두산 Rokey Boot Camp

**스터디 주간 활동 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | THOR | **제출자 성명** | 구민재 |
| **참여 명단** | **구민재, 박주민, 이명재, 인제민, 한민석** | | |
| **모임 일시** | **2025년 05월 13일 20:30 ~ 22:00시(총 1.5시간)** | | |
| **장소** | Discord 화상 채팅 | **출석 인원** | 5명 |
| **학습목표** | 과제 리뷰, Moveit2 실습 | | |
| **학습내용** | **1. 정규수업 AI 13~15차시, 주간 과제 코드 리뷰**   * 13차시: AlexNet, GoogLeNet의 구조 및 특징 * 14차시: ResNet, VGGNet의 구조 및 특징, residual block, fine tunning, 전이 학습에 대한 개념 정리 * 15차시: 전이학습과 파인튜닝 방법 * 주간과제: image data의 shape – pil 이미지, tensor, dataloader, numpy의 shape 비교 및 subplot 활용법   **2.** **미니 프로젝트 관련**  - Moveit2 설정 완료,  로봇 모델 활용하여 실습 진행 | | |
| **활동평가** | 참여 인원 모두 적극적인 문제 풀이 공유  객관식 문제 풀이 시 오답인 문항에 대한 이유를 설명함으로써 개념 재정립 | | |
| **과제** | 1. Moveit2, Gazebo, python 연동 방법 공유 해드리겠습니다. 2. Moveit2 기능 활용해보기 | | |
| **향후 계획** | * AI 커리큘럼 5주차 과제 리뷰 * 연동 시 문제 발생 시 공유 * 파이썬 코드로 어떻게 적용하면 좋을지 논의 | | |
| **첨부 자료** |  | | |