Investors Relation 2024

ACRYL

"**A**I **C**omputing **R**eal **L**ife "

누구나 쉽게 사용할 수 있는 인공지능

Disclaimer

본 투자 제안서는 주식회사 아크릴(이하 “회사“)의 잠재적 투자자에게 정보를 제공하기 위해, 2024년 01월을 기준으로 작성되었습니다. 본 투자 제안서는 회사의 소유로 전체 또는 일부분에 대하여 제 3자에게 배포되거나 유출되어서는 안되며, 회사의 동의 없이 다른 목적을 위해 배포, 가공, 사용되어서는 안 됩니다.
본 자료에 포함된 “예측정보 " 는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상‘, ‘전망’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.
위 “예측정보는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는바, 이러한 불확실성으로 인하여 실재 미래 실적은 “예측정보에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이를 발생할 수 있습니다.
또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로,
향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 요약 투자소개서와 관련하여 질문이 있으신 경우에는 하기 (주)아크릴의 담당자에게 연락하여 주시기 바랍니다.
담당자 : 김 종 율 사업전략실장 | johnny@acryl.ai

Investor Relations 2023

TABLE OF CONTENTS

Chapter 01

Introduction

Chapter 02

Business Overview

Chapter 03

Core Competency

Chapter 04

Growth Momentum

Appendix

누구나 쉽게 사용할 수 있는 인공지능

ACRYL

플랫폼 기술	모델 기술	산업 경험
• GPU 가속화 • End-to-End AI 개발 • 분산학습/연합학습/HPS 핵심기술	• 자체 보유한 데이터셋 77종, 딥러닝 모델 75종 보유 • 생성지능, 감성지능, 자연어 지능, 시각지능 등	• 헬스케어 분야 vertical 확장 • 정부부처에 AI 플랫폼 인프라 • 해외 6개국에 진출 경험 • 산업별 고객 맞춤형 인공지능 제공
경제성 GPU 최적화	용이성 업종별 AI 모델 활용	확장성 인공지능의 글로벌화

국내 스타트업에서
글로벌 기업으로

Chapter 01
Company Overview

01. Corporate Identity

02. Manpower

ACRYL

국가 대표 AI core tech 기업 아크릴

No.1

AI 플랫폼(MLOps)

Affective computing, Multi-modal AI tech., GPU management..

성장성, 안정성 을 모두 갖춘 대한민국 대표 인공지능 기술 기업

- 2011년부터 멀티 모달 AI 기술* + 감성 데이터 분석 기술 노하우 축적
- 국내최초 AI 플랫폼** 및 연합추론 등 원천기술 확보 및 상용화

** Machine Learning Operations

ACRYL

Customer Relations

대기업 ▷ 의료/헬스케어 ▷ 공공기관/지자체 등 안정적 고객사 확보

SAMSUNG 삼성전자, Microsoft, LG전자, CJ 제일제당, HYUNDAI, SK, 라이나생명, 롯데손해보험, 신한카드, KB손해보험, SAMSUNG 삼성서울병원, SNUH 서울대학교병원, 세브란스병원, 가톨릭대학교 서울성모병원, 충청북도, 강원도, 광주광역시, 항노화산업, DGTP 대구테크노파크, 한전KDN

안정성

LG SK

본격적 성장기반 마련

수익성

- 공공기관 등에 안정적인 제품 공급
- 고수익 AI 소프트웨어 판매비중 증가 (전체 50%)

성장성

- 2019-2023 연평균 매출 성장률 (CAGR) 30% 이상

R&D 인력

인공지능 전문인력 70명(67%)
창립멤버 기술 노하우 집약

누적 R&D 금액 약 200억원

Technologies

- 지능형 AI 플랫폼 (MLOps)
- LLM 및 생성형 AI (LLMOps)
- AI 의료정보시스템 (연합학습)

* 멀티 모달 AI : 단일 형태(modality)의 데이터가 아닌 텍스트, 음성, 이미지, 영상 등 서로 다른 형태의 데이터들로 학습된 AI

KAIST, 실리콘밸리 출신 경영진과 의료 전문인력·자문그룹 보유

주요 경영진

ACRYL

박외진 PhD, CEO

- KAIST 전산학 박사/석사/학사
- 성균관대학교 컴퓨터공학과 겸임교수
- 한국 지능 웰케어 산업 협회 (KIWI) 회장
- 지능 정보 산업 협회(AIIA) 부회장
- (전)WRG 대표이사 실리콘밸리 매각

국내 최고수준의 전문기술경영인

- 과기부 K-클라우드 사업 예타 총괄위원
- 과기부 차세대 AI 사업 예타 기획위원
- 산자부 산업지능화 사업 예타 기획위원
- SPIR 'AI 인력 개발' 자문위원
- IITP 국가 AI 기술 수준 조사 자문위원

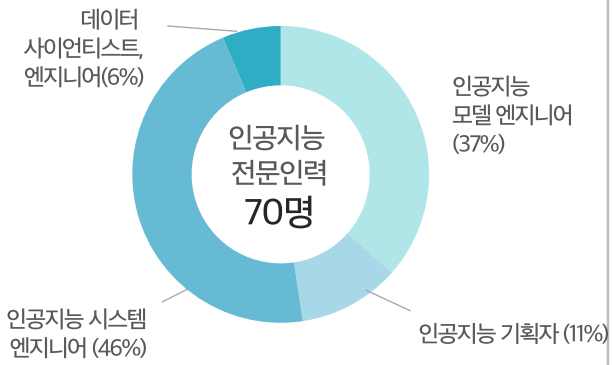
신현경, COO

- 가톨릭대 의료경영학 박사수료
- 산업포장 수훈
- 한국품질경영상수상
- DHP 자문위원
- 한국창업학회 부이사장
- 대한약학회 부위원장
- 한국병원경영학회 이사
- 前 베스티안재단 이노베이션 센터장

고의열 PhD , CTO

- KAIST 전산학 박사/석사/학사
- (사)한국인공지능학회 이사
- AI 플랫폼 유공자 과기부 장관표창

인공지능 기술인력



인공지능 및 의료 전문인력

염익준 PhD, 연구소장

- PhD Computer Science, Texas A&M Univ.
- 성균관대학교 컴퓨터공학과 정교수
- KAIST 전산학과 부교수

김종희, CAIO

- KAIST 전산학 학사
- 前 Next Papyrus Inc. in Silicon Valley

최원유 의사, CMO

- 한양대학교 의과대학
- Sichuan Univ. 피부학 석사
- NCKU 임상의학 석사

강정아, 공공사업담당부장

- KAIST 전산학 학사
- MS Computer Science, Univ. of Houston
- 前 삼성전자 연구원

13년의 인공지능 기술 축적

Chapter 02

Business Overview

01. Tech. footprint

02. 경영성과

ACRYL

인공지능 부문 2023년 **국가기술 대상 5건** 수상

2011년 ~ 2017년

인공지능 원천기술 확보

- **2011.03 ㈜아크릴 설립**
- 2013.08 감성인식엔진 1.0 AIE 개발
- 2016.11 SK와 인공지능 분야 협력 계약 체결
- 2016.12 통합 인공지능 플랫폼 Jonathan 1.0

2018년 ~2021년

기술고도화 및 사업분야 적용

- **2018.08 LG전자, SK 주식회사 전략적 투자유치**
- 2018.12 지능정보산업협회 부회장사 선임
- 2019.11 제1회 ACRYL NEXT 2019개최
- 2020 한국웰케어컨소시엄(KWC) 회장사 (160개기업)
- 2020 EDGC와 AI 기반 유전체 사업 MOU
- 2021.03 '인공지능 거점도시' (광주시) MOU
- 2021.05 AI 정밀의료 (닥터앤서2.0) 사업 선정
- 2021.04 아크릴 데이터 플랫폼 구축

2022년 ~

글로벌 진출 및 공공사업 본격

- **2022.01 우즈베키스탄 디지털 헬스케어 플랫폼(HIS*) 구축사업 수주**
- 2022.12 AI 플랫폼 Jonathan 중기부 우수연구개발 혁신제품 지정
- 2023.03 KB손해보험과 공동랩 운영 계약
- **2023.05 우즈벡 건강보험공단 MOU**
- 2023.05 통일부 인공지능모델 사업수주
- 2023.06 보훈부 보훈인물 AI 복원 사업 수주
- 2023.10 한국국방연구원 정책연구지원 AI 플랫폼 구축(LLM) 사업 수주
- **2023.10 말레이시아 PASSBOT MOU**

주요 수상이력

- 2012 중소기업청 '디지털 경영혁신 대상 ' 최우수상
- 2014 KOTRA/ MS 주관 Smart Growth 3기 Top 5 기업
- 2017 특허경영대상 금상
- 2017 중소벤처기업부, 이노비즈 기업(AA등급)
- 2018 대한민국 리딩기업대상/ 기술혁신 대상
- 2018-2019 SW R&D 성과발표회 과기정통부 장관상
- 2018 대한민국 ICT대상 과기정통부 장관상 (지능정보 부문)
- 2020 과기정통부 글로벌 ICT 미래 유니콘 육성기업
- 2021 KT&한국경제신문 주관, AI 스타트업 100 선정
- 2021 AIIA 주관, Emerging AI+X Top 100 선정
- **2023 과기부 주관, 대한민국 인공지능 산업 대상 '대상' 수상**
- **2023 과기부 주최, Jonathan 신SW 상품대상 선정**
- **2023 디지털미래혁신대전 NIA 원장상 수상**
- **2023 ICT 특허경영대상 특허청장표창**
- **2023 대한민국 SW대상 국무총리상**

* HIS(Hospital Information System): 병원정보시스템

압도적 기술력으로
명성과 신뢰를 확보해가다

ACRYL NEXT

Chapter 03

Core Competency

01. 기술적 우위의 제품소개

02. 핵심기술

03. AI 기술을 통한 무한한 확장성

ACRYL

MLOps, LLMOps 플랫폼과 AI 의료정보시스템 공급

MLOps 플랫폼
조 나 단(Jonathan Flightbase)

인공지능개발의 비용절감

- 분산 학습(Distributed Learning)
  GPU 자원할당 및 자원관리(GPU 가속화)
- HPS(Hyper parameter Search)
  인공지능 모델개발 지원
- 연합 학습(Federated Learning)
  데이터의 안전한 학습 지원

LLMOps 플랫폼
아 름 (A-LLM)

누구나 사용하는 생성형 AI

- RAG, PEFT, AI Augmentation 등을 통한
  도메인 특화 Private LLM 지원
- 기존 인공지능 모델, MLOps와 LLM 간
  연계 지원
- 의료, 금융, 공공 등 자체 보유 70여종 딥러닝
  모델 라이브러리 지원

  의료지능 | 생성지능 | 자연어이해 | 시각지능 | 공감지능
- 감성과 개성 인공지능을 탑재한 LLM 서비스
  지원

AI 의료정보시스템
나 디 아(NADIA)

업무의 효율성 / 부가가치 창출

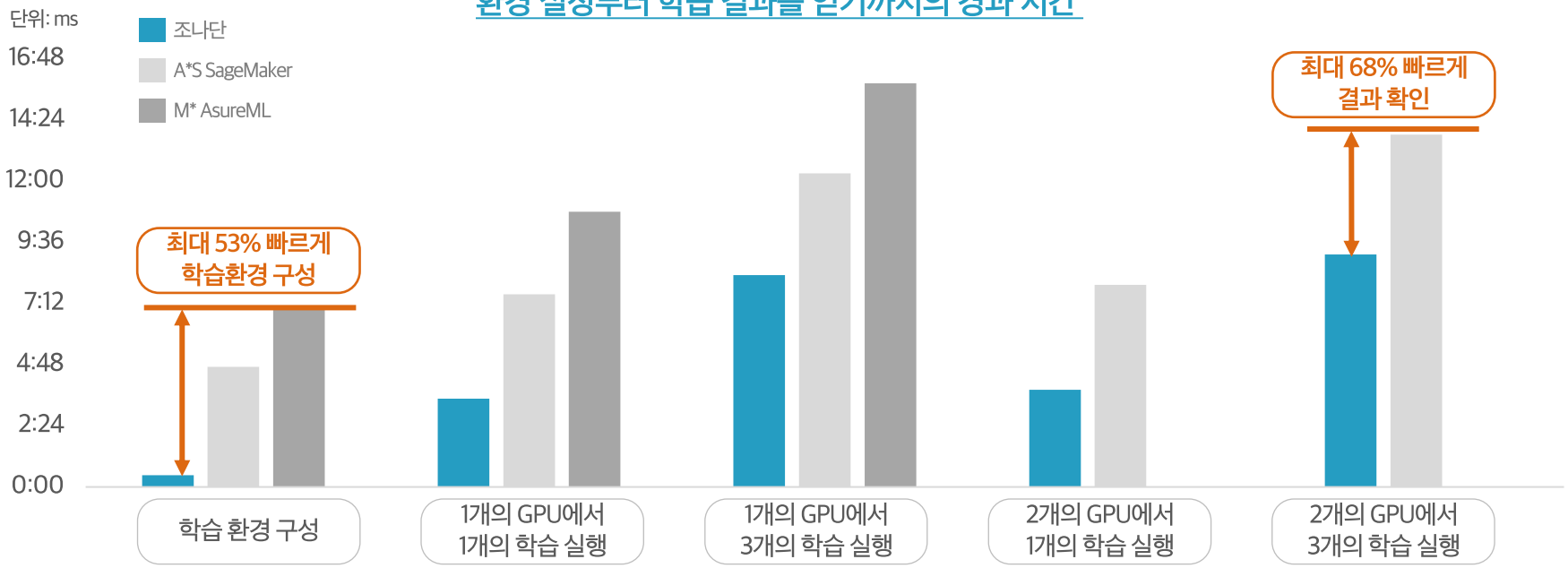
- 인공지능 병원정보시스템
- 인공지능 소프트웨어의료기기(SaMD)
- 원격의료플랫폼
- 의료데이터 플랫폼

ACRYL

구축형

GPU 가속화 등 요소기술로 퍼블릭 클라우드에서 제공하는 ML 서비스 대비 빠른 실행과 동작 지원

환경 설정부터 학습 결과를 얻기까지의 경과 시간*



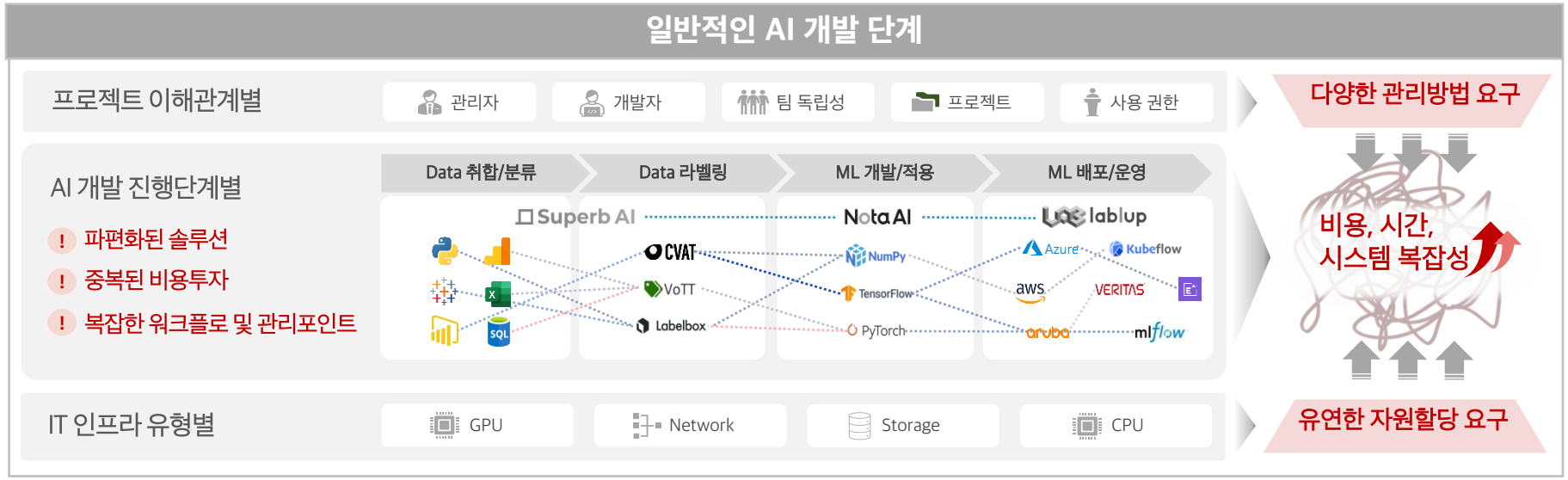
기술 특징	• GPU 가속화, 분산학습 등 효율적인 GPU 자원관리 • ML_Ops 기반 기술 연구개발 및 지식재산권 보유(SCI급 논문) - "Efficient user-level multi-path utilization in RDMA networks." IEEE Access9 (2021), GPUDirect RDMA 관련 특허 출원 진행중

주요 사용처	충북테크노파크 CHUNGBUK TECHNOPARK, DGTP 대구테크노파크 DAEGU TECHNOPARK, 한전KDN, 충청북도 CHUNGCHEONGBUK-DO, KETI 한국전자기술연구원

* Example code : tensorflow benchmark - model: VGGNet-16, GPU model : Tesla K80

구축형

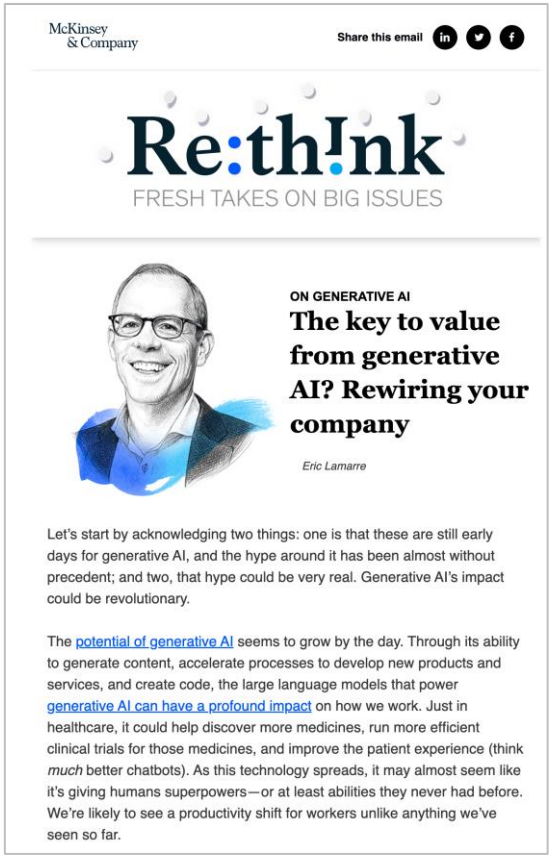
AI 개발의 복잡성은 ML_Ops의 수요를 증가시키고 있음



구분	L사	S사	N사	M사
설립연도	2015	2018	2015	2017
투자금(단계)	125억원(A)	349억원(B)	270억원(B)	309억원(B)
AI 플랫폼 특화분야	GPU 가속화	데이터 라벨링	AI 모델 개발 및 최적화	주피터기반

← 인공지능 개발 단계 일부에 특화 지원 →

생성형 AI 시대에 ML_Ops의 중요성이 배가될 것으로 전망됨



McKinsey & Company

Share this email

Re:thInk

FRESH TAKES ON BIG ISSUES

ON GENERATIVE AI

The key to value from generative AI? Rewiring your company

Eric Lamarre

Let's start by acknowledging two things: one is that these are still early days for generative AI, and the hype around it has been almost without precedent; and two, that hype could be very real. Generative AI's impact could be revolutionary.

The potential of generative AI seems to grow by the day. Through its ability to generate content, accelerate processes to develop new products and services, and create code, the large language models that power generative AI can have a profound impact on how we work. Just in healthcare, it could help discover more medicines, run more efficient clinical trials for those medicines, and improve the patient experience (think *much* better chatbots). As this technology spreads, it may almost seem like it's giving humans superpowers—or at least abilities they never had before. We're likely to see a productivity shift for workers unlike anything we've seen so far.

"50% of companies have not developed a single AI application."

The technology architecture will need to adapt to incorporate generative AI capabilities into end-to-end workflows, and then people can be trained (and retrained) on how to work with them. There will need to be an evolution at multiple levels in the tech stack—data layer, model layer, UX interface—to ensure adequate integration of these kinds of solutions. MLOps presents an area of special focus. Massive improvements in ML tooling and technologies have expedited the application life cycle and enabled consistent and reliable scaling of AI across business domains. But effective

출처 : "Economic potential of generative AI", McKinsey, 2023. 6. 14, https://www.mckinsey.com/capabilities/mckinsey-digital/our-insights/the-economic-potential-of-generative-ai-the-next-productivity-frontier#introduction

02. 핵심 기술 ▶ ML_Ops 플랫폼 조나단 (4/4)

ACRYL

Ch 03. Core Competency

구축형

[redacted]

구축형

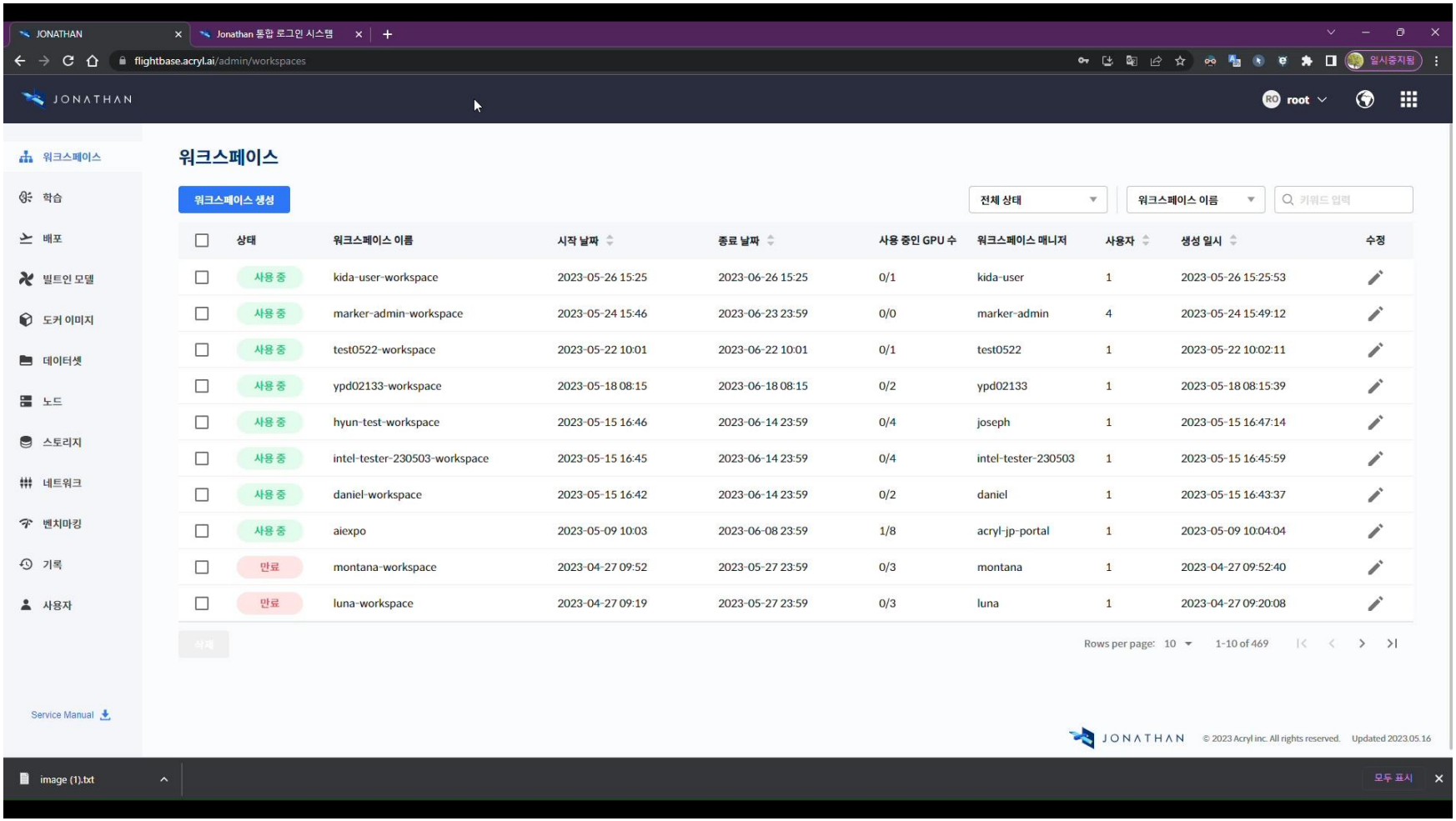
인공지능 개발과 학습, 운영까지 인공지능 사이클 End-to-End 관리

기술 특징	• Pipeline 기반 노코드 인공지능 구축 지원 • 환각(hallucination) 제거 등 LLM 성능향상 지원

주요 사용처	국가보훈부 · 통일부 · KIDA 한국국방연구원 Korea Institute for Defense Analyses · 한국저작권보호원 KOREA COPYRIGHT PROTECTION AGENCY

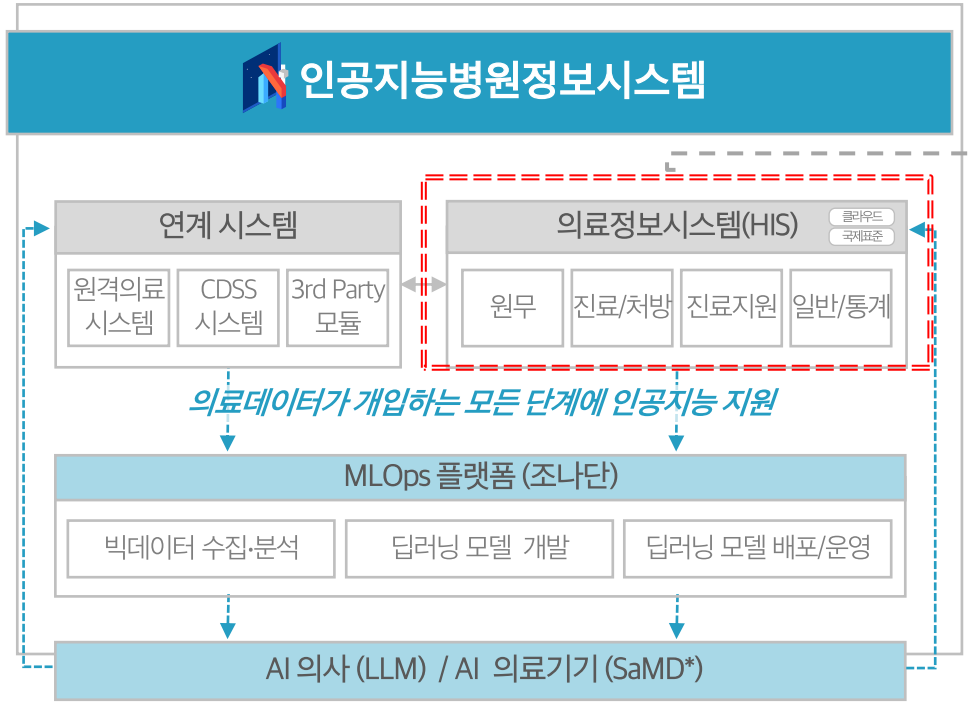
ACRYL

누구나 쉽게 개발 가능한 인공지능



구축/구독형

인공지능 플랫폼 조나단을 병원 정보시스템과 결합



타 사 솔루션 기능비교

전통적 의료정보시스템 도입범위

구 분	NADIA 아크릴	EDGE NEXT E사	CLEMR(클레머) B사
EMR 인증	O	O	O
클라우드	O	O	O
데이터 표준 지원	O	O	X
인공지능 플랫폼	O	X	X
소프트웨어 의료기기(SaMD)	O	X	X
연합추론	O	X	X
다국어 버전	O	O	X

인공지능 데이터 플랫폼 | AI 의료기기 내장 | 데이터 보안 및 융합 | 글로벌 수출 및 국제 표준

* SaMD(Software as a Medical Device): 소프트웨어 의료기기

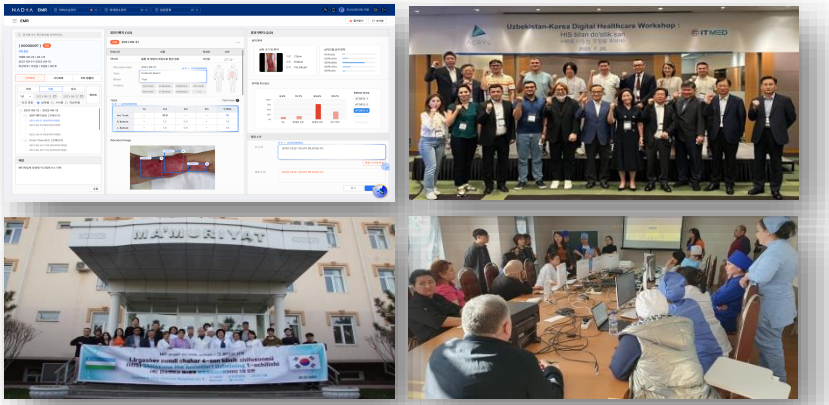
구축/구독형

AI 의료정보시스템을 기반으로 LMIC* 국가 의료데이터 선점

AI 의료정보시스템

의료기관	분야	비고
우즈베키스탄 제4병원	AI 의료정보시스템	도입중(~'23)
타슈켄트 보건부	건강보험시스템	도입예정
에티오피아	AI 의료정보시스템	도입예정
국제우리들녹지병원	AI 의료정보시스템	계약
B대학 치과병원	EMR 고도화 / AI 모델	도입예정

우즈베키스탄 디지털 헬스케어 플랫폼 구축



우즈베키스탄 국가 보건시스템 디지털 전환을 위한 3자 MOU 체결

IT Med — 아크릴 — 우즈벡 건강보험기금

- 국가 표준 의료정보시스템 개발
- 국가 건강보험 시스템 디지털화
- 모든 국민의 건강기록 전자화(EHR)
- 의료서비스 인공지능 적용

"우즈벡 병원 1500여곳, 한국 도움 받아 IT 병원으로 탈바꿈"

우즈벡 IT메드 부대표 두르벡 알리에브 "내년말 1차 사업 완료"

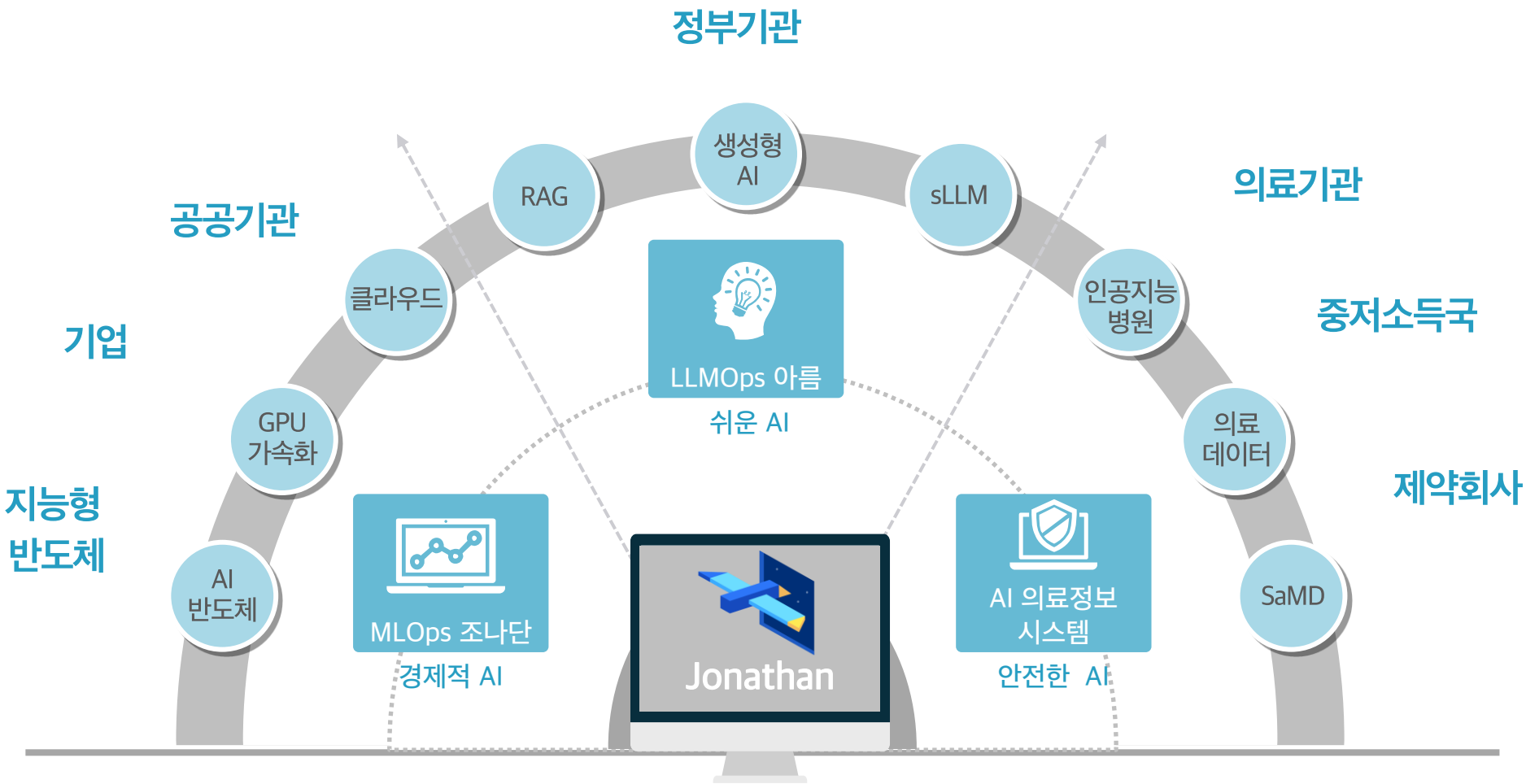
아크릴, 우즈벡 병원정보화 사업 확대 추진

아크릴이 만든 AI병원, 우즈베키스탄에 수출된다

카라칼파크스탄 자치 공화국 보건부와 구매 동의서 체결

* LMIC : Low-Middle Income Countries

조나단을 인공지능 산업계의 "오라클" 로 포지셔닝해 나감



사람을 이해하는
최고의 인공지능을
지향하다

Appendix

01. 회사개요
02. 주주현황
03. 투자 계획
04. 투자금 운영방안
05. 마일스톤
06. 재무계획
07. 추정재무제표
08. 요약재무제표

ACRYL

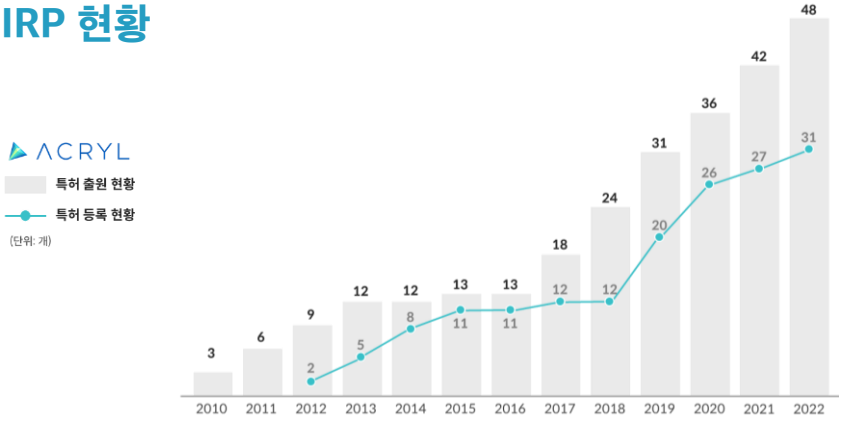
Appendix

회사 개요

대한민국을 대표하는 인공지능 전문기업

국내 최초 멀티 모달 (Multimodal) 감성 AI 개발, 금융/보험/미디어/공공분야 레퍼런스 및 헬스케어 AI 분야의 전문성 및 성공 경험을 바탕으로, 헬스케어 중심의 융합 산업인 '웰케어'를 선도

IRP 현황



구분	내 용
기업명	㈜ 아크릴
설립일자	2011.03.24
대표이사	박외진
사업자	214-88-74981
소재지	서울 강남구 선릉로 704 청담벤처프라자 11층 / 7층 (전화) 02-557-4958, (팩스) 02-558-4958

IRP 종류	건 수	주요 내용
등록 특허	31건	- 의료지능 - 자연어이해 지능, 감성 지능 - 인공지능 플랫폼 기술 등
출원 특허	48건	
국제 특허	2건	- 대화생성, 대화형 지능 서비스
제품인증	3건	- 조나단 주제인식, Jonathan Flightbase
상표 등록	14건	- 제9류(10건), 제35류(1건), 제42류(3건)
데이터 셋	77종	- 자연어, 이미지, 멀티모달, 웰케어 등
딥러닝 모델	75셋	- 시각지능, 자연어 이해 지능, 공감지능, 추천지능, 의료지능 등

Tel (+82)2-557-4958
Fax (+82)2-558-4958
E-mail support@acryl.ai

facebook.com/iacryl youtube.com/acryl i_acryl acryl.ai

11F, Cheongdam Building, 704, Seolleung-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea. 06069

The contents in this document are © copyright 2023 Acryl Inc. All rights are reserved.
A license is hereby granted to download and print a copy of this document for personal use only.
No other license to any other intellectual property rights is granted herein.
Unless expressly permitted herein, reproduction, transfer, distribution of storage of part or all of the contents in any form without the prior written permission of ACRYL Inc. is prohibited.
The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice.
No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent or other industrial or intellectual property rights.

별첨.

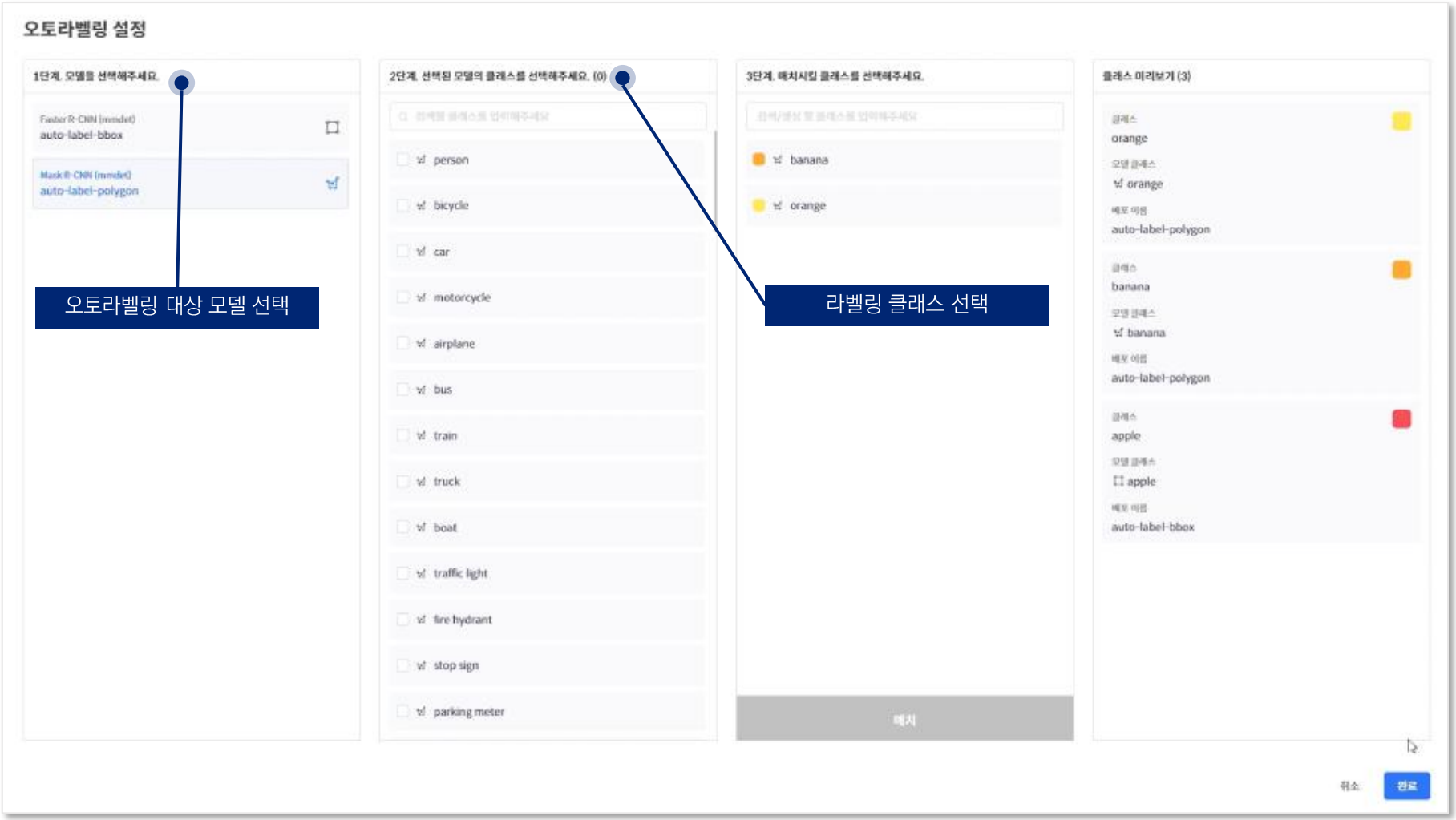
아크릴 MLOps 플랫폼 Jonathan 주요특징 및 화면

ACRYL

01. 인공지능 모델 개발 > 데이터 전처리(오토라벨링) (1/2)

ACRYL

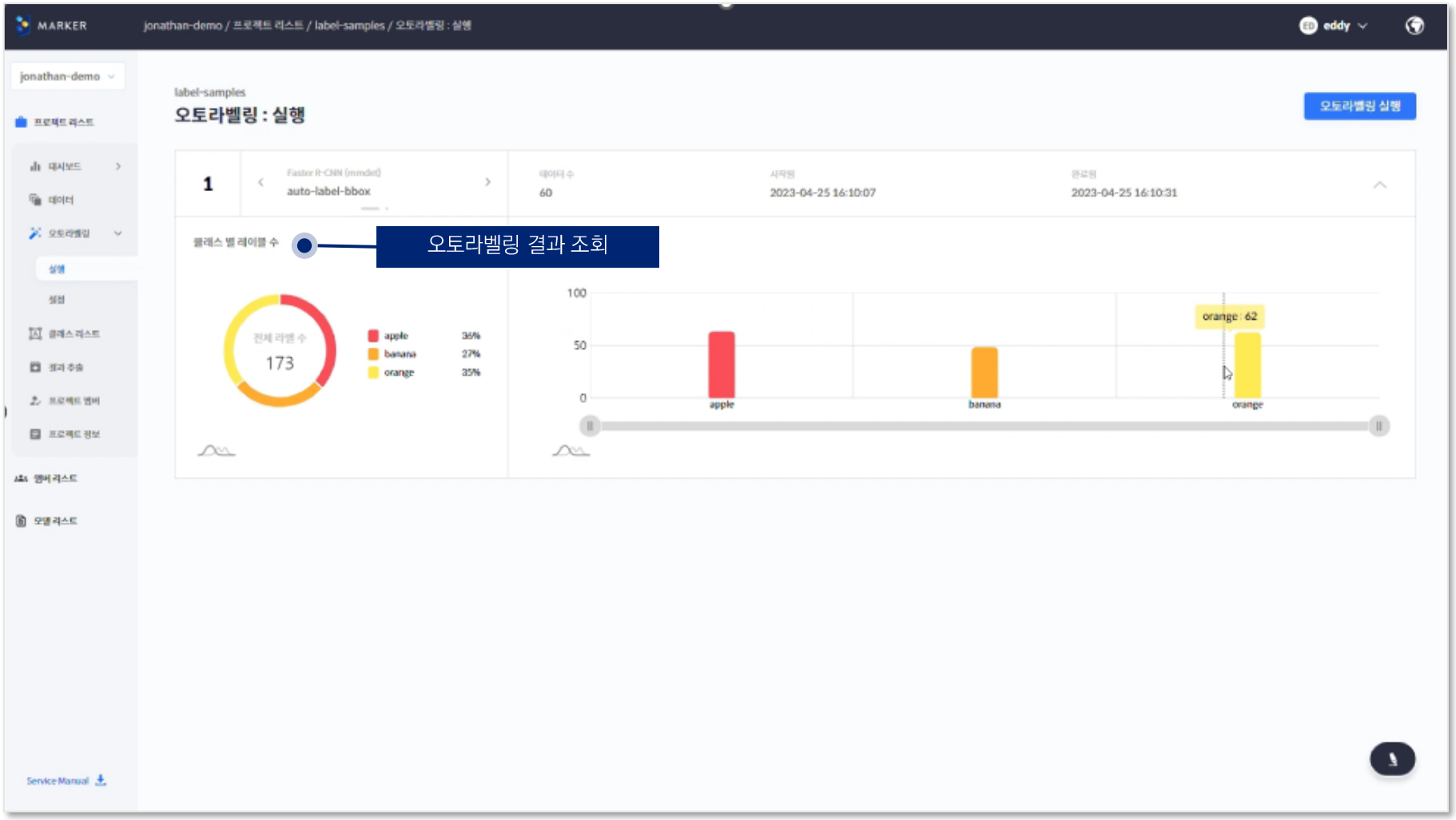
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



01. 인공지능 모델 개발 > 데이터 전처리(오토라벨링) (2/2)

ACRYL

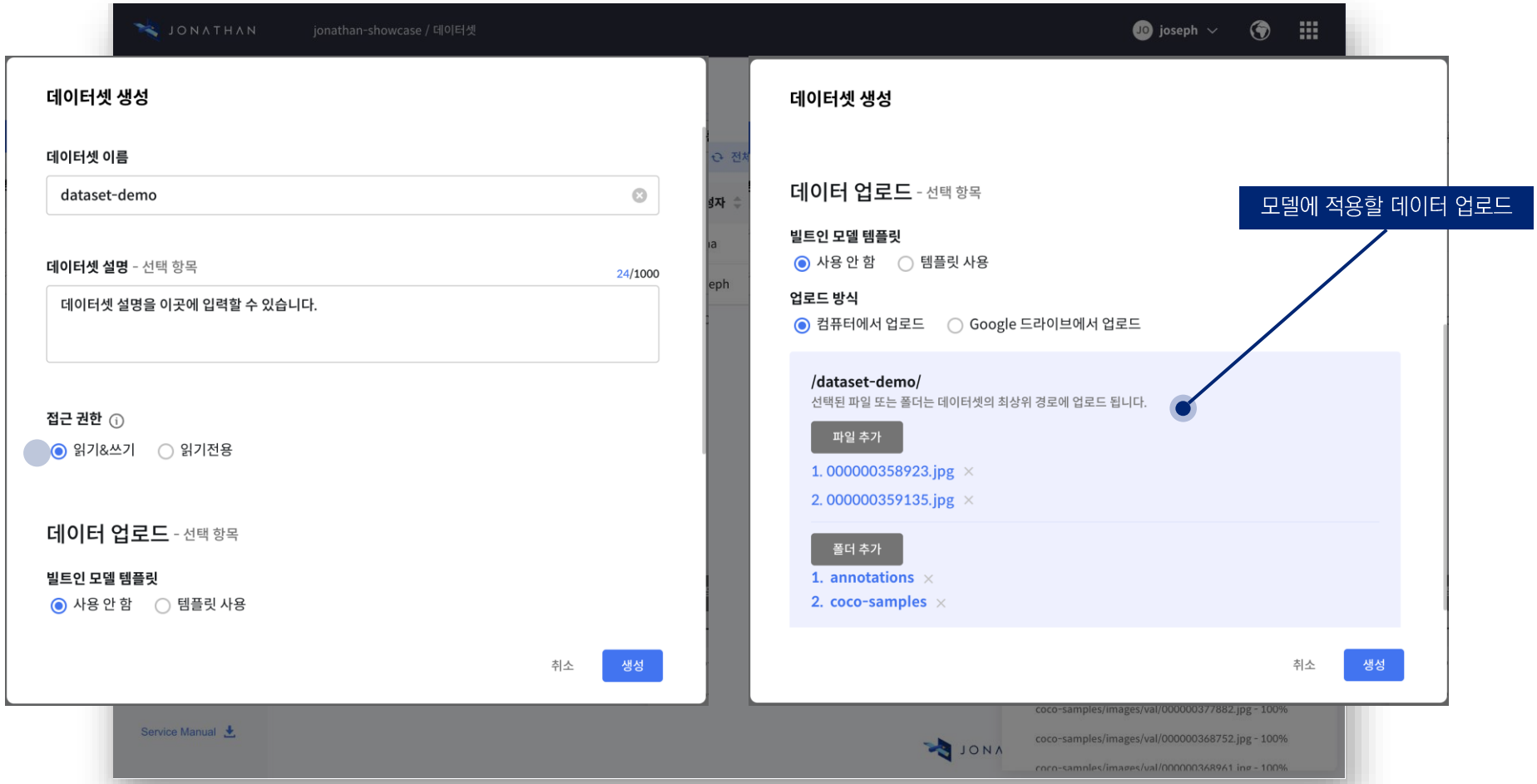
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



01. 인공지능 모델 개발 > 데이터셋 생성

ACRYL

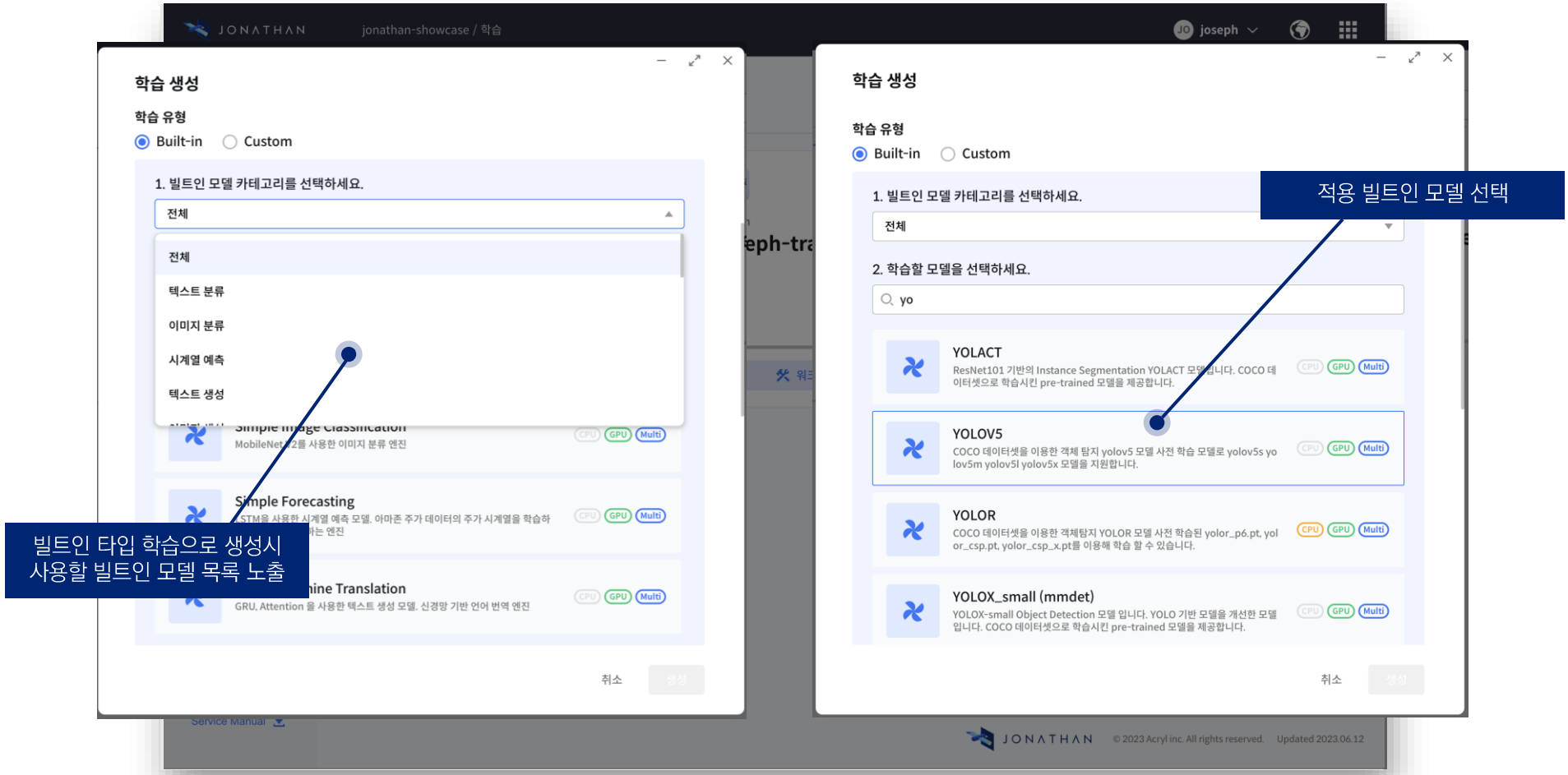
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



01. 인공지능 모델 개발 > 학습 생성

ACRYL

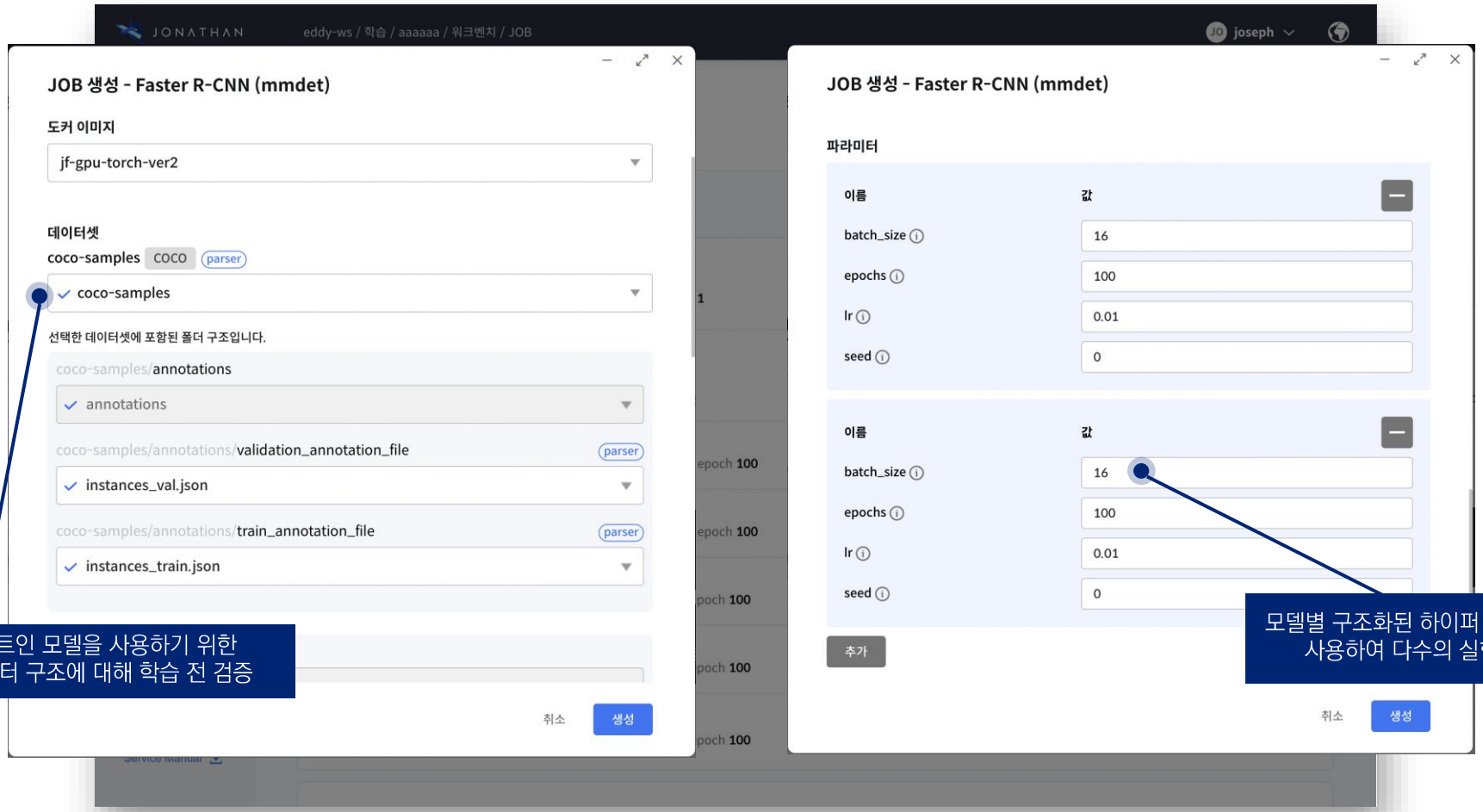
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



01. 인공지능 모델 개발 > 모델 학습

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



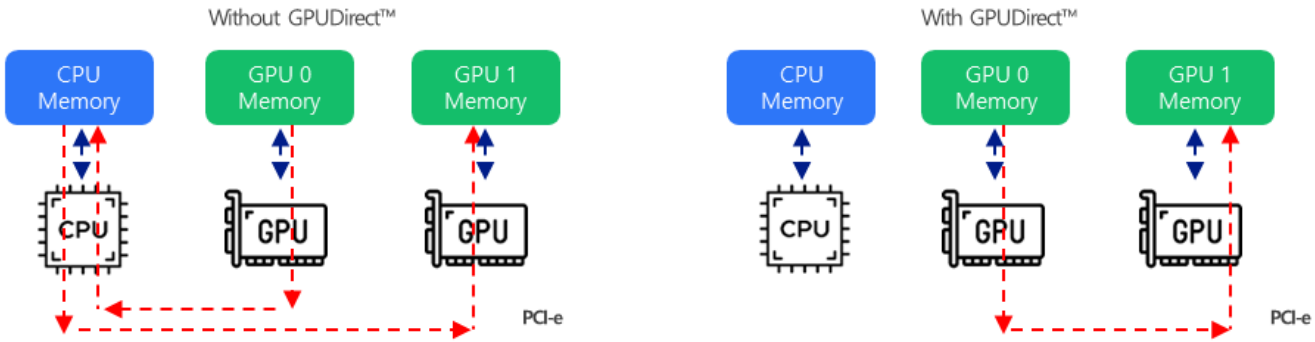
빌트인 모델을 사용하기 위한 데이터 구조에 대해 학습 전 검증

모델별 구조화된 하이퍼 파라미터를 사용하여 다수의 실험 진행

주요 적용기술 #1. 멀티 GPU 고속 통신 기술 (1/2)

서버내 멀티 GPU간 가속 통신 기능

서버 내 복수개의 GPU간 데이터 통신시 요구되는 경로를 단순화하여 데이터 통신 속도 개선



GPUDirect P2P simple performance test (10000 times)

```
[ GPUDirect P2P Latency Test ]

GPUDirect P2P - Disabled Latency (us):
   GPU     0      1
     0    6.11   14.31
     1   14.71    8.37

GPUDirect P2P - Enalbed Latency (us):
   GPU     0      1
     0    5.06    1.68
     1    1.69    4.99
```

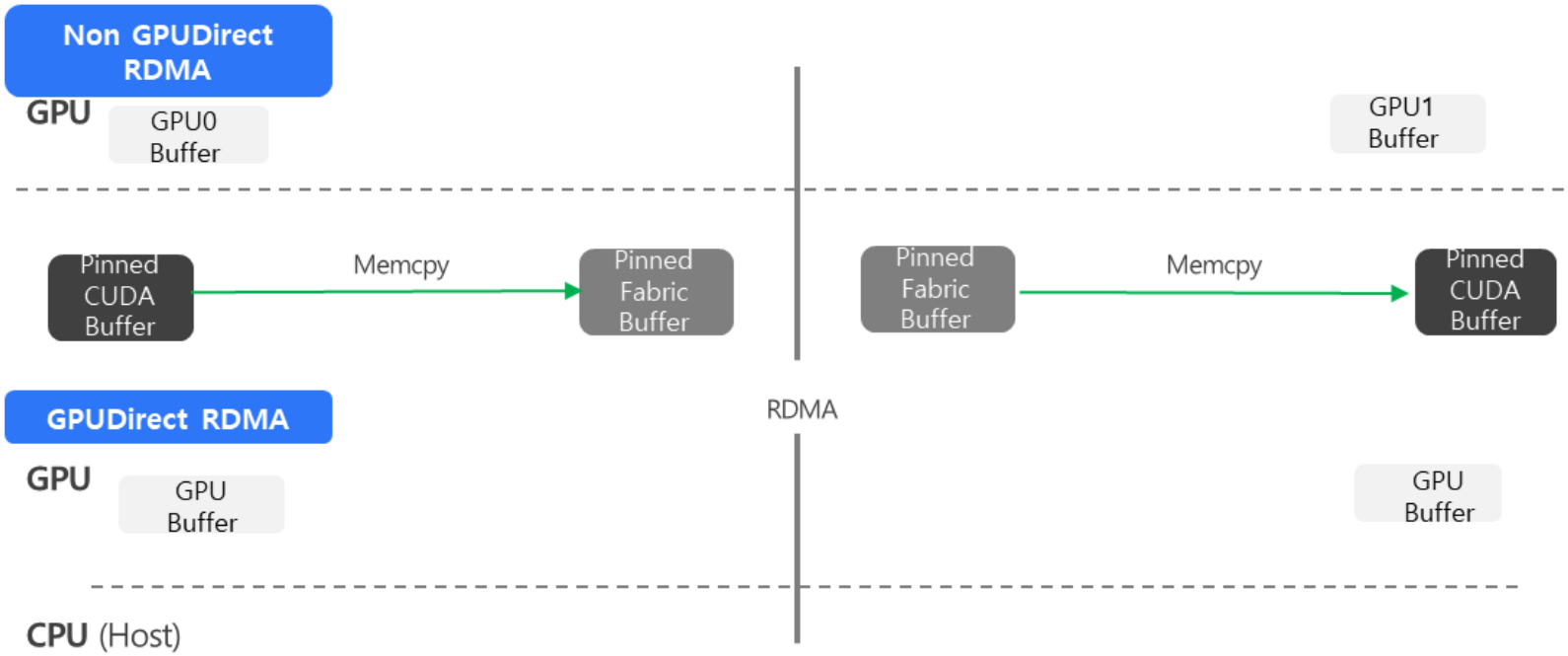
Latency(us)	Disabled	Enabled	Speed-up
Dev.0 Dev.1	14.31	1.68	8.52 times
Dev.1 Dev.0	14.71	1.68	8.70 times

라미터를
진행

주요 적용기술 #1. 멀티 GPU 고속 통신 기술 (2/2)

다중 서버의 GPU간 가속 통신 기능

복수개의 서버간 GPU 통신시 InfiniBand을 통한 Zero-Copy 지원을 통해 고속 데이터 통신 (RDMA) 가능한 기술

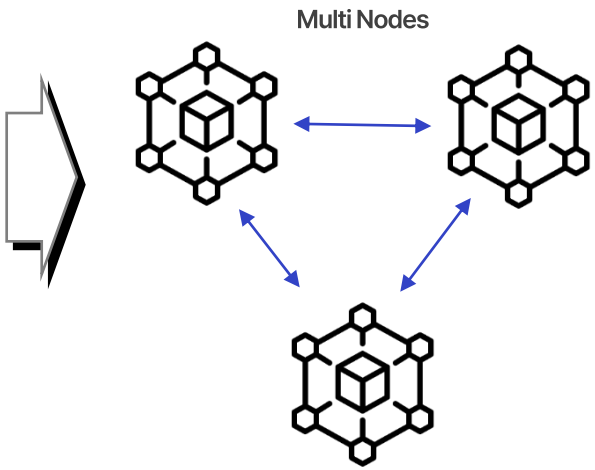


라미터를
진행

주요 적용기술 #2. 분산학습 (Distributed learning) (1/2)

조나단은 다수의 GPU/서버를 활용하는 분산 학습 기능을 Web 기반 인터페이스로 제공

다양한 AI 모델 학습 속도향상을 쉽고 편리하게 지원

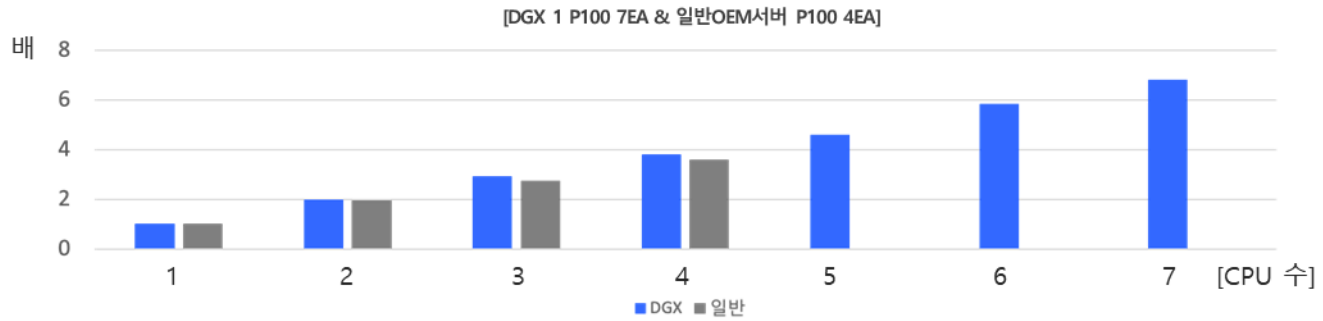


라미터를
진행

주요 적용기술 #2. 분산학습 (Distributed learning) (2/2)

Jonathan FLIGHTBASE - GPU 수 별 분산 학습 속도 비교 (TensorFlow benchmark code)

1개의 서버 내 다수의 GPU 개수 별 속도 측정



- GPU 수에 따라 선형적으로 계산 성능 향상
- 네트워크 overhead 최소화

통합 메모리 기능 – Unified Memory (BERRT-base KorQuad 실험 결과)

Jonathan FLIGHTBASE 적용 전(기존)

GPU	Batch_size	Seq_size	결과
1	16	384	정상
1	17	384	불가 (OOM)

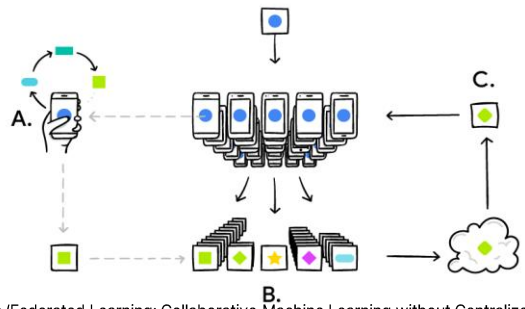
Jonathan FLIGHTBASE 적용 후

GPU	Batch_size	Seq_size	결과
7	7X12 (84)	384	정상
11	1X14 (84)	384	정상

- 더 큰 batch size로 학습 가능

라미터를 진행

주요 적용기술 #3. 연합학습 (Federated Learning)



Google 'Federated Learning: Collaborative Machine Learning without Centralized Training Data, 2017'

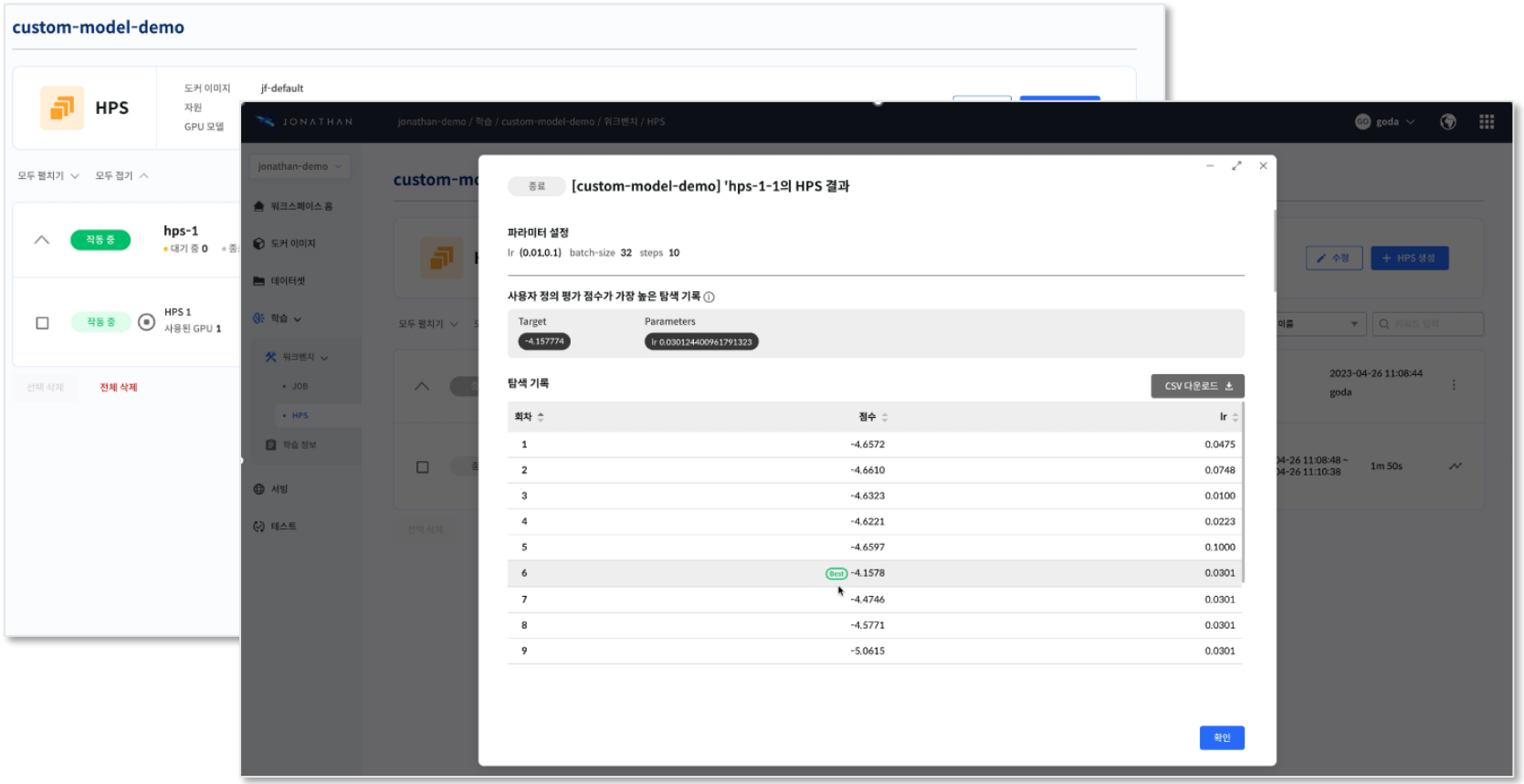
협력 처리 기술의 필요성	• 데이터 보안 이슈 해결 • 고성능 모델 처리를 위한 협력 • 저지연 서비스 제공을 위해 엣지 내 추론

Google, NVIDIA, Intel 등 기업들에서 연합 학습 기술 제시 및 활용

Stage 1: 각 기업 내부에서 인공지능 학습 진행 → Stage 2: 인공지능 모델 정보만을 중앙의 GPU 서버로 전송하여 합성 → Stage 3: 합성된 인공지능 모델을 각 기관에 전송

조나단 AI 플랫폼을 사용하는 기업체들은
데이터 유출 없이 공동의 인공지능 모델 개발 프로젝트 진행 가능

주요 적용기술 #4. HPS (Hyper Parameter Search)



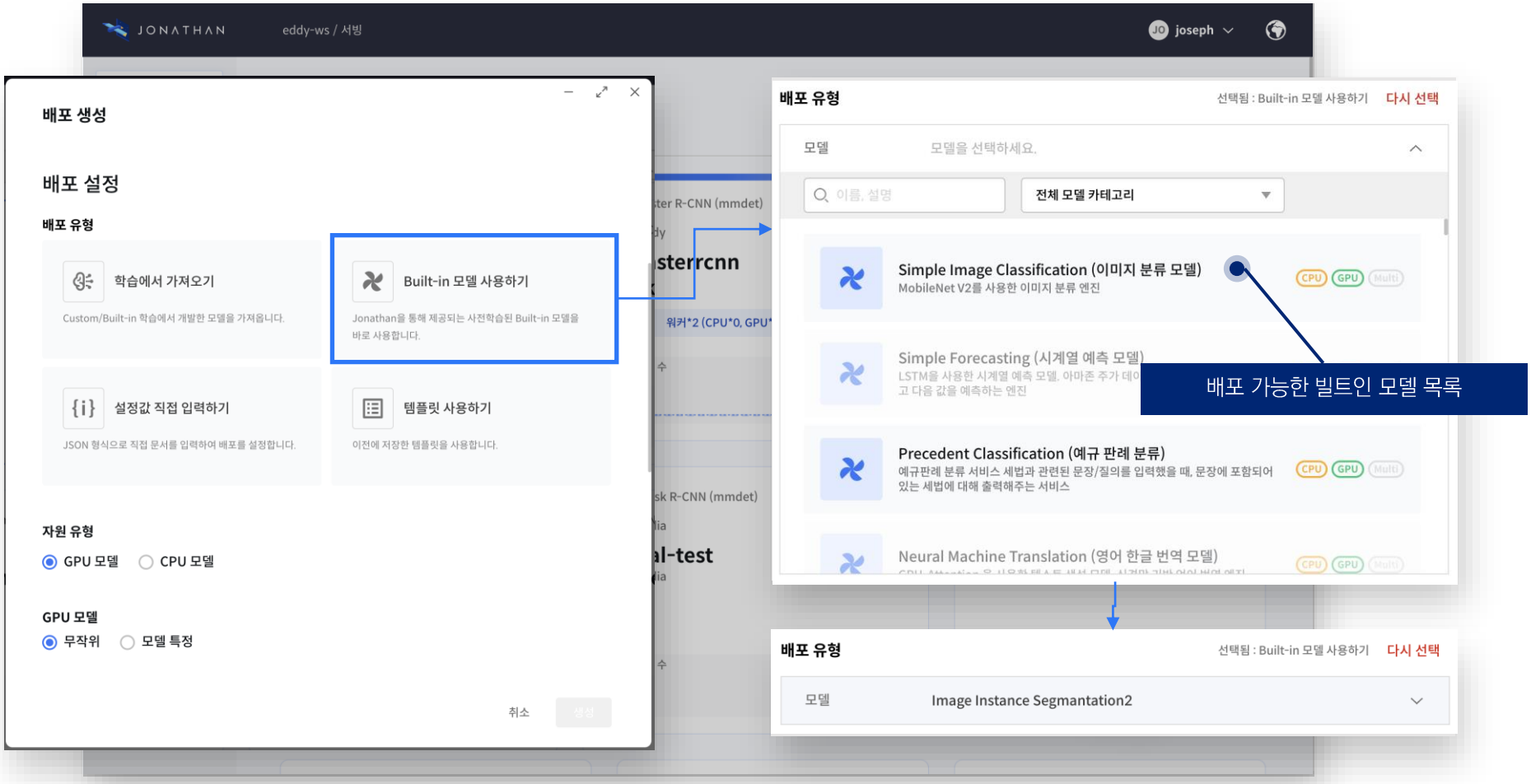
최적의 하이퍼 파라미터 값을 자동으로 찾아주는 기술로서,
모델 학습 성능에 영향을 미치는 다양한 정보들을 효율적으로 조정

라미터를
진행

02. 인공지능 모델 배포 및 운영 > 모델 배포

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



02. 인공지능 모델 배포 및 운영 > 배포 모델 테스트

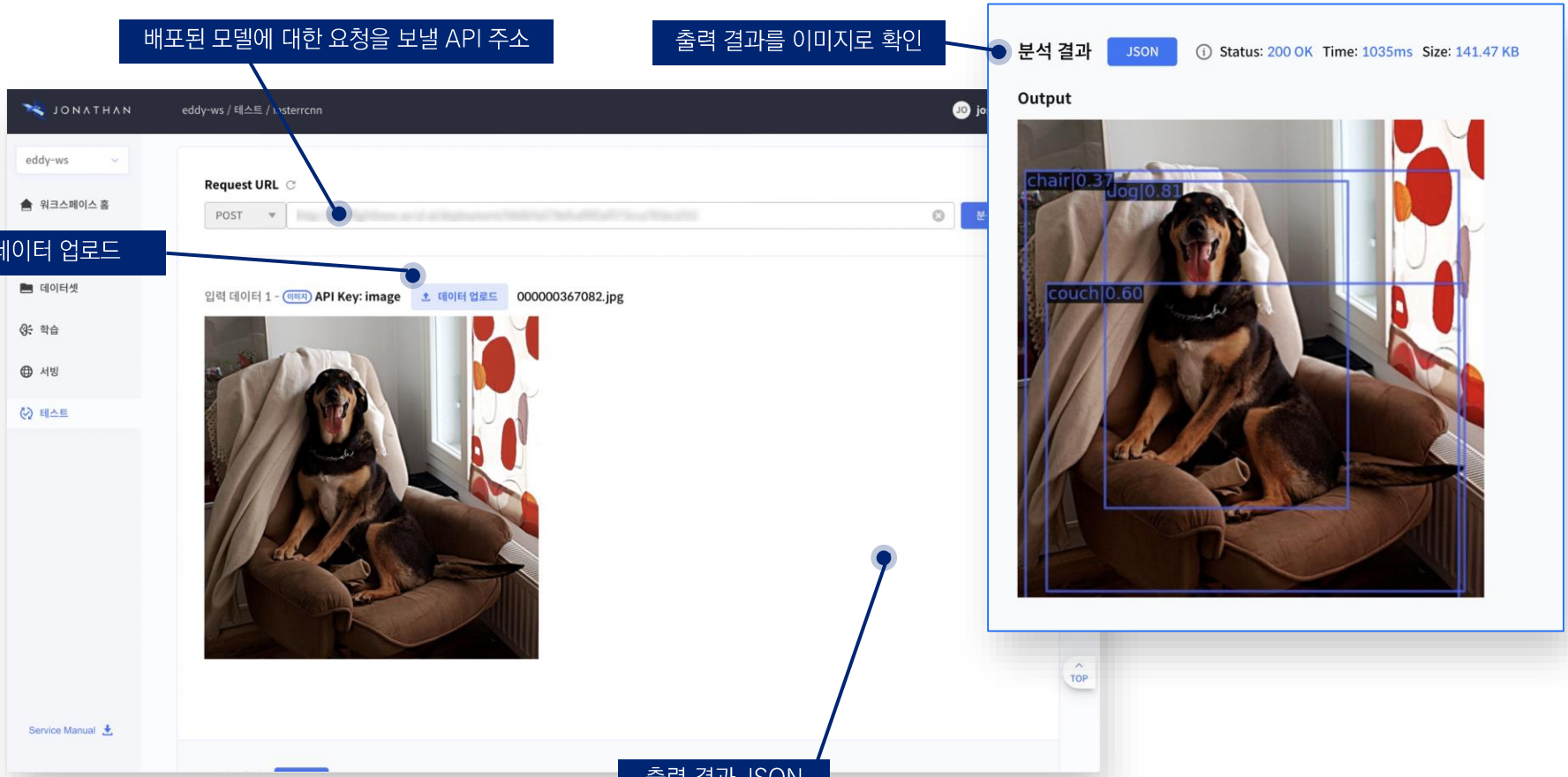
ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스

배포된 모델에 대한 요청을 보낼 API 주소

출력 결과를 이미지로 확인

모델에 입력할 데이터 업로드

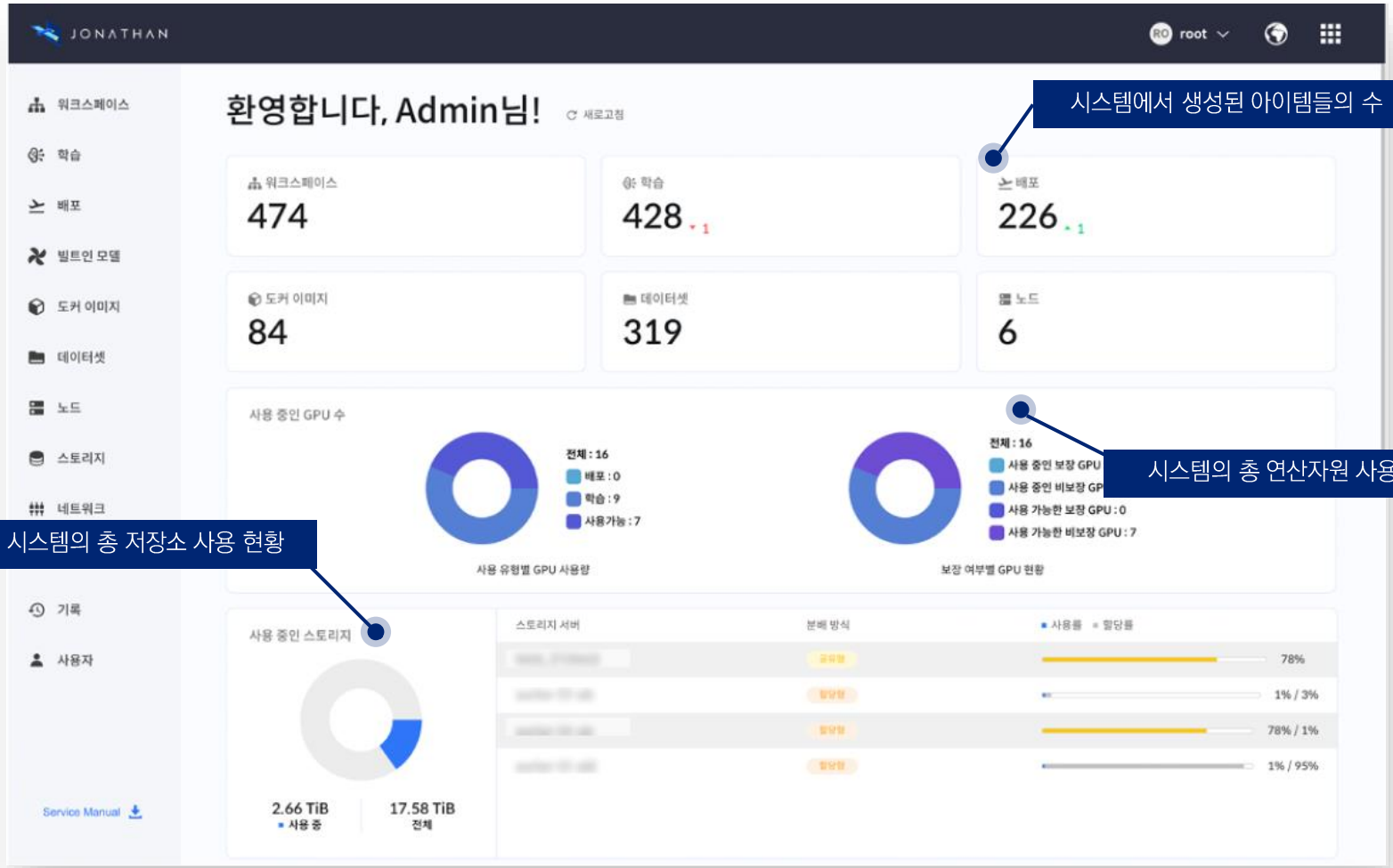


출력 결과 JSON

02. 인공지능 모델 배포 및 운영 > 종합 대시보드

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



시스템에서 생성된 아이템들의 수

시스템의 총 연산자원 사용 현황

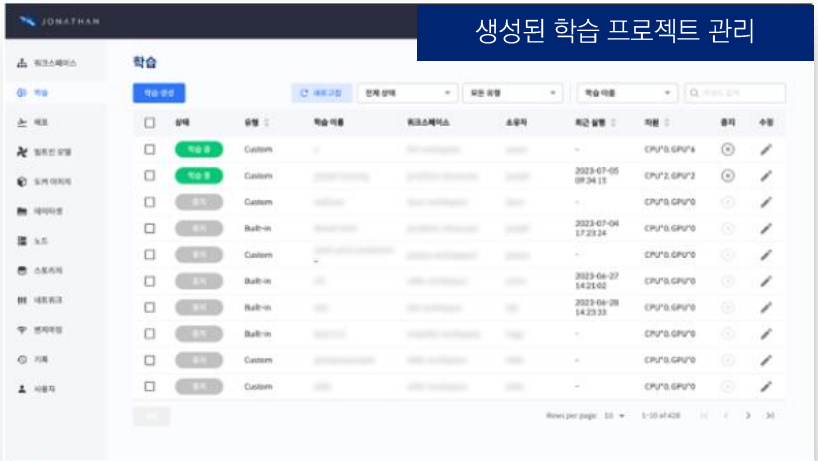
시스템의 총 저장소 사용 현황

02. 인공지능 모델 배포 및 운영 > 학습/배포 자원 관리

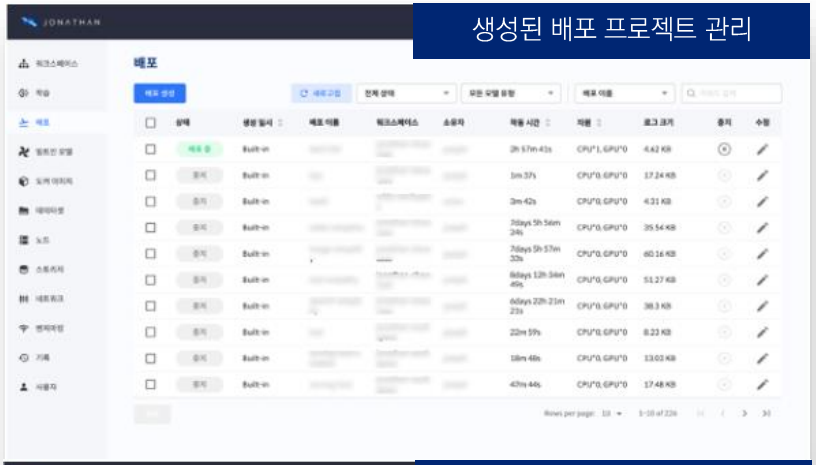
ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스

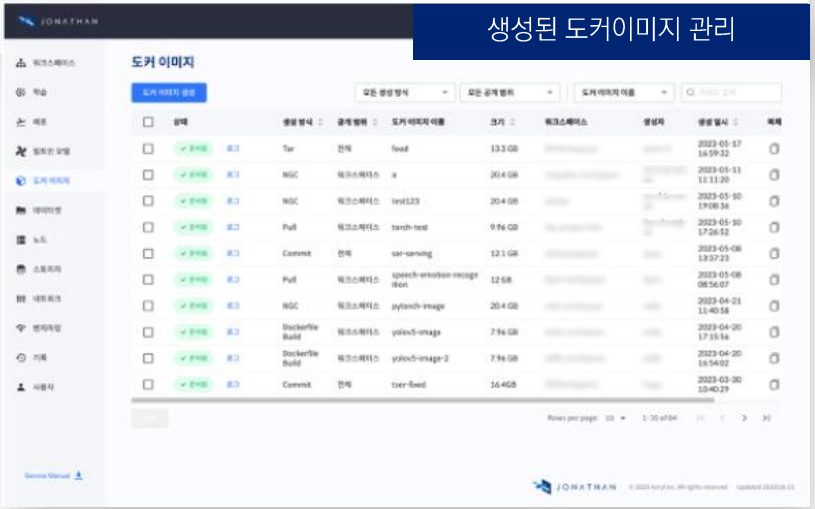
생성된 학습 프로젝트 관리



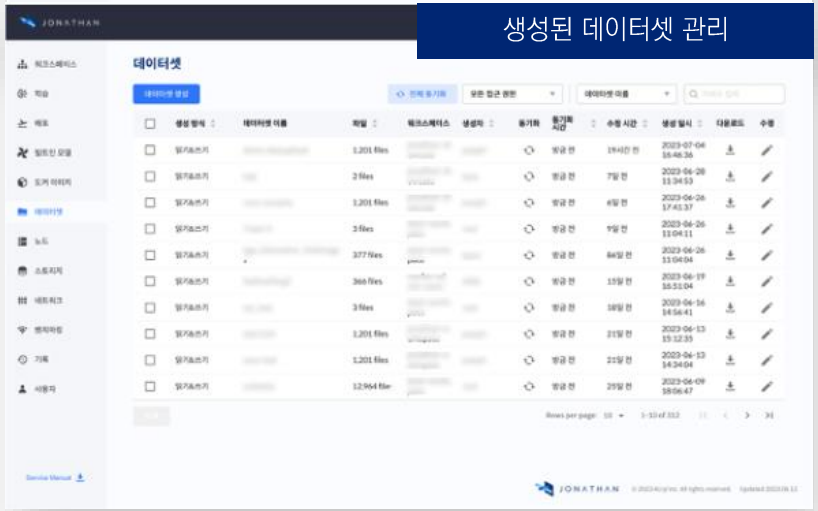
생성된 배포 프로젝트 관리



생성된 도커이미지 관리



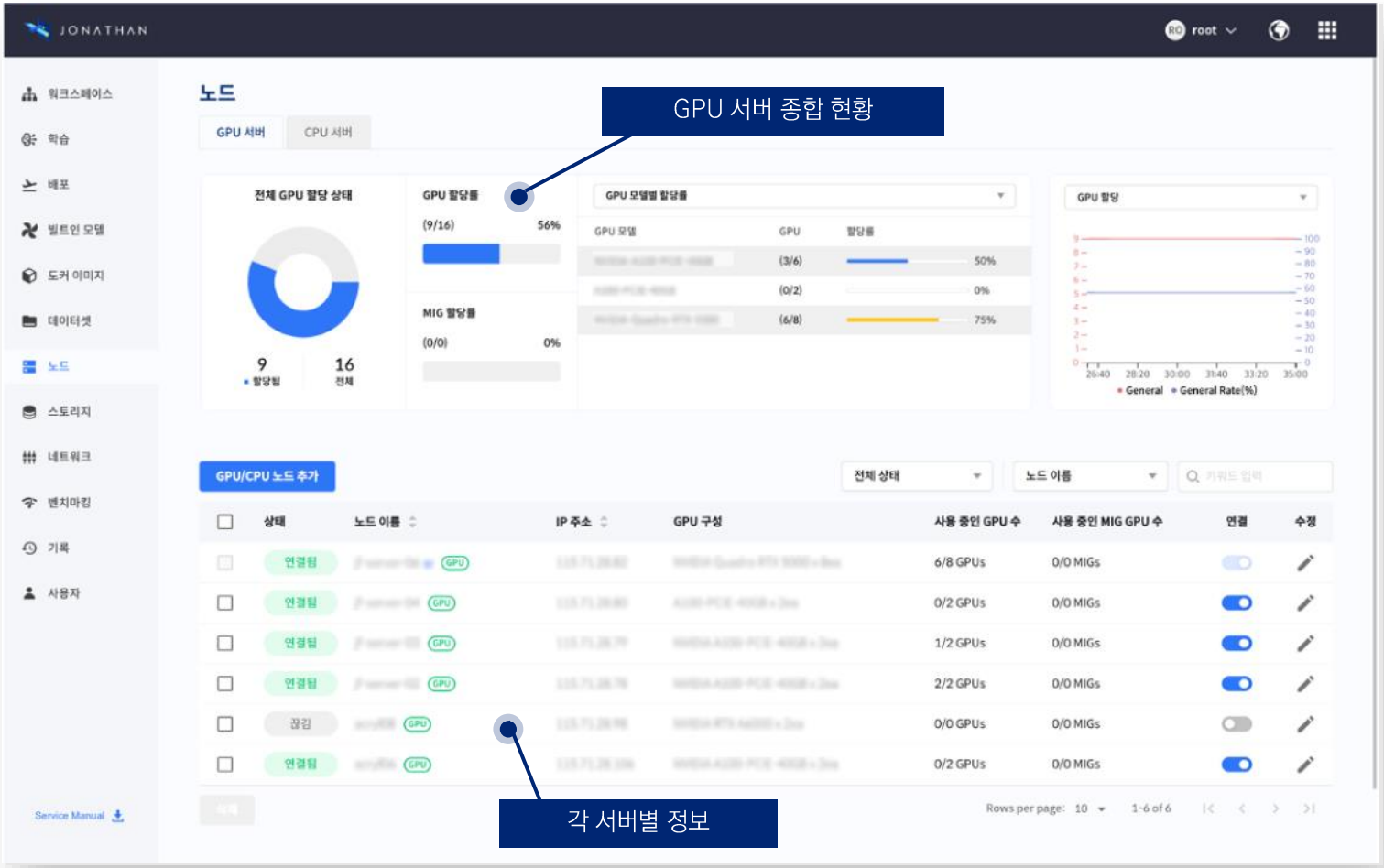
생성된 데이터셋 관리



02. 인공지능 모델 배포 및 운영 > 인프라 관리

ACRYL

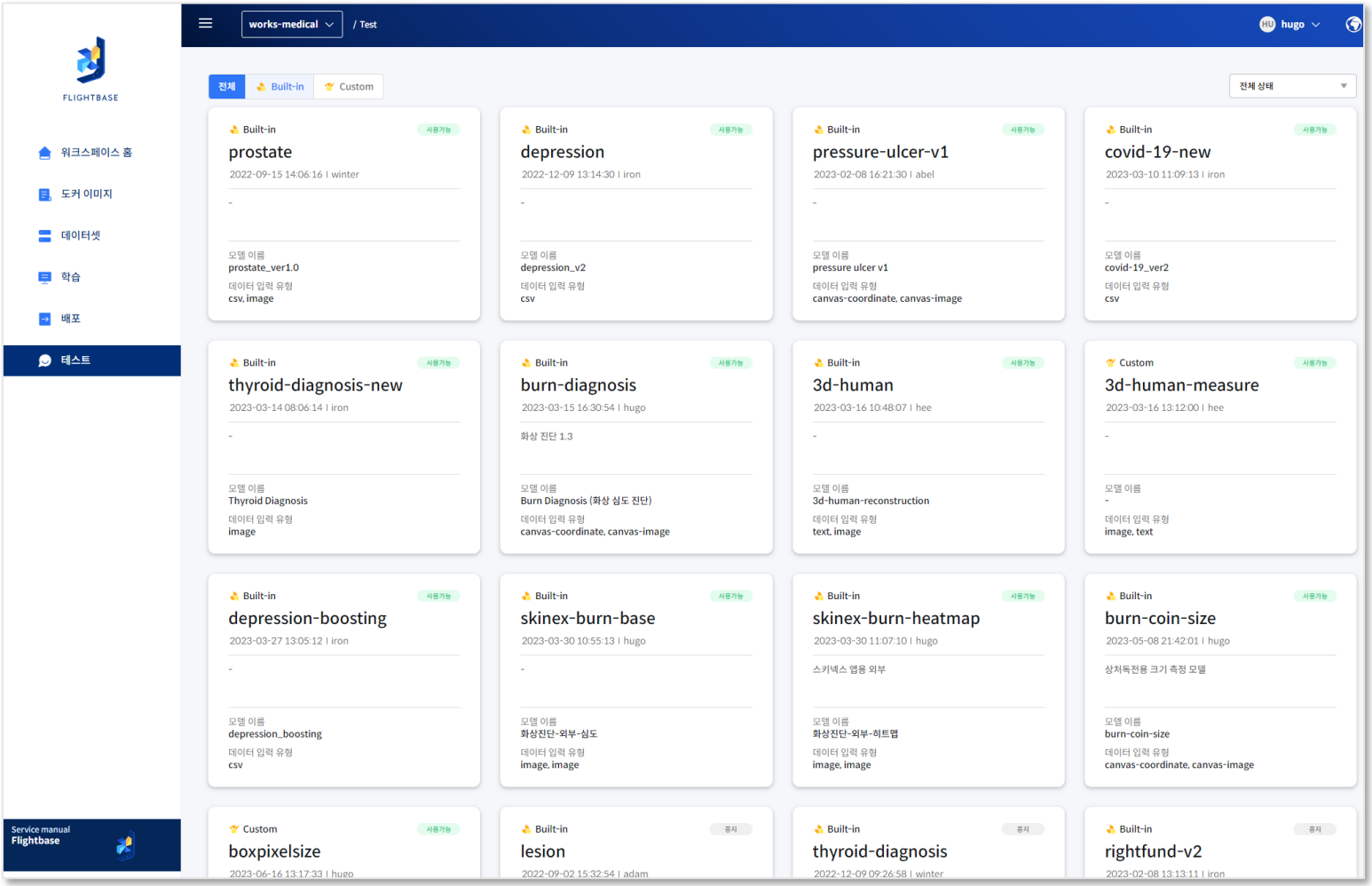
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > 의료 인공지능 모델

ACRYL

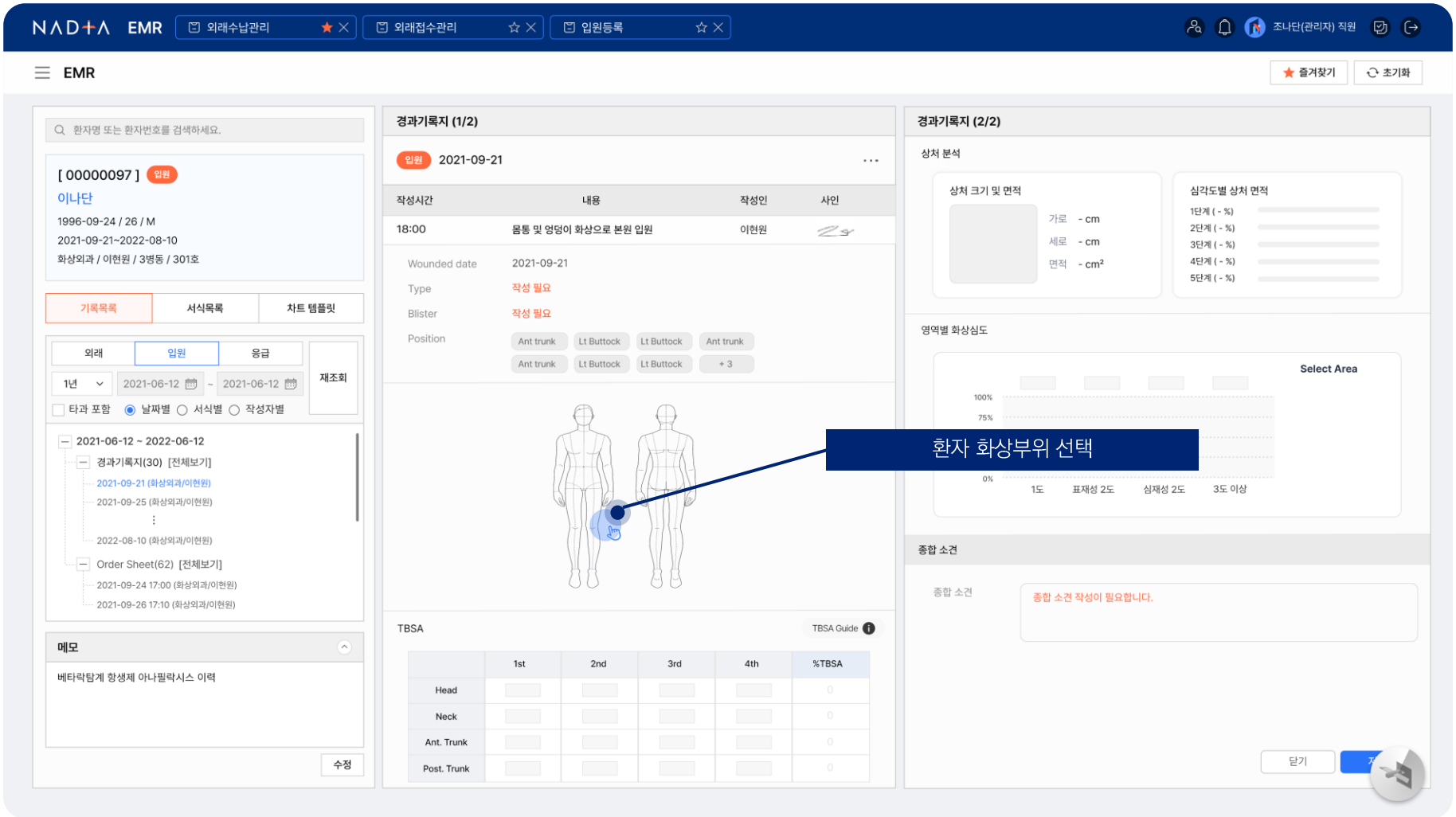
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | **인공지능 모델 활용 응용서비스**



03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > #1.화상진단 (1/4)

ACRYL

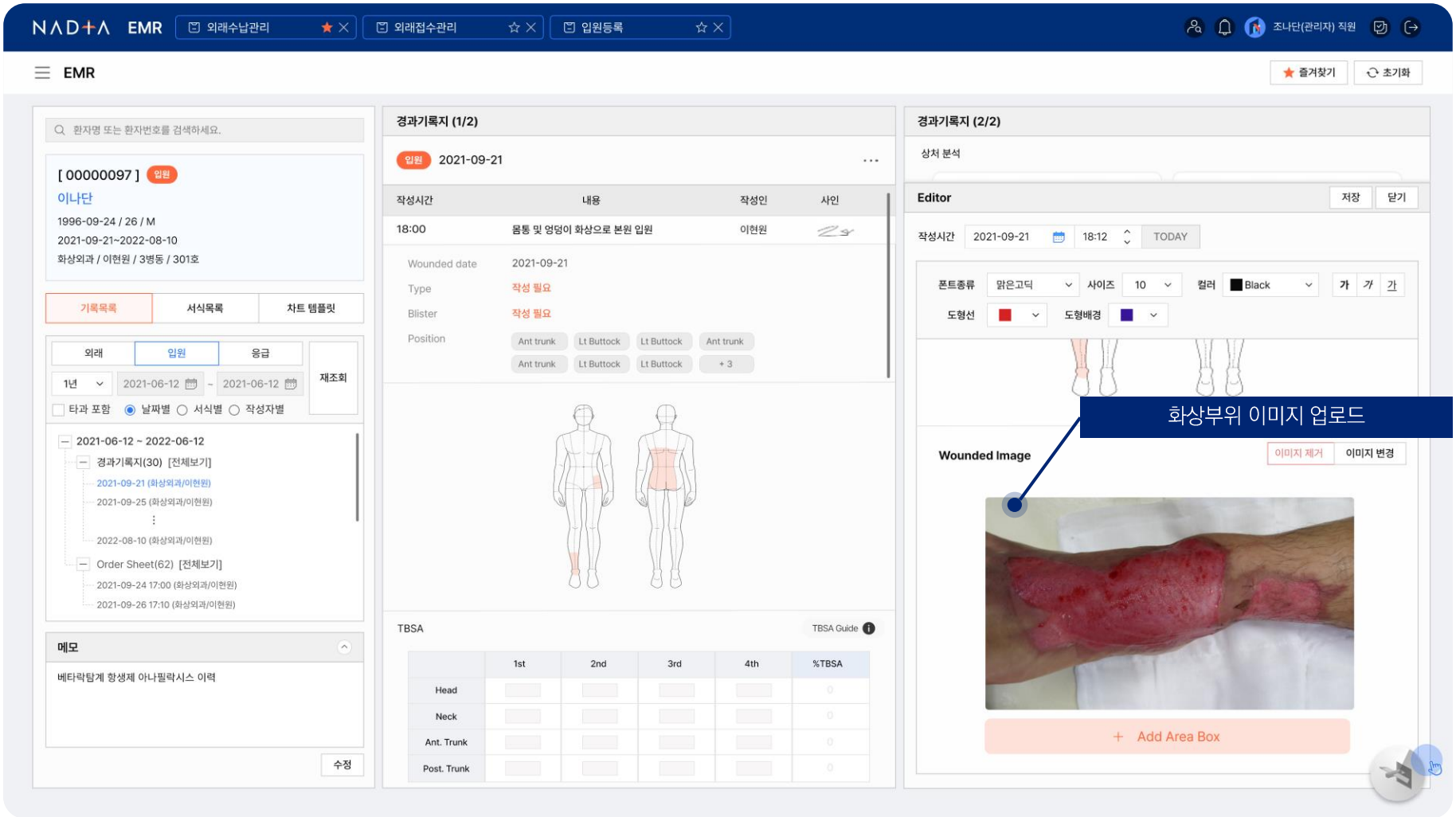
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > #1.화상진단 (2/4)

ACRYL

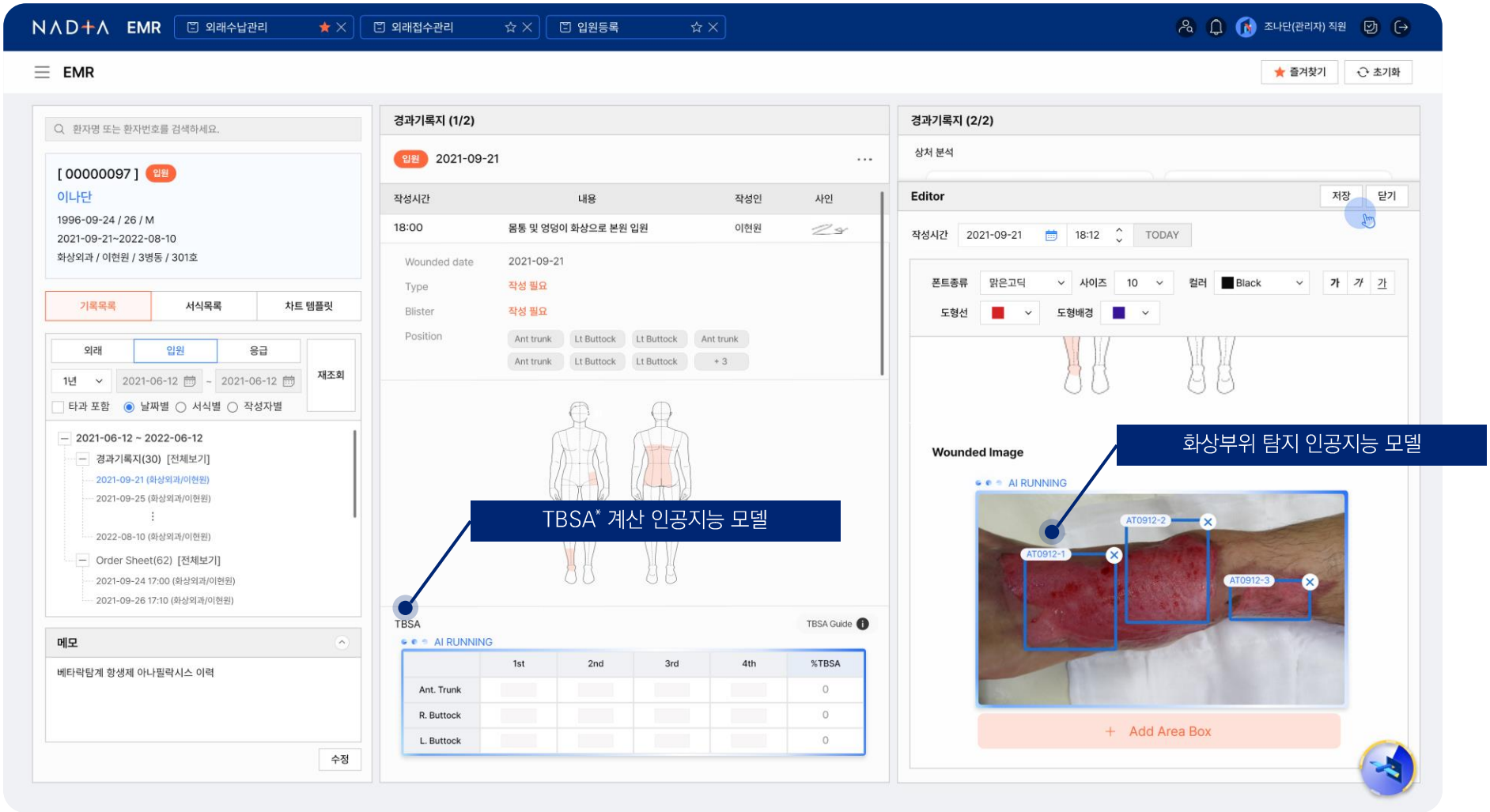
Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > #1.화상진단 (3/4)

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스

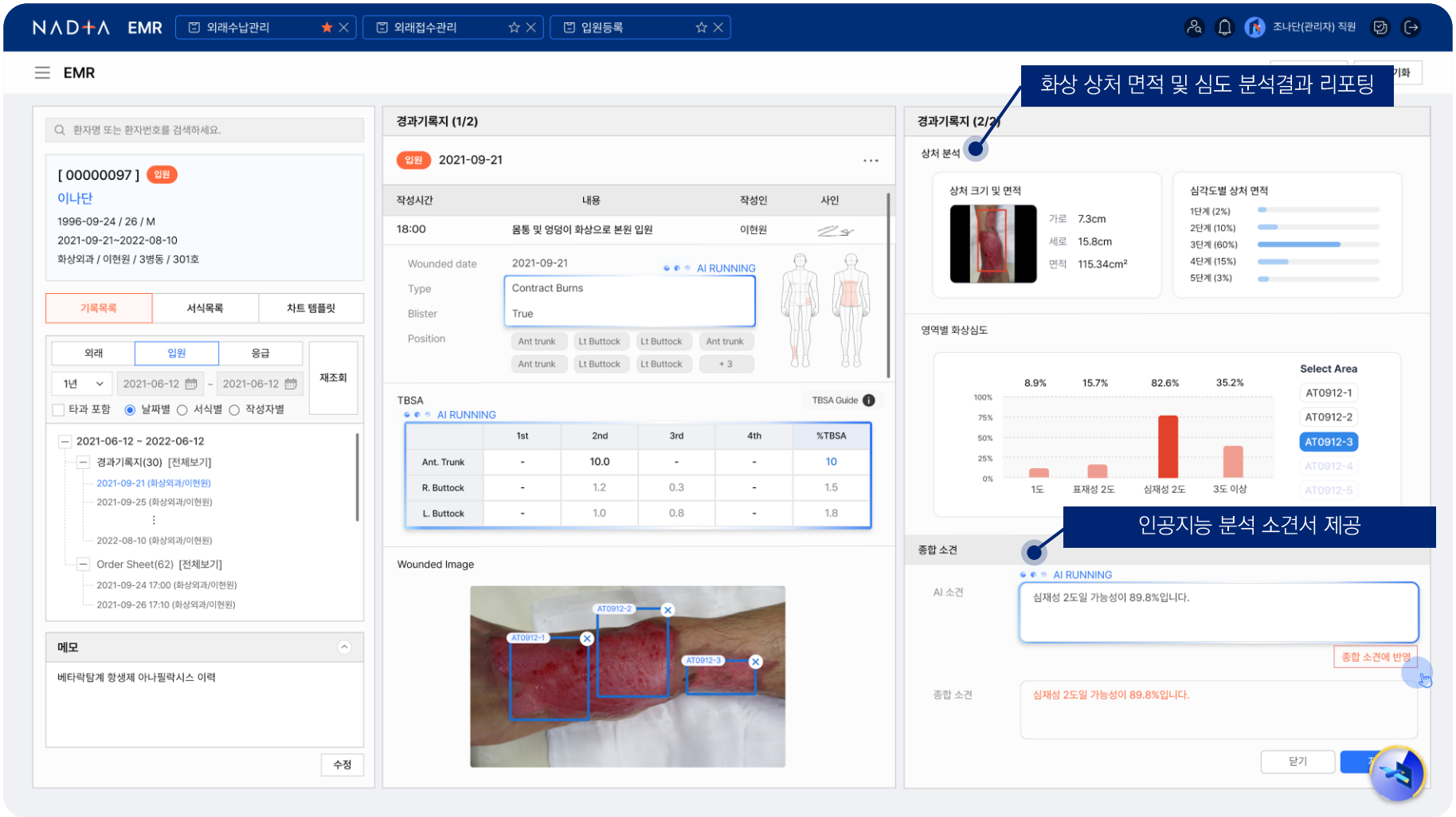


* TBSA(Total Burn Surface Area): 전체 화상 표면적 비율

03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > #1.화상진단 (4/4)

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | **인공지능 모델 활용 응용서비스**

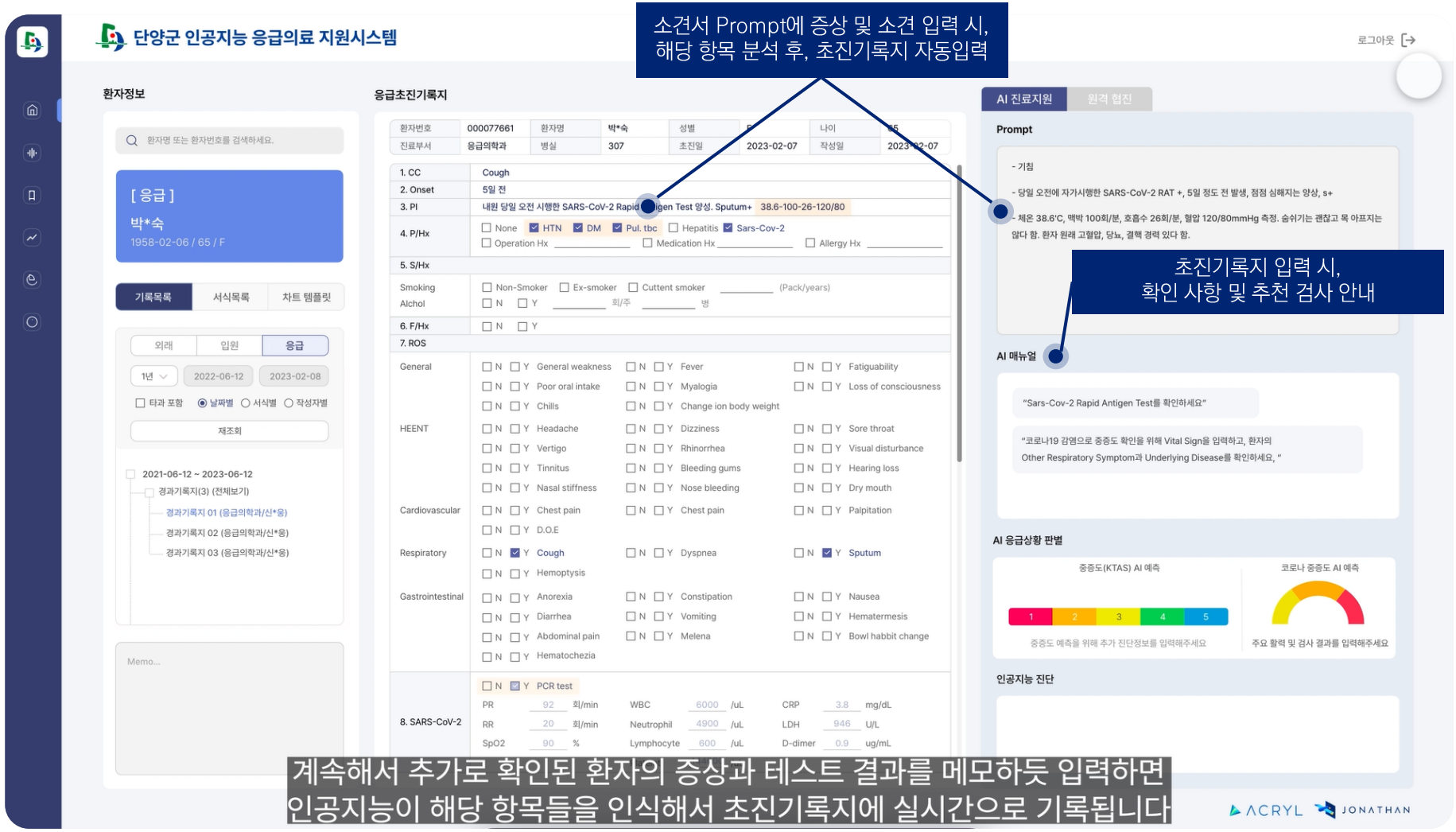


03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > #2.응급의료 (1/3)

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스

소견서 Prompt에 증상 및 소견 입력 시,
해당 항목 분석 후, 초진기록지 자동입력



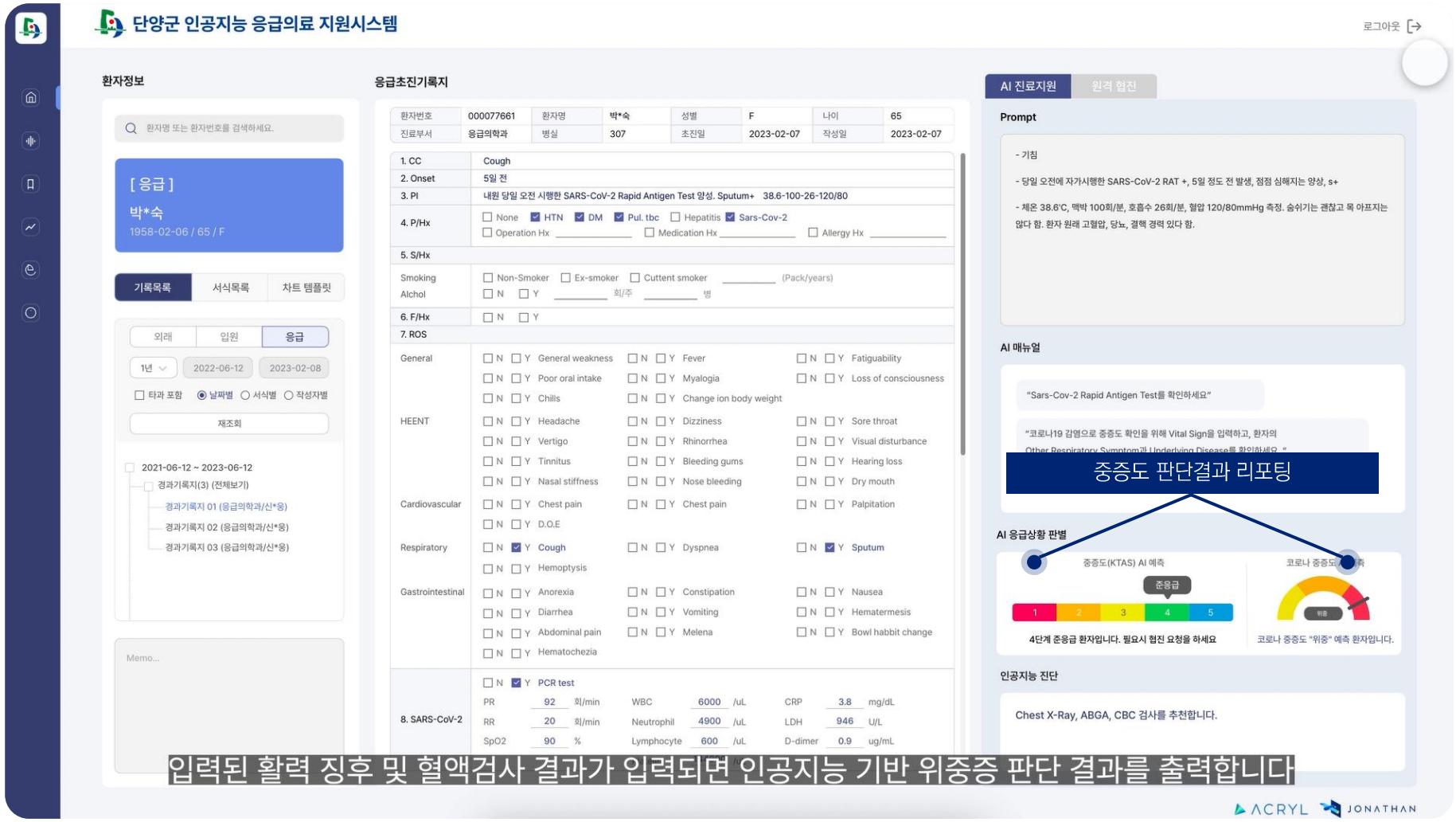
초진기록지 입력 시,
확인 사항 및 추천 검사 안내

계속해서 추가로 확인된 환자의 증상과 테스트 결과를 메모하듯 입력하면
인공지능이 해당 항목들을 인식해서 초진기록지에 실시간으로 기록됩니다

03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > #2.응급의료 (2/3)

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스



03. 인공지능 모델 활용 응용서비스 > #2.응급의료 (3/3)

ACRYL

Appendix | 인공지능 모델 개발 | 인공지능 모델 배포 및 운영 | 인공지능 모델 활용 응용서비스

Tel (+82)2-557-4958
Fax (+82)2-558-4958
E-mail support@acryl.ai

facebook.com/iacryl youtube.com/acryl i_acryl acryl.ai

11F, Cheongdam Building, 704, Seolleung-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea. 06069

The contents in this document are © copyright 2023 Acryl Inc. All rights are reserved.
A license is hereby granted to download and print a copy of this document for personal use only.
No other license to any other intellectual property rights is granted herein.
Unless expressly permitted herein, reproduction, transfer, distribution of storage of part or all of the contents in any form without the prior written permission of ACRYL Inc. is prohibited.
The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice.
No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent or other industrial or intellectual property rights.