두산 Rokey Boot Camp

스터디 주간 활동 보고서

| 팀명 | Rokey Dan | 제출자 성명 | 한준모 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 참여 명단 | 이호준, 장연호, 한준모 | | |
| 모임 일시 | 2025년 2월 12일 15시 ~ 16시(총 1시간) | | |
| 장소 | Discord | 출석 인원 | 3 |
| 학습목표 | 없음. | | |
| 학습내용 | | 없음. | |
| 활동평가 | 현재 시험 공부를 하느라 당분간 스터디를 못했다. 이제 다시 스터디를 진행할 예정이며 다음 스터디를 어떻게 진행할지 그리고 공부는 어떤 것을 할 것 인지에 대한 논의를 하였다. | | |

지금까지 공부한 내용들이 앞으로 배울 내용들과 많이 겹쳐서 rokey에서 배울 수 없는 내용들을 위주로 스터디를 진행하자는 의견이 있었고 해당 의견에 상당 수 동의를 하여 modern robotics를 통해 이론적인 공부를 하기로 정하였다. 현재 전체적인 계획은 시험기간을 제외한 각 주차별 (2,3장 - 4,5장 - 6,7장 - 8장 - 9장 - 10장 - 11장 - 12장 - 13장)순으로 총 9주차로 진행일 될 계획이다.

추가적으로 비대면 수업 기간중 로봇관련 공모전 및 대회가 있다면 팀으로 참여를 할 계획이 있다. 따라서 관련 대회 혹은 대외활동들이 있는지 찾아보고 있다.

- 모던 로보틱스 2장 3장 공부

서적 :

 $\underline{https://download.books.ms/main/2418000/d50406b0c4c273293c9a0c0200}$

525d94/Frank%20C.%20Park_%20Kevin%20M.%20Lynch%20-%20Modern

%20Robotics_%20Mechanics%2C%20Planning%2C%20and%20Control-

Cambridge%20University%20Press%20(2017).pdf

혹은 책 구매

- 모르는 내용은 cousera 강의를 참고

https://www.coursera.org/learn/modernrobotics-course1-ko

과제

| | - 파트별 2.1~2.2 , 2.2 ~ 2.5, 3.2, 3.3, (3.1, 3.4) 이렇게 5개로 나눠서 각 부분 |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| | 발표 준비 |
| | |
| | |
| 향후 계획 | |
| | 02/18 (화) 모여서 각 담당 부분 발표하기 (형식 자유) |
| | 이후 02/27(목) 까지 modern robotics 4장, 5장 공부 예정. |
| | |
| 첨부 자료 | 없음. |