**회의록**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2022년 03월 18일 | 팀명 | 네발로 기어가 | 작성자 | 이선재 |
| 참석자 | 이선재, 홍형락, 장동현 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의안건 | 1. Edge computing 활용 여부  2. 군집 주행 스터디 결과 및 활용 여부  3. 딥러닝 스터디 결과  4. 개발환경 선택 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 회의내용 | 내용 | 비고 |
| 딥러닝 스터디에서 코드 리뷰을 진행하였으며 모르는 함수에 대하여 검색하고 학습하였다.  적은 Edge Computing 정보로 인하여 활용에 대하여 토의를 진행하였으며, 『포그-엣지컴퓨팅』 책을 구매해 읽고 추가적으로 정하기로 하였다.  군집 주행 관련 논문을 읽어본 결과 군집 주행을 한다면 선두차량과 비교해 후미 차량은 계산량 및 공기 저항이 적어 연비를 절감할 수 있으며, 고속도로 등에서 혼잡을 주지 않는다는 것을 학습하였다. 군집주행을 추가하기로 결정하였다.  Oracle, vmware, 듀얼 부팅 방법으로 각각 진행하여 최적의 개발환경을 찾아 결국 듀얼 부팅을 진행하는 것으로 선택하였다. 운영체제는 ubuntu 16.04로 한다.  참고 문헌  조영, 권경주, 오철 “고속도로 화물차 군집주행 적용구간 선정 연구”, 대한교통학회지, 2018, p12 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결정사항 | 내용 | 진행일정 |
| 군집주행을 활용 | 03/18 ~ |
| Edge computing 활용 일시적 보류 | - |
| 자율주행 관련 코드 리뷰 | 03/18 ~ 03/24 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 | 없음. |