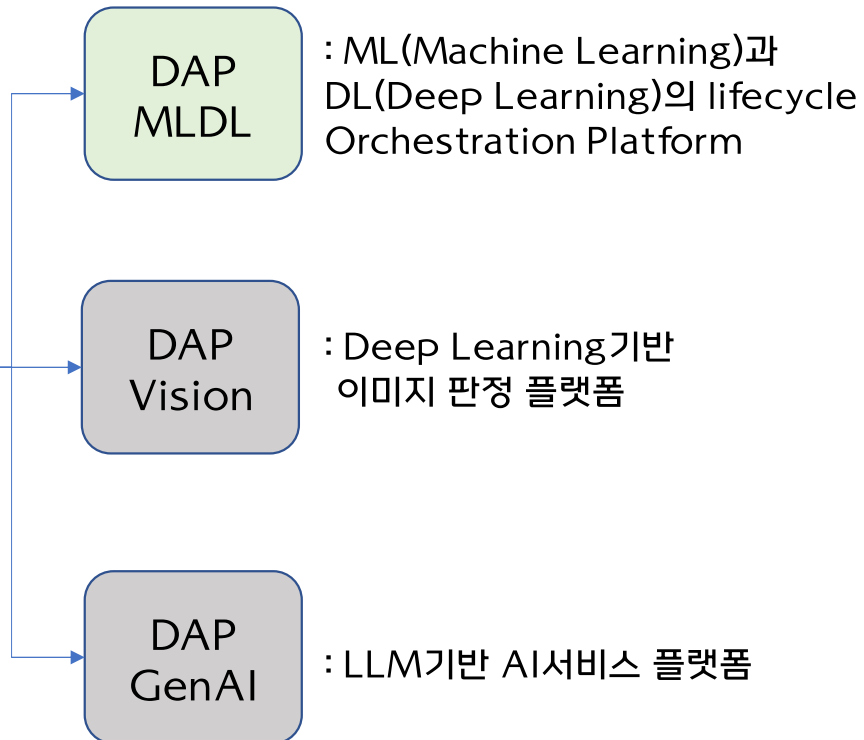


# 실습환경 소개

- DAP MLDL -

# LG CNS DAP 소개



# 화면설명

Home

분석과제

데이터셋

단위모델

추론모델

분석환경

학습스케줄

한인

공지사항

매뉴얼

DAP MLDL v3.0.0

분석   운영   관리자서비스

관리자   알림   테마   한국어

테스트

분석 프로세스

데이터셋 (0)

단위모델 (0)

추론모델 (0)

사용 가능한 데이터셋이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 데이터셋을 생성하세요.

데이터셋 생성

데이터셋 목록

사용 가능한 단위모델이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 단위모델을 생성하세요.

단위모델 생성

모델, 스크립트 셋 목록

사용 가능한 추론모델이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 추론모델을 생성하세요.

추론모델 생성

추론패키지 목록

분석환경 현황 (0)

신규(0)   처리중(0)   사용중(0)   중지(0)   오류(0)

분석환경 생성

사용 가능한 분석환경이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 분석환경을 생성하세요.

분석환경 생성

분석환경(sandbox 컨테이너) 목록

학습 진행 현황(0)

진행중(0)   실행완료(0)   중지(0)   실패/오류(0)

학습 생성

사용 가능한 학습이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 학습을 생성하세요.

학습 생성

학습환경(scheduled 컨테이너) 목록

리소스 현황

분석과제   학습준

가용 리소스

0% 0/0 GPU (EA)

100% 8/8 CPU (Core)

100% 16/16 Memory (GB)

단위: GB (24일 오전 1시 기준 Disk 사용량)

디스크 이용

20 15 10 5 0

Project Dataset Model

자원 현황

# 데이터셋 업로드

Home

분석과제

데이터셋

단위모델

추론모델

분석환경

학습스케줄

한인

공지사항

매뉴얼

DAP MLDL v3.0.0

분석

운영

관리자서비스

관리자

한국어

테스트

분석 프로세스

데이터셋 (0)

단위모델 (0)

추론모델 (0)

사용 가능한 데이터셋이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 데이터셋을 생성하세요.

데이터셋 생성

사용 가능한 단위모델이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 단위모델을 생성하세요.

단위모델 생성

사용 가능한 추론모델이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 추론모델을 생성하세요.

추론모델 생성

분석환경 현황 (0)

신규 (0) | 처리중 (0) | 사용중 (0) | 중지 (0) | 오류 (0)

사용 가능한 분석환경이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 분석환경을 생성하세요.

분석환경 생성

학습 진행 현황 (0)

진행중 (0) | 실행완료 (0) | 중지 (0) | 실패/오류 (0)

사용 가능한 학습이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 학습을 생성하세요.

학습 생성

리소스 현황

가용 리소스

0%  
0 / 0

100%  
8 / 8

100%  
16 / 16

GPU (EA)

CPU (Core)

Memory (GB)

디스크 사용

Project

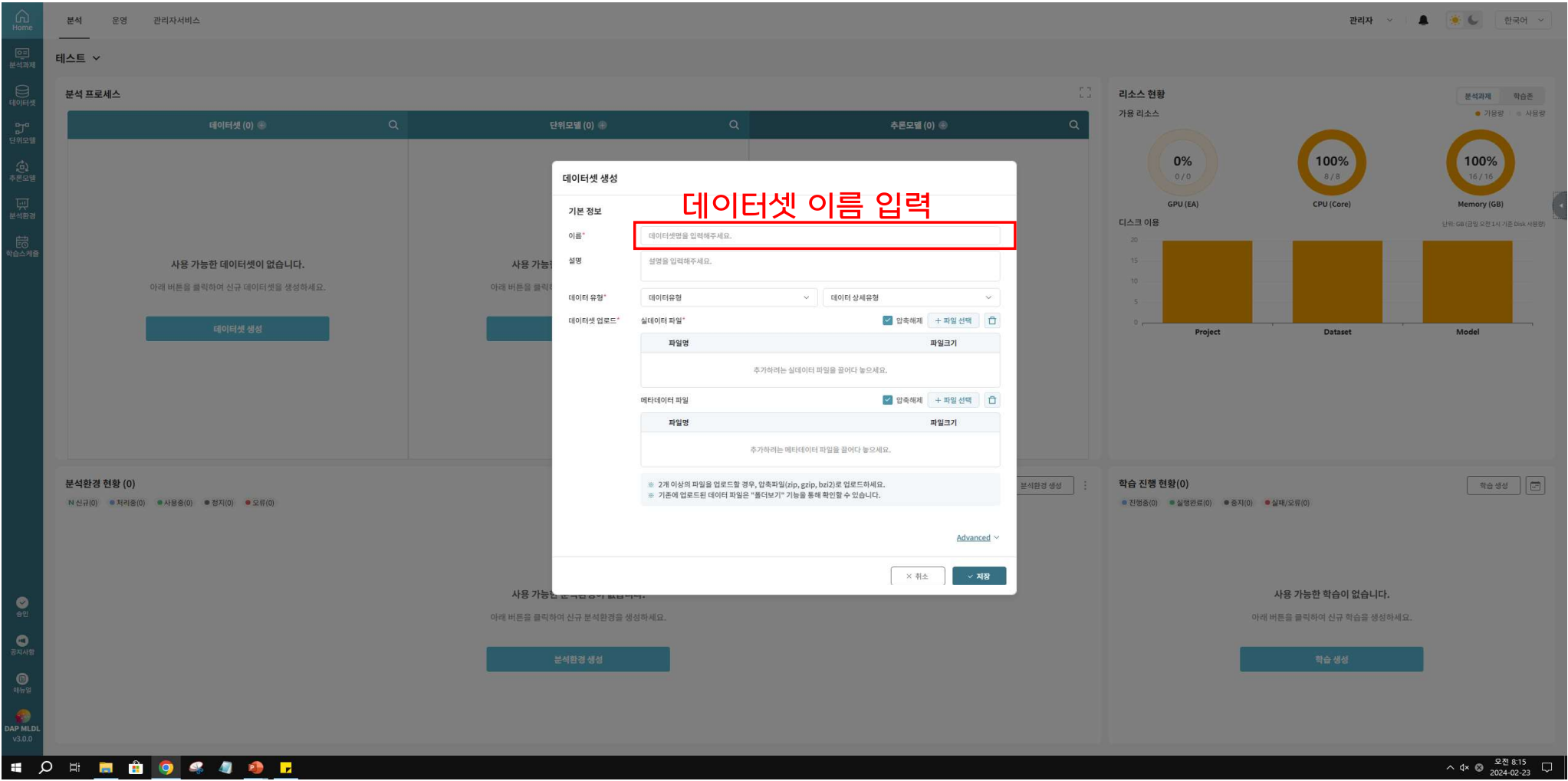
Dataset

Model

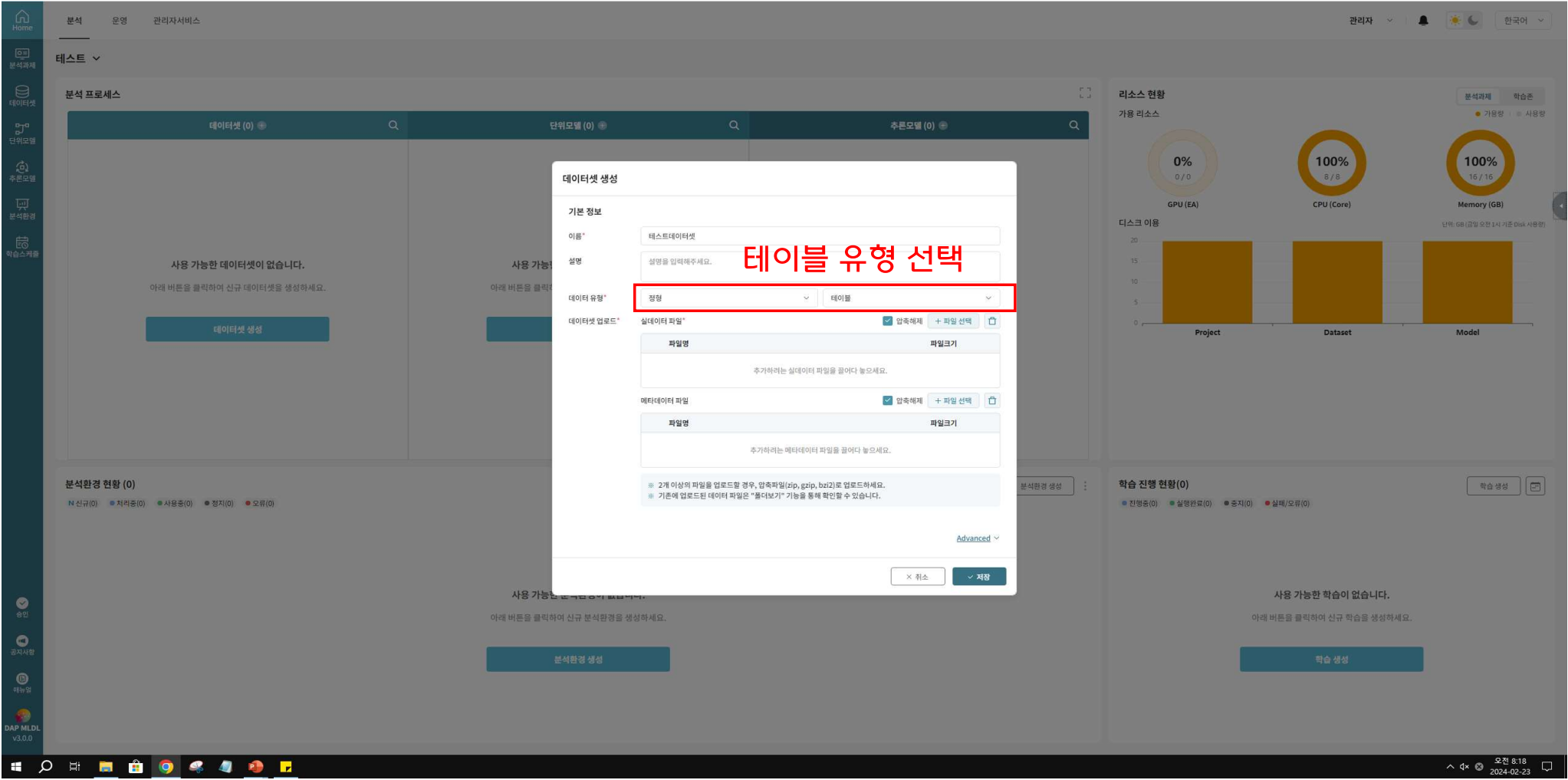
단위: GB | 24시간 동안 1시 기준 Disk 사용량

데이터셋 생성 클릭

# 데이터셋 업로드



# 데이터셋 업로드



# 데이터셋 업로드

The screenshot displays a web application interface for dataset management. A file explorer window is open, showing a file named 'laptop\_price' selected. The background shows a dashboard with resource usage charts and a '데이터셋 생성' (Create Dataset) button.

**데이터셋 생성**

기본 정보

사용 가능한 데이터셋

아래 버튼을 클릭하여 신규 데이터셋 생성

**업로드할 파일 선택**

리소스 현황

가용 리소스

GPU (EA) 0 / 0 0%

CPU (Core) 8 / 8 100%

Memory (GB) 16 / 16 100%

디스크 사용

Project Dataset Model

분석환경 현황 (0)

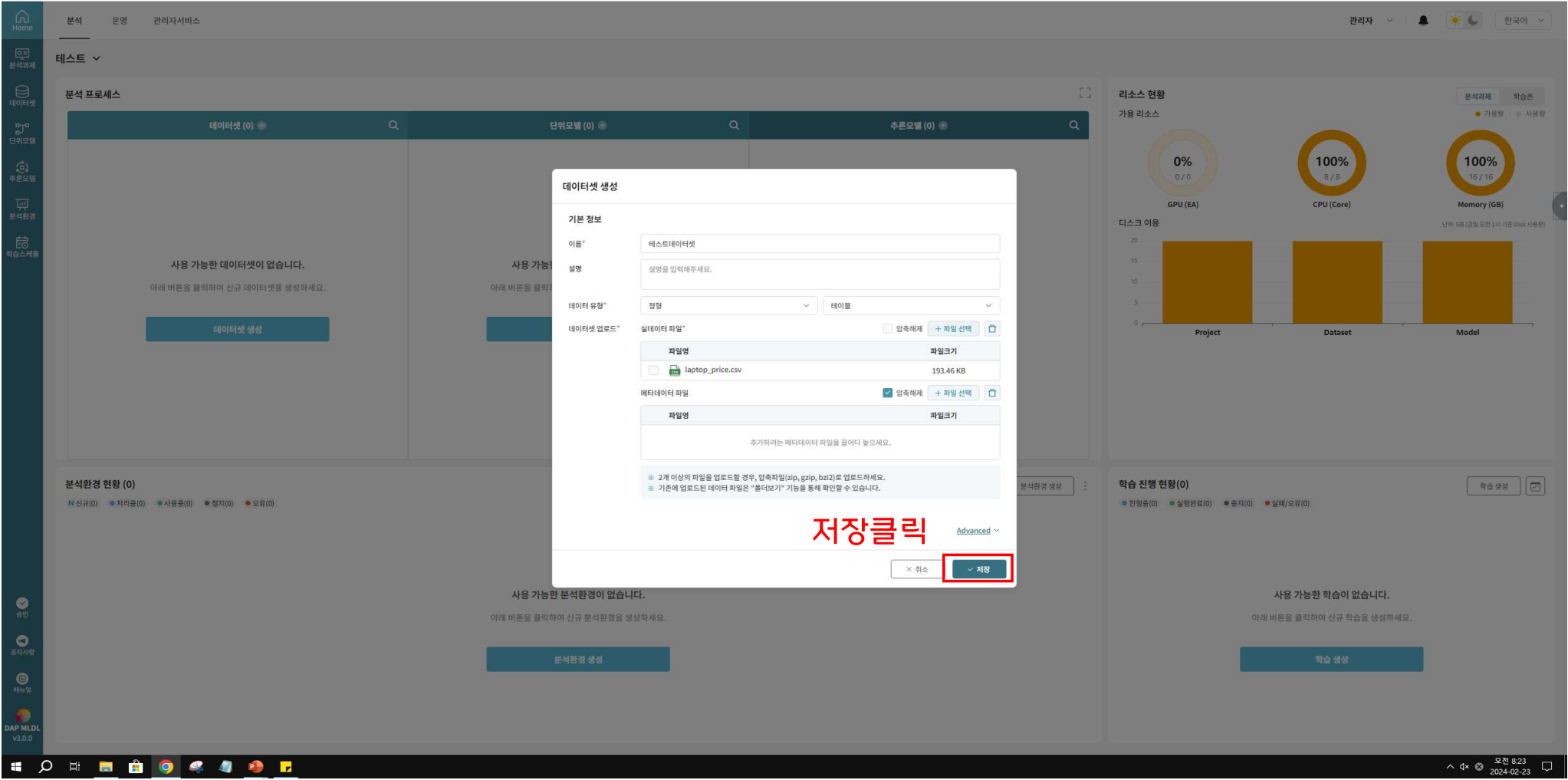
신규 (0) 처리중 (0) 사용중 (0) 중지 (0) 실패/오류 (0)

사용 가능한 학습이 없습니다.

아래 버튼을 클릭하여 신규 학습을 생성하세요.

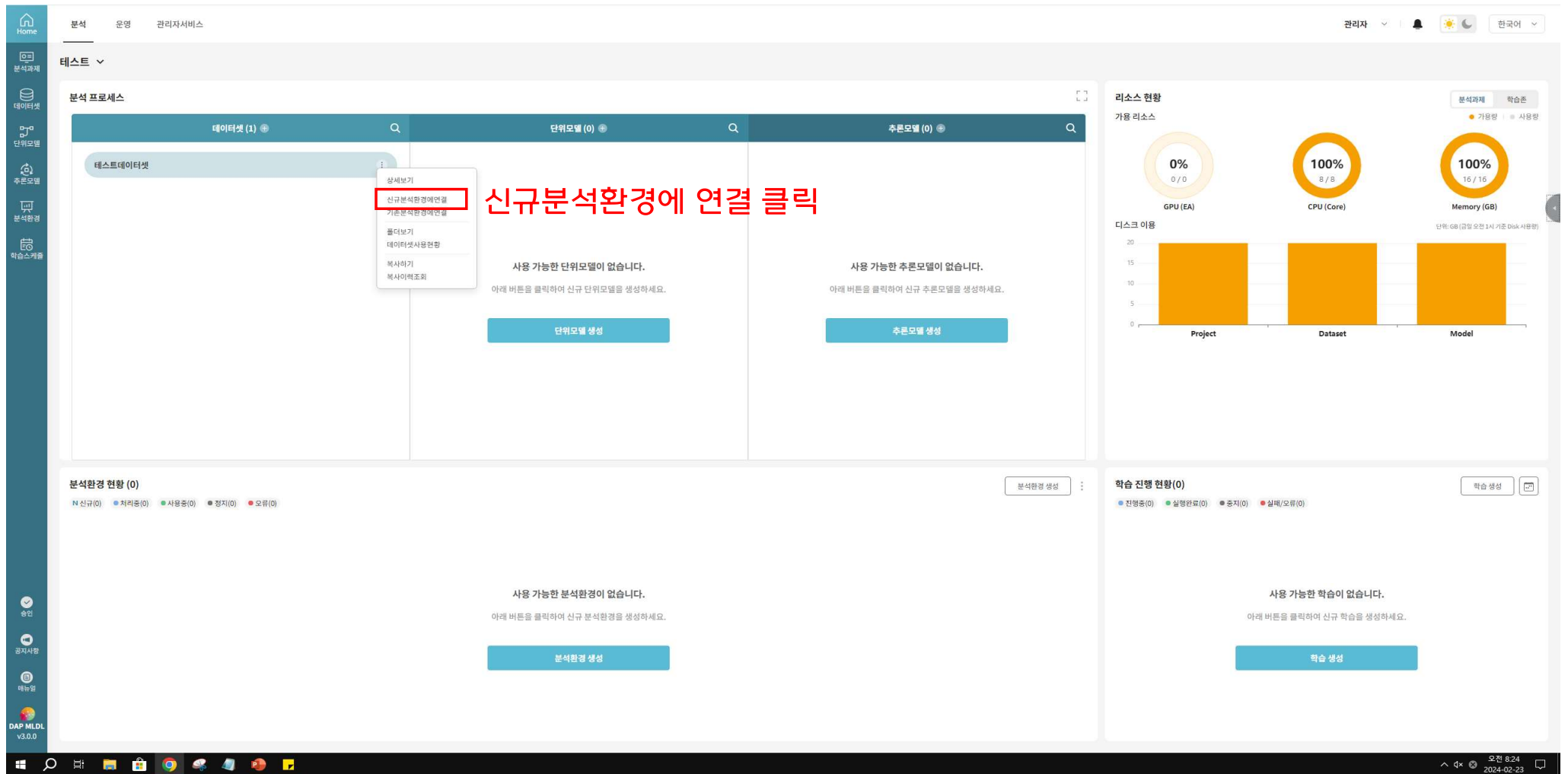
**학습 생성**

# 데이터셋 업로드





## 분석환경(sandbox) 생성



# 분석환경(sandbox) 생성

The screenshot displays the K-MDL web interface. A modal dialog titled '분석환경 생성' (Create Analysis Environment) is centered on the screen. The dialog has a title bar '분석환경 이름 입력' (Enter Analysis Environment Name) and a '저장 클릭' (Click Save) button. The dialog contains the following fields:

- 이름\*** (Name): A text input field with a red box around it.
- 설명** (Description): A text input field.
- F/W 이미지\*** (F/W Image): A dropdown menu showing 'Jupyter' and a text input field showing '[AEI0001] KOR001\_GPU'.
- 리소스 스택\*** (Resource Stack): A dropdown menu showing 'c1m2 (GPU:0, CPU:1, MEMORY:2.0G)'.
- GPU**: A dropdown menu showing '0EA'.
- CPU**: A dropdown menu showing '1Core'.
- Mem.**: A dropdown menu showing '2GB'.
- 데이터셋** (Dataset): A table with columns '라벨링' (Labeling) and '데이터셋명' (Dataset Name). It contains one row with 'training1' and '테스트데이터셋'.

The background interface shows a dashboard with resource usage (GPU, CPU, Memory) and a list of analysis environments. The '분석환경 생성' button is visible at the bottom of the dialog.

## 분석환경(sandbox) 생성

Home

분석과제

데이터셋

단위모델

추론모델

분석환경

학습스케줄

승인

공지사항

마뉴얼

DAP MLDL v3.0.0

분석

운영

관리자서비스

관리자

한국어

테스트

분석 프로세스

데이터셋 (1)

단위모델 (0)

추론모델 (0)

테스트데이터셋

사용 가능한 단위모델이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 단위모델을 생성하세요.

단위모델 생성

사용 가능한 추론모델이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 추론모델을 생성하세요.

추론모델 생성

분석환경 현황 (1)

신규 (1)

처리중 (0)

사용중 (0)

정지 (0)

오류 (0)

Jupyter

테스트

신규

생성자: 관리자

생성일자: 2024-02-23

리소스: OEA\_1Core, 2.0GB

분석환경 생성

학습 진행 현황 (0)

진행중 (0)

실행완료 (0)

중지 (0)

실패/오류 (0)

사용 가능한 학습이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 학습을 생성하세요.

학습 생성

학습 생성

리소스 현황

가용 리소스

0%

GPU (EA)

100%

CPU (Core)

100%

Memory (GB)

20

15

10

5

0

Project

Dataset

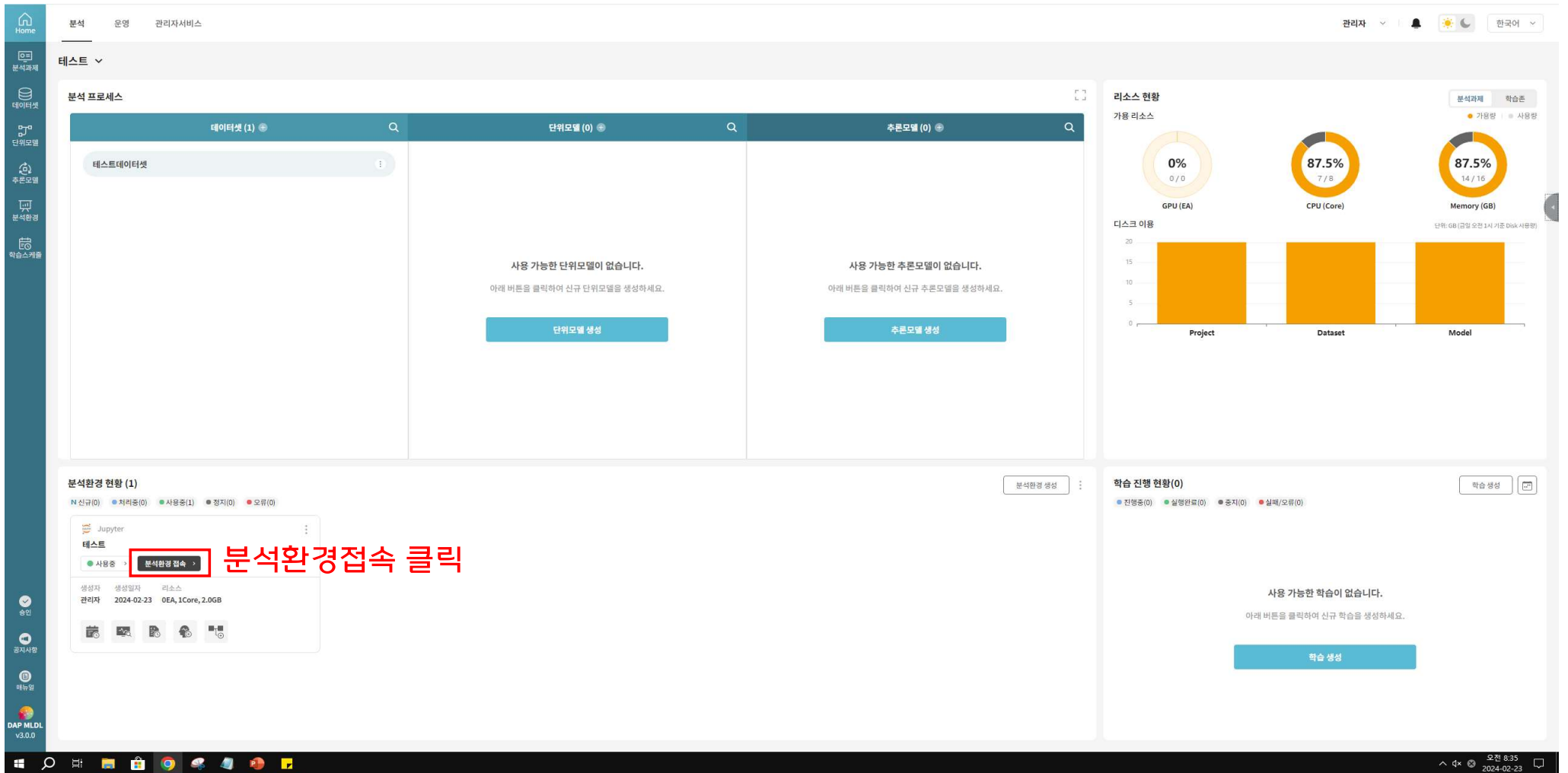
Model

단위: GB (균일 오한 1시 기준 Disk 사용량)

오전 8:28

2024-02-23

## 분석환경(sandbox) 생성



# 분석환경(sandbox) 생성

분석환경 접속

[AER2024020001] 테스트

접속출력선	Port	마지막 접속일시
Jupyter	30366	2024-02-23 08:30:09
SSH 터미널 접속	30843	2024-02-23 08:30:09

× 닫기

분석환경 현황 (1)

Jupyter

테스트

사용중

분석환경 접속

생성자 생성일자 리소스

관리자 2024-02-23 0EA, 1Core, 2.0GB

분석환경 생성

학습 진행 현황 (0)

학습 생성

사용 가능한 학습이 없습니다.

아래 버튼을 클릭하여 신규 학습을 생성하세요.

학습 생성

리소스 현황

가용 리소스

GPU (EA) 0% 0/0

CPU (Core) 87.5% 7/8

Memory (GB) 87.5% 14/16

디스크 이용

Project Dataset Model

단위: GB (2일 이전 1사 기준 디스크 사용량)

관리자

한국어

Home

분석

운영

관리자서비스

테스트

분석 프로세스

데이터셋 (1)

단위모델 (0)

추론모델 (0)

테스트데이터셋

사용 가능한 단위모델이 없습니다.

아래 버튼을 클릭하여 신규 단위모델을 생성하세요.

사용 가능한 추론모델이 없습니다.

아래 버튼을 클릭하여 신규 추론모델을 생성하세요.

분석환경

학습스케줄

신규 (0)

지리온 (0)

사용중 (1)

정지 (0)

오류 (0)

승인

공지사항

마뉴얼

DAP MLDL v3.0.0

오전 8:37 2024-02-23

# 분석환경(sandbox) 생성

The image shows the JupyterLab interface. In the center, the 'Launcher' view displays various application icons. The 'Python 3 (pykernel)' icon is highlighted with a red box. A red text overlay reads 'Python3 노트북 아이콘 클릭' (Click the Python3 notebook icon). The background shows the resource usage dashboard with GPU, CPU, and Memory metrics.

**Python3 노트북 아이콘 클릭**

**리소스 현황**  
가용 리소스

Resource	Usage	Available	Used
GPU (EA)	0%	0 / 0	
CPU (Core)	87.5%	7 / 8	
Memory (GB)	87.5%	14 / 16	

**디스크 이용**

Category	Usage
Project	~18 GB
Dataset	~18 GB
Model	~18 GB

**학습 진행 현황(0)**

사용 가능한 학습이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 학습을 생성하세요.

[학습 생성](#)

# 분석환경(sandbox) 생성

The screenshot displays a JupyterLab environment. The central pane shows a code editor with the text "Python 스크립트 작성" (Python script creation) in red. The left sidebar contains a file browser with a list of files and folders, including "datasets", "example", "models", "shared", "PACKAGES.txt", "readme.txt", "ssh\_key", and "Untitled.ipynb". The right sidebar shows resource usage and task progress. The resource usage section includes three donut charts for GPU (EA), CPU (Core), and Memory (GB), all showing 0% usage. Below these are three bar charts for Project, Dataset, and Model usage. The task progress section shows a list of tasks with status indicators (green for running, red for failed, etc.) and a "Task Creation" button.

Python 스크립트 작성

리소스 현황  
가용 리소스

GPU (EA) 0% 0 / 0  
CPU (Core) 87.5% 7 / 8  
Memory (GB) 87.5% 14 / 16

디스크 이용

Project Dataset Model

학습 진행 현황(0)

사용 가능한 학습이 없습니다.  
아래 버튼을 클릭하여 신규 학습을 생성하세요.

학습 생성

---

End of Document