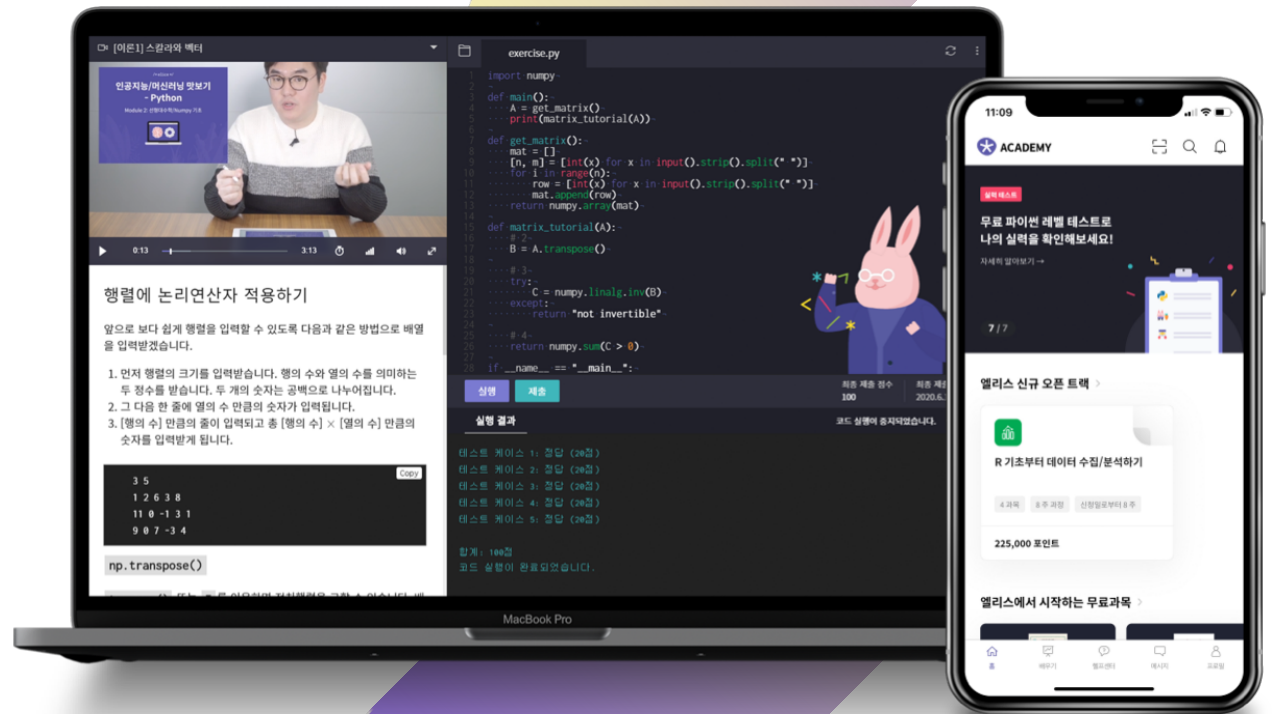


/*elice*/

엘리스 소개서

-  DX 교육
-  LXP
-  Elice Test
-  Project





DX교육

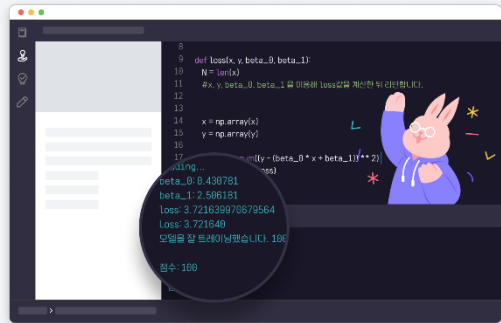
✓ DX 교육에 최적화된 교육 플랫폼

효과적인 코딩 실습 교육 및 관리가 가능한 플랫폼을 기반으로 수강생 중심 DX 교육을 제공합니다.



실습 중심 교육과정

문제를 직접 풀고, 결과를 확인하며 피드백을 통해 빠르게 성장하는 교육과정



결과물 제작 중심의 교육 과정

자동 채점 및 맞춤 피드백 제공

온라인 실시간 화상강의

강사와 학생이 실시간으로 소통 가능한 온라인 화상강의 시스템



강사가 학생의 코딩 화면을 보며 멘토링

출석관리, 강의영상 녹화 등 다양한 기능 지원

1:1 원격 튜터링

퀴즈 및 실습은 곧바로 채점되어 학습자에게 빠른 피드백 제공

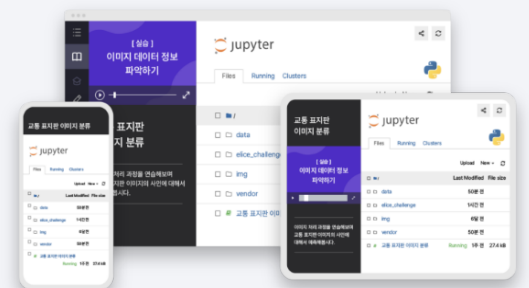


강사가 학생에게 개인 별 1:1 채팅 학습 상담

학생의 개인 코드를 원격 수정 검사

다양한 디바이스에서 가능한 학습

PC뿐 아니라 모바일, 태블릿 등 모든 디바이스에서 실습 가능



모바일 앱에서도 간단한 시 실습 가능

시간과 장소에 구애 받지 않는 학습



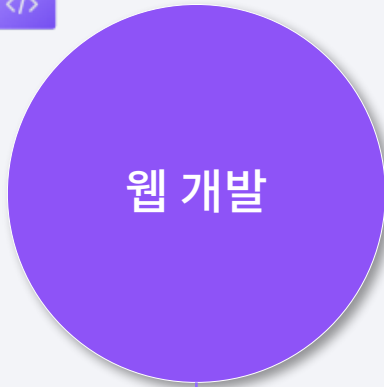
DX교육

✓ DX 교육에 최적화된 교육 플랫폼

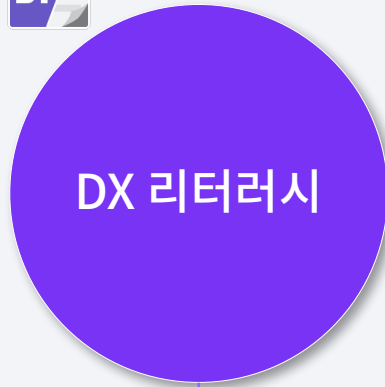
효과적인 코딩 실습 교육 및 관리가 가능한 플랫폼을 기반으로 **수강생 중심 DX 교육**을 제공합니다.



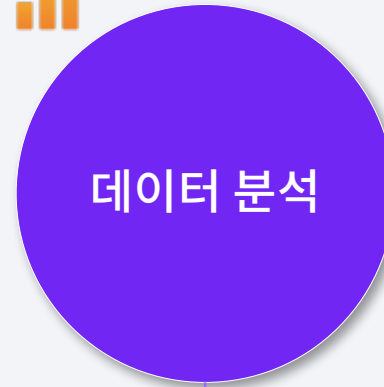
데이터 기반 서비스 기획을 위한 실습 기반 교육과 사례를 제공합니다.



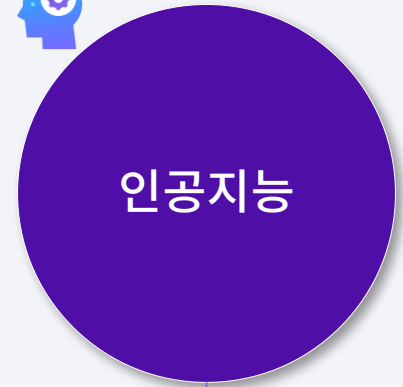
필요한 서비스를 기획하고, 직접 제작하는 교육을 제공합니다.



DX의 중요성과 핵심 기술을 사례와 체험형 실습을 통해 이해합니다.



데이터 추출, 정제, 분석까지 실제 데이터를 프로젝트 기반으로 학습합니다.



머신러닝부터 딥러닝까지, KAIST 연구실과 공동설계한 프로젝트 교육을 제공합니다.



LXP

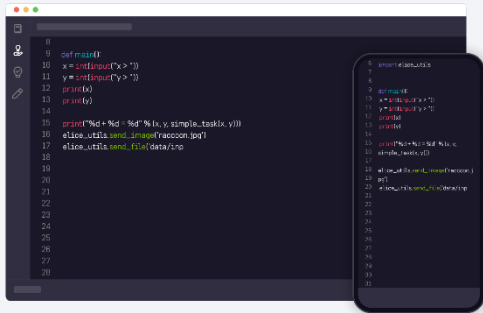
✓ **DX 교육에 최적화된 교육 플랫폼**

학습자 경험을 극대화 할 수 있는 **고객 중심 올인원 플랫폼**



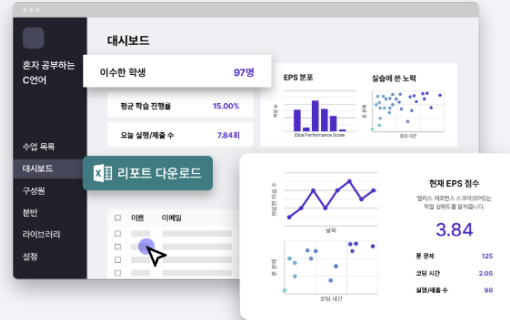
SW/AI 코딩실습 환경

블록코딩/텍스트 코딩 및 다양한 데이터 분석시 실습 플랫폼



AI 대시보드

교육 결과를 한눈에 확인하고, 이탈자를 예측할 수 있는 대시보드



인터랙티브한 화상 강의 솔루션

별도 설치 없이 로그인만으로 접속이 가능한 화상 강의 솔루션



실습 라이브러리 지원

300+ 개의 다양한 실습 교육 자료를 지원



스크래치를 활용한 코딩 실습 환경

실습/제출 횟수, 코드 시간 모두 기록

클릭 한번으로 화상 강의실 생성

책 포팅 실습과정 보유

Python, Java 등 20가지+ 언어 지원

AI 알고리즘을 활용한 이탈자 예측

녹화, 채팅방 등 다양한 교육 기능 지원

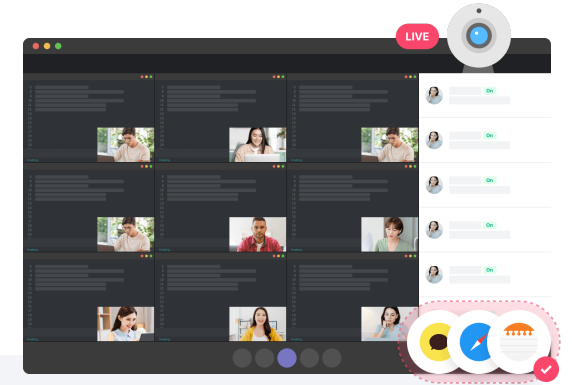
C, Python, Java 등 다양한 자료 지원



Elice Test

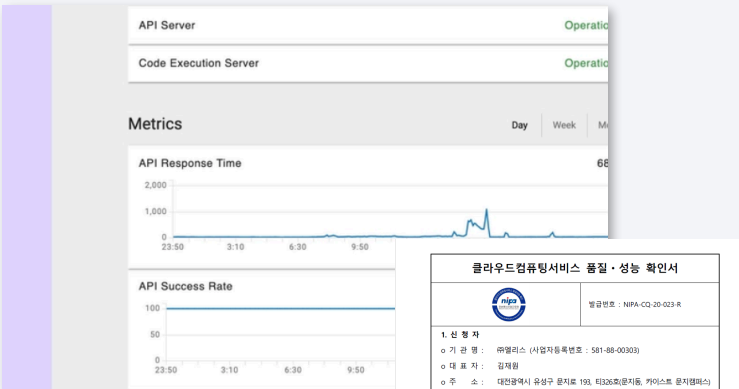
개발자 채용 및 DX역량평가

직무에서 요구되는 실질적인 DX역량 및 기술 중심 평가 솔루션 제공



안전한 서버 환경

사용량에 따른 자동 서버 증설, 오토스케일링 방식으로 수천명 대규모 테스트 응시 환경 보장



10,000명 동시접속 가능

정보통신산업진흥원 인증 안정적 서버 환경

강력한 부정행위 방지

강력한 부정행위 방지 기능 탑재를 통한 공정한 시험 운영 가능

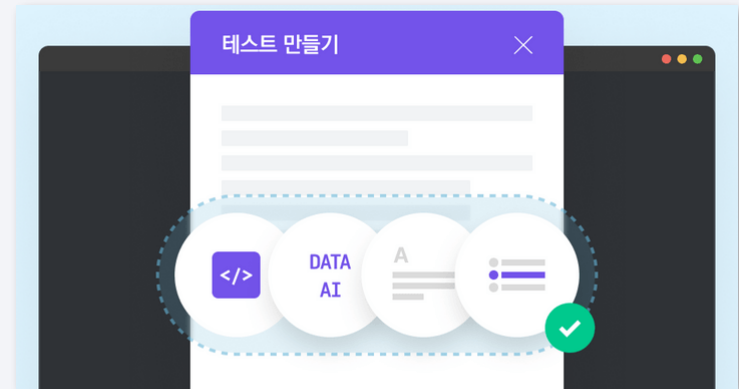


모니터/웹캠/모바일 3중 모니터링

신분증 확인, 코드 유사감지, 녹화 기능

다양한 문제 은행 Pool 보유

40만 명의 학습 데이터를 기반으로 끊임없이 고도화되는 문제은행



국내 우수 기업 DX역량 평가 노하우

AI, Web 등 직무 역량 평가를 위한 문제은행 보유



Elice Test

부정행위 방지 기능

신분증 확인, 3중 모니터링, 녹화 등 부정행위 걱정 없는 역량 평가 솔루션



3중 온라인 감독 및 녹화 기능

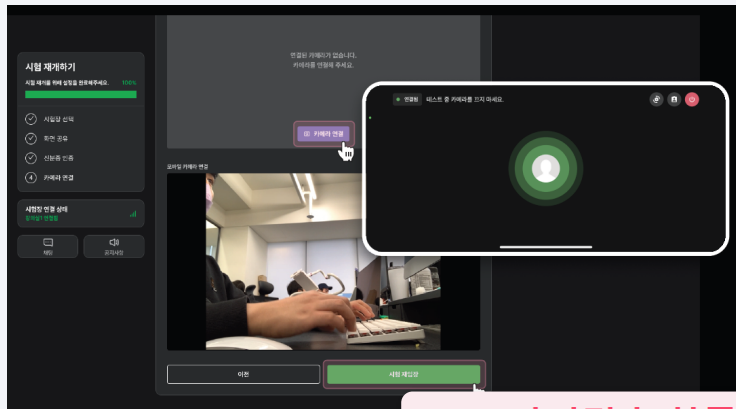
응시생의 웹캠/모니터/모바일 화면을 실시간으로 확인하며 녹화기능을 통해 추후 부정행위 검토 가능

원격 신분증 확인을 통한 부정방지

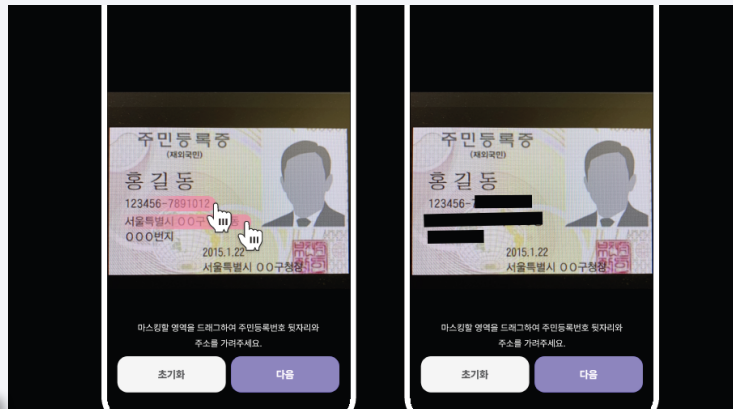
시험 응시생은 개인정보를 마스킹 한 후 신분증을 온라인으로 제출 가능

문제 랜덤 출제 기능

여러 문제 시험을 만들어 랜덤으로 출제하거나 한 문제 시험내 랜덤으로 문제 출제 가능



모니터링 녹화중



문제 세트 가능 총점

문제 세트를 여러개 제작하면 학생에게 랜덤으로 배정합니다. 100 점

테스트 안내 설정 문제 A 문제 B 문제 C

테스트 문제	순서 변경	점
<input type="checkbox"/> </> 대본 다듬기	20	점
<input type="checkbox"/> </> 엘리스 토끼의 수학 문제	20	점
<input type="checkbox"/> </> 풀수, 짝수 리스트 만들기	20	점
<input type="checkbox"/> </> 가장 큰 자릿수 숫자 구하기	20	점
<input type="checkbox"/> </> 교수님의 마음으로	20	점

총점 100점 / 100점 만점

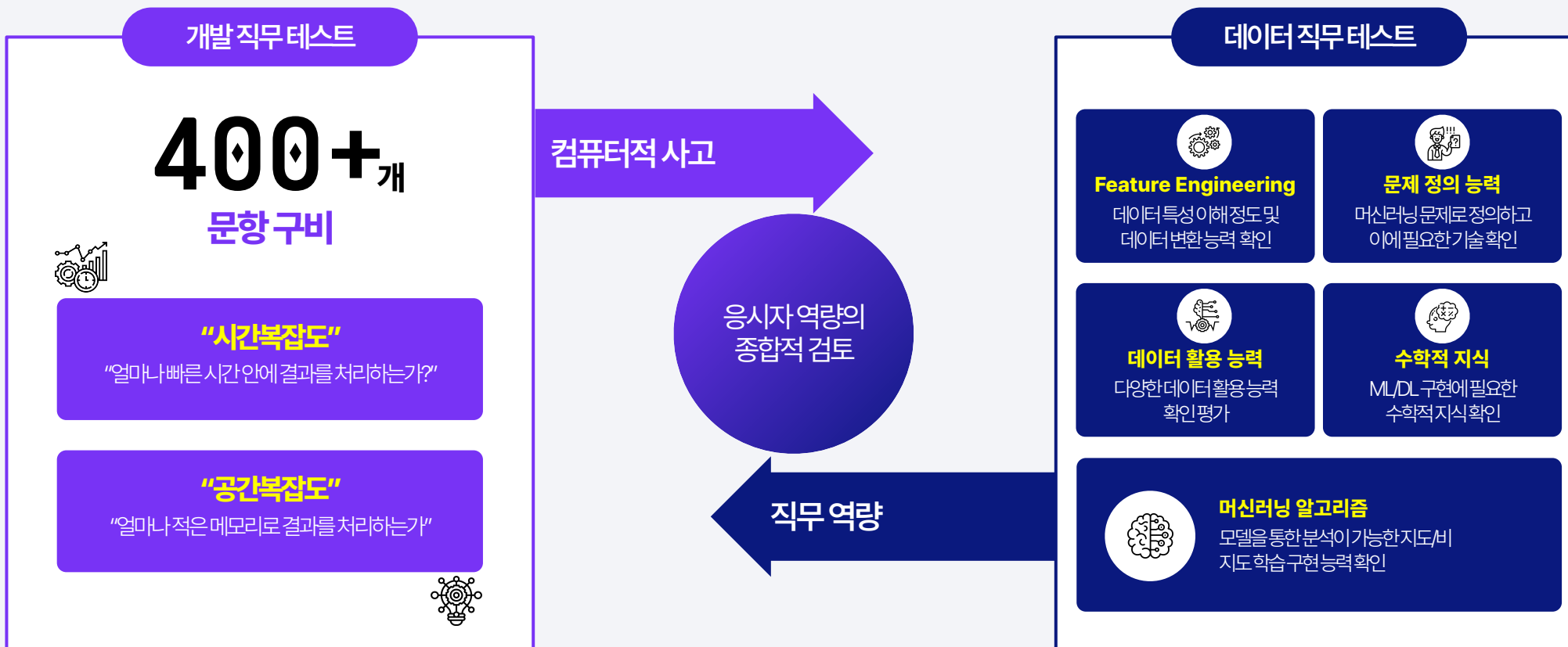
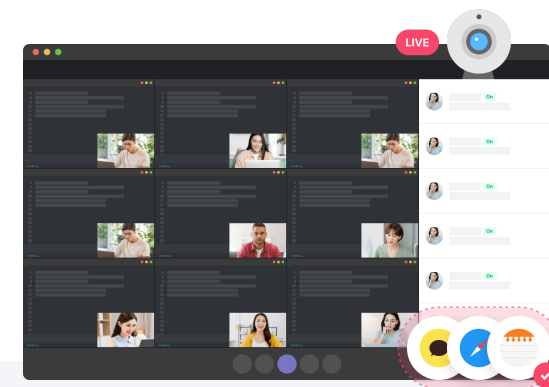
① 성적 제외 자료를 제외한 공개된 자료의 배점 총합이 표시됩니다. 만점 기준을 수정하려면 "수정하기"에서 설정하세요.



Elice Test

✓ 역량 진단 모델 보유

알고리즘부터 데이터 분석, 인공지능, 웹 등 실무 역량을 평가하기 위한 진단 모델 보유



개발 직무 테스트

400+개
문항 구비



"시간복잡도"

"얼마나 빠른 시간 안에 결과를 처리하는가?"

"공간복잡도"

"얼마나 적은 메모리로 결과를 처리하는가?"



컴퓨터적 사고

응시자 역량의
종합적 검토

직무 역량

데이터 직무 테스트



Feature Engineering

데이터 특성 이해 정도 및
데이터 변환 능력 확인



문제 정의 능력

머신러닝 문제로 정의하고
이에 필요한 기술 확인



데이터 활용 능력

다양한 데이터 활용 능력
확인 평가



수학적 지식

ML/DL 구현에 필요한
수학적 지식 확인



머신러닝 알고리즘

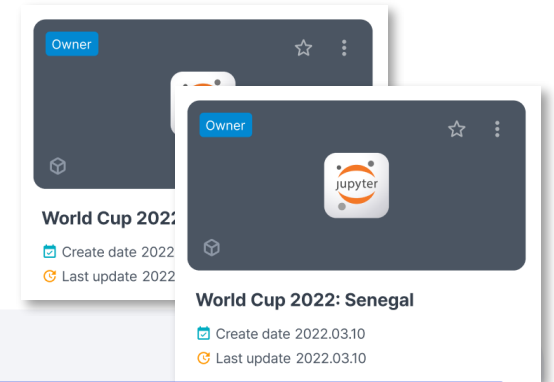
모델을 통한 분석이 가능한 지도/비
지도 학습 구현 능력 확인



Project

☑ 나만의 프로젝트를 만드는 공간

자신만의 프로젝트를 관리하고, 공유하고, 사용하기 위한 **GPU 기반의 실행환경 제공**



손쉬운 GPU 활용

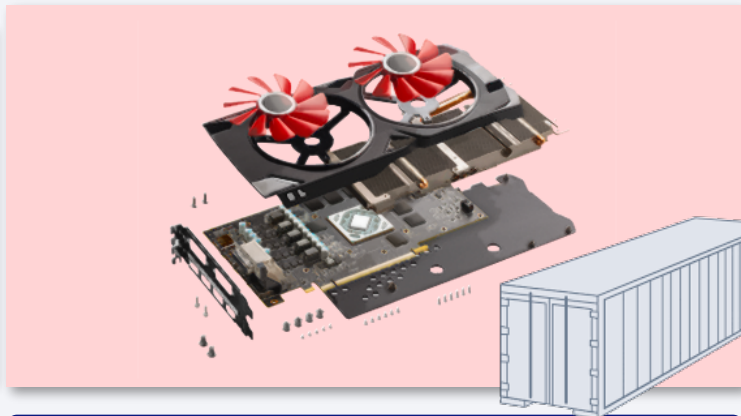
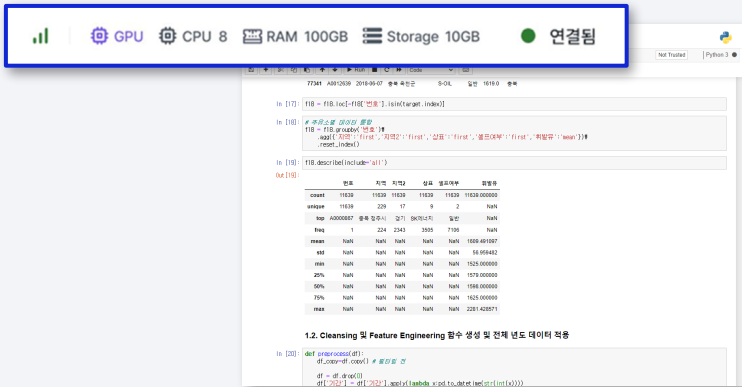
클릭 한번으로 손쉽게 만드는 GPU 실행환경

A100 모델을 사용한 최신 GPU 환경

NVIDIA의 최신행 Ampere 아키텍처 기반의 GPU 환경 지원

경진대회, 코드 공유 등의 기능 지원

제작한 프로젝트를 손쉽게 공유 및 순위 설정 등 다양한 운영 가능



라운드 별 랭킹 ▾

순위	참가자	총 풀이 시간	Recall
1	차준범	40:39	72점
2	류정오	41:39	70.1점
3	김재명	42:39	68점

영화 감상평 감정 분석하기

플랜에 따른 GPU 리소스 할당 가능

A100 기반 GPU 환경

프로젝트 공유 커뮤니티 생성

실무 환경과 동일한 에디터 제공

대전 PMDC(이동식 모듈러 데이터 센터)와 평택 서버팜 구축

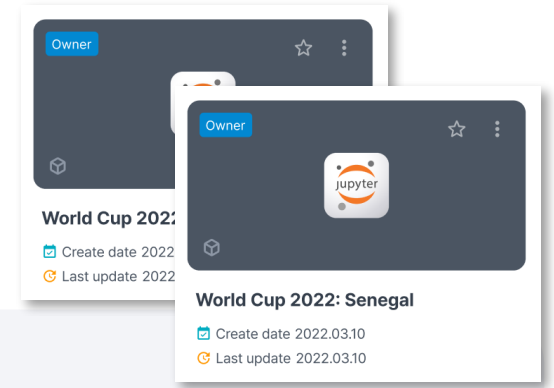
인공지능 모델 결과에 따른 점수 부여 가능



Project

GPU 서버팜

한국 리전에 손쉽게 운영 및 이동이 가능한 클라우드 컨테이너 구축



EliceCloud



01

AI 교육 및 연구를 위한 서버팜 구축 완료

평택에 있는 서버팜과 대전에 PMDC(이동식 모듈러 데이터 센터)를 구축하여 AI를 위한 고성능 컴퓨팅 리소스 대량 확보 완료

02

1000명 이상 동시 사용 가능한 GPU 서버 자원 확보

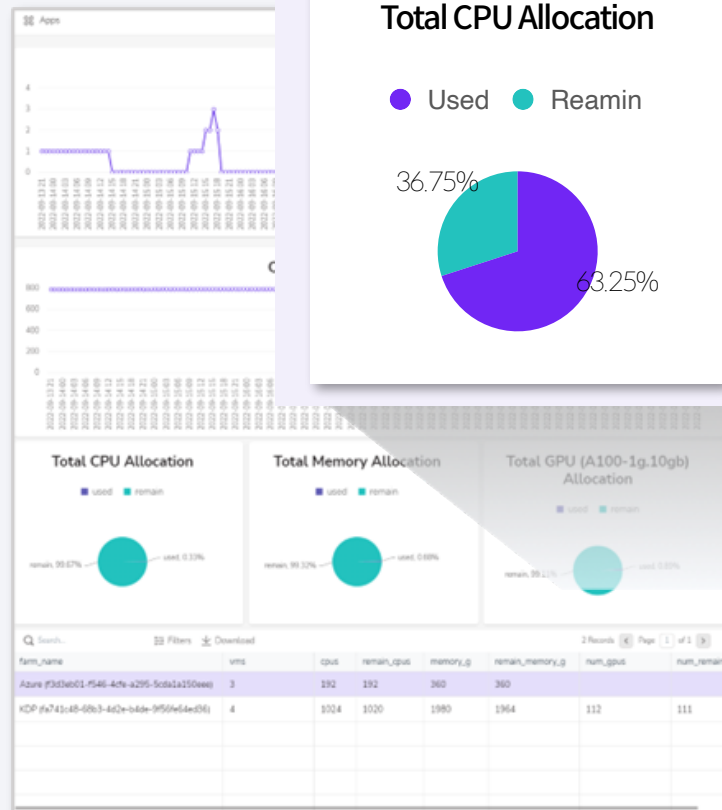
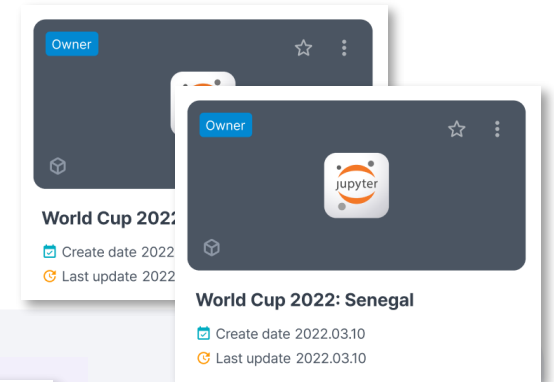
엘리스가 구비한 NVIDIA A100 Tensor Core GPU는 모든 규모에서 전례 없는 가속을 제공하여 AI, 데이터 분석을 위한 세계 최고 성능을 자랑



Project

☑ 효율적인 메모리 관리

CPU부터 GPU 등 메모리와 스펙의 활용도를 실시간으로 파악, 관리 가능



실시간 관리 대시보드 제공 (예정)

기관내 활용되고 있는 메모리의 사용 용량을 실시간으로 확인하고, 사용량을 대처할 수 있습니다.

