|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일시 | 2020-04-22 | | 장소 | 온라인 |
| 아젠다 | 1. 논문 서론 평가  2. 개발 현황 평가 및 변동 사항 보고  2-1. 서버 - 클라이언트 통신 구현 평가 (StreamWriter/Reader를 사용한 이유, sqlite를 사용한 이유, JSON 을 사용한 이유 보고, 만약에 성능이 떨어질 경우 보다 나은 방법이 있는지 조언 구하기)  2-2. 추가기능: 기준선을 넘은 사람을 감지했을 때 0, 기준선을 넘은 차를 감지했을 때 1, 그 외의 상황에 대해서는 -1을 1초 동안 보내되 우선순위를 둬서 높은 값이 인지되면 다시 그 신호를 1초동안 보내는 기능 (해당 기능이 필요한 이유, 왜 기존의 불리안 값에서 -1, 0, 1 로 바뀌었는지 이유, 1초로 설정한 이유 보고)  3. 논문 본론을 작성할 때, 객체 detection 정확도를 70%, 80%, 90% 등으로 했을 때의 실험과 기준선에서부터 거리 사이를 0.3, 0.4, 0.5 등으로 했을 때의 실험 외의 추가적인 실험이 필요할지 여부  (Option) 서버를 컴퓨터가 아닌 AWS 로 대체하려고 할 때의 방법 조언 구하기 | | | |
| 토의내용  (요지) | 1. 논문  현재 상황: 금요일까지 제출해야 하는데 교수님으로부터 메일이 도착하면 결정  그냥 진행해보는 것도 좋을듯, 생각보다 학회가 활성화되지 않을 수 있음. 논문 자체가 모이지 않았기 때문에 연기 되었을 수도 있음. 서론이 완성되어 있는 상황이기 때문에 서론을 활용해서 글을 작성. 결론을 "시스템을 제안한다" 형태로 작성해야 한다 서론을 기반으로 [2장 ~ 4장]의 내용을 작성하되 이러한 아키텍쳐가 있고, 그를 위한 시스템을 만들었고, 이러한 시스템은 나중에 전국적으로 확산 가능하다는 등의 설명을 하면 된다.  개요도의 각 컴포넌트들 (DB, 알람, 서버, 클라이언트 등)을 하나하나 뜯어서 설명해야 한다 네트워크는 어떠한 통신을 하고 있고, 타입은 어떻고 등을 설명하면서 개요도의 컴포넌트별로 번호를 붙여서, 번호 하나하나씩 설명을 하면 된다  개요도 즉, 본문에 집중해서 작성하면 된다. 오히려 서론을 줄이는 시도가 있을 수도 있음 어떠한 흐름인지 작성해야 함 (탬플릿을 만들고, 결론까지 작성한 것들을 제출만 하면 될 듯) 보통 국내 학술대회는 높은 장벽을 가지고 있지 않기 때문에 한번 해보는 것도 괜찮을 것 같음  2. 개발현황 및 변동 사항 보고  - 어떠한 것이 필요해서 sqlite 를 사용했다  - json 에서 이렇게 메세지를 정리했다 (해당 시스템에서 프로토콜)  - 인식이 안될 때 오류를 어떻게 처리했는지 (error correction)  지금 있는 내용으로만 쓰는 것이 필요함 (지금 있는 내용으로만 작성하고 나머지는 턴다) 심사통과가 되었을 때어도 그냥 작성한 것에서 피드백을 받은 것에서 멈추는 것이 좋음 (투입 대비 효율을 생각하자) 만약 진짜 결과가 좋으면 사회에 나가서 제출하는 것으로 하자  3번 아젠다에 있는 내용을 언급은 하되, 제안 논문으로 가기 때문에 우리 시스템으로 이 정도의 정확도에 도달했다는 식의 내용으로 마무리하는 것이 좋음 (짧게 언급하자) | | | |
| 참고사항 | 3개월 동안 일정하게 열심히 프로젝트하는 모습을 보니 좋다 (제한된 시간 내에 스위칭되는 것이 좋다)  농번기가 있고, 농한기가 있는 회사는 엔지니어에게 있어서 좋지 않은 회사  열심히 한만큼 돈 주는 회사가 좋은 회사 (항상 일정한 강도로 일을 하는 회사가 좋음) | | | |
| 추천사항 | 방법에 대해서 말할 사람이 있어야 하고, 전략에 대해서 말할 사람이 있어야 한다  필요성을 강조할 수 있는 기술이 필요하다 | | | |
| 참석현황 | 참석  대상자 | 5명 | 사진  첨부 | 없음 |
| 참석자 | 5명 |
| 불참자 | 0명 |
| 불참내역 | 없음 | |