

드론AI교육 / PROGRAM OVERVIEW

AI 비전 드론 탐색 프로젝트반

드론 이미지와 분류 데이터를 활용해 AI 비전의 판단 과정을 살펴봅니다. 수집·라벨링·인식 결과 검토를 탐색 미션으로 연결합니다.



AI로 제작한 수업 이해용 예시 이미지입니다. 실제 교육 현장·장비와 다를 수 있습니다.

이 과정에서 함께 배우는 것

- 01 데이터 수집 기준 설정
- 02 라벨과 인식 결과 비교
- 03 탐색 결과의 근거와 한계 설명

권장 학습·상담 방식

이미지 데이터·AI 분류·탐색 프로젝트

LEARNING PLAN

교육 내용과 운영 제안

학교·기관 협의를 위한 기본 제안안

01

AI 비전 이해

이미지 인식의 기본 개념과 오인식 가능성을 살펴봅니다.

02

이미지 수집

개인정보를 피한 대상과 촬영 조건을 정해 학습 자료를 확보합니다.

03

라벨링·분류

자료를 분류하고 인식 결과를 비교하며 데이터 조건을 개선합니다.

04

탐색 미션

수집·판단 결과를 지도에 정리하고 탐색 근거와 한계를 발표합니다.

수업 전 준비와 협의사항

참여 대상 학년·연령대, 참여 인원과 사전 경험, 교육 목표를 알려 주세요.

수업 환경 사용 가능한 공간과 장비·교구, 전원·인터넷 환경을 확인합니다.

일정·범위 희망 일정·회차와 예산 범위를 바탕으로 실제 운영안을 협의합니다.

우리 기관에 맞는 운영안을 요청하세요

대상·인원·희망 일정과 교육 장소를 보내 주시면
선택한 과정에 맞춰 세부 구성을 협의합니다.



학교·기관 협의를 위한 기본 제안안이며 기존 상세자료를 대체하지 않습니다. 확정 견적서나 계약서가 아니며, 일정·인원·차시·장비·비용 등 운영 조건은 상담 후 확정합니다.

상세 안내 https://dronesedu.com/theme/GT3C/contents/ai_drone_vision_project.php