통신장애 예측

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



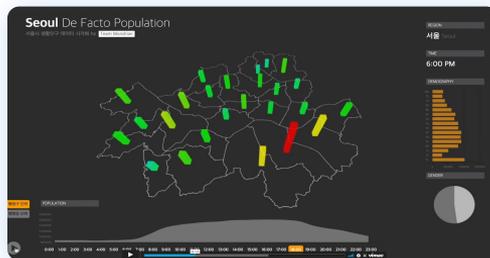
**SK** 기업/기관 BI 대시보드

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.