|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **파이널 프로젝트** |
| 교육 일시 | 2021.12.28 |
| 교육 장소 |  |
| **교육 내용** | |
|  | <프로젝트 기획 & Setup>  1. 목표: 라즈베리 파이를 이용해 자율주행 자동차 구현  2. 요구사항 정의  2.1 필수 기능: 실시간 차선 인식을 통한 차로 이탈 방지  신호등, 표지판 등의 객체 인식을 통한 자율주행  초음파 센서를 이용한 긴급 제동  ~~GPU 서버와의 실시간 소켓통신을 통한 RPi의 성능 한계 극복~~    2.2 제한사항: 키트구성은 라즈베리 3.0임  카메라인식이 느림(딜레이 5초)  라즈베리4로 구현 예정  2.3 구체화된 요구사항  3. 관련 자원  - 인프라/플랫폼 구축  4. 프로젝트 일정 수립 |
|  |  |