

# 2팀

종합설계프로젝트2  
ITEC402002



# INDEX

1

프로젝트 개요

2

시스템 설계 내용

3

진행 사항

4

이슈사항 및 해결방법

5

향후 일정 및  
회의사진

## 자율주행 AI 자동차 개발



딥러닝 처리





**안상준(팀장)**  
Back-end



**김기현**  
Back-end



**배재현**  
Deep learning



**이상민**  
Full-stack

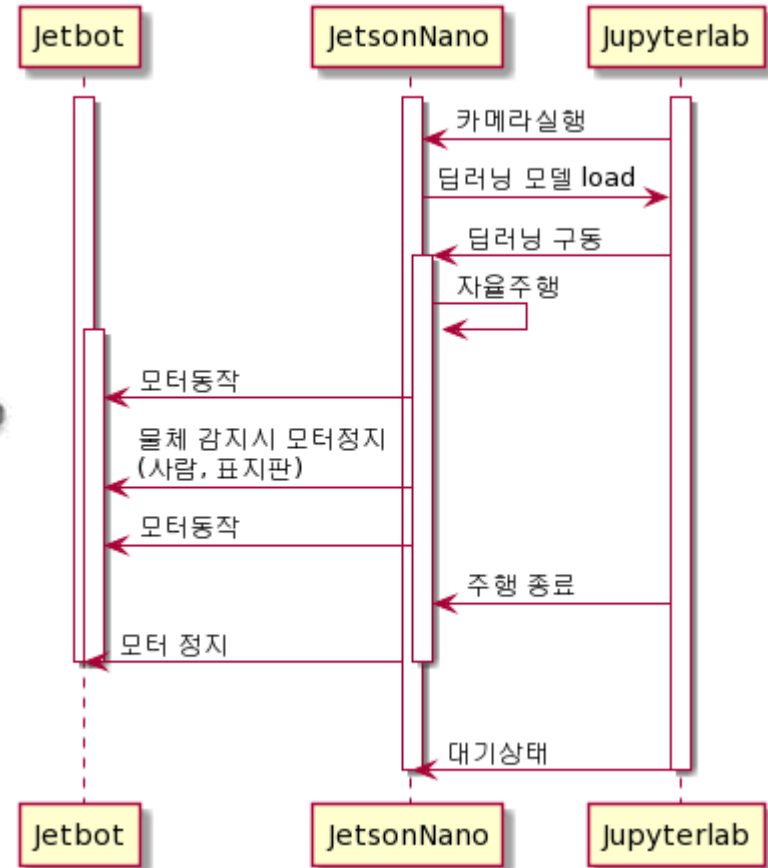
# TeamGRIT



안병준  
멘토

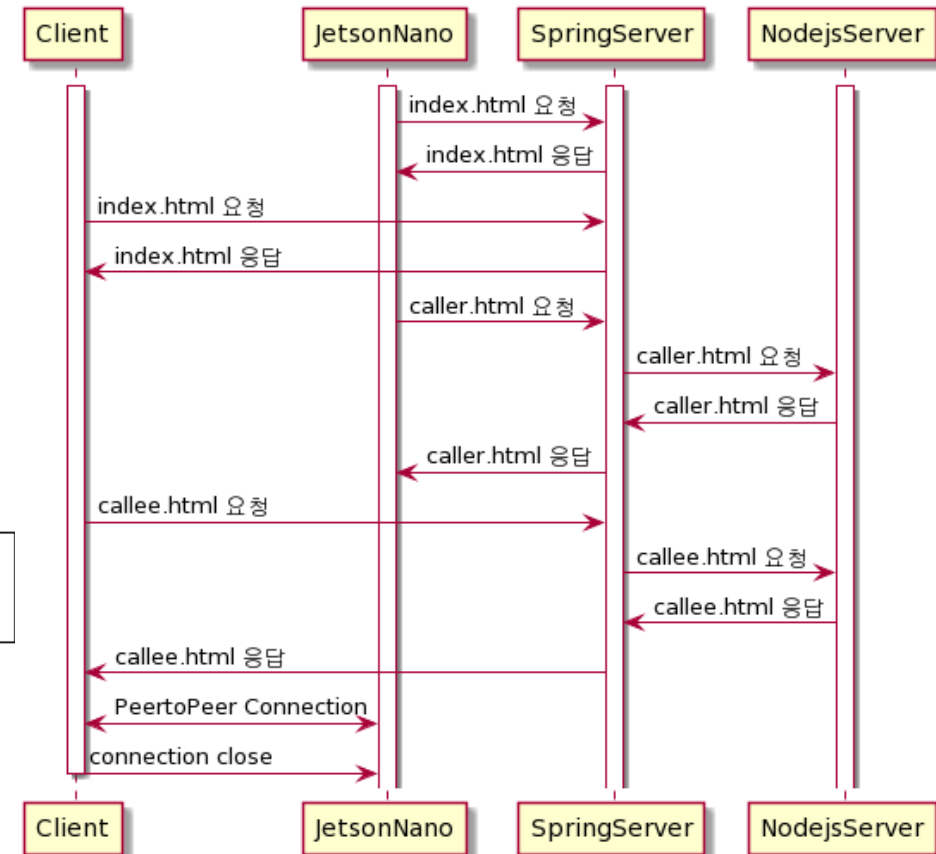
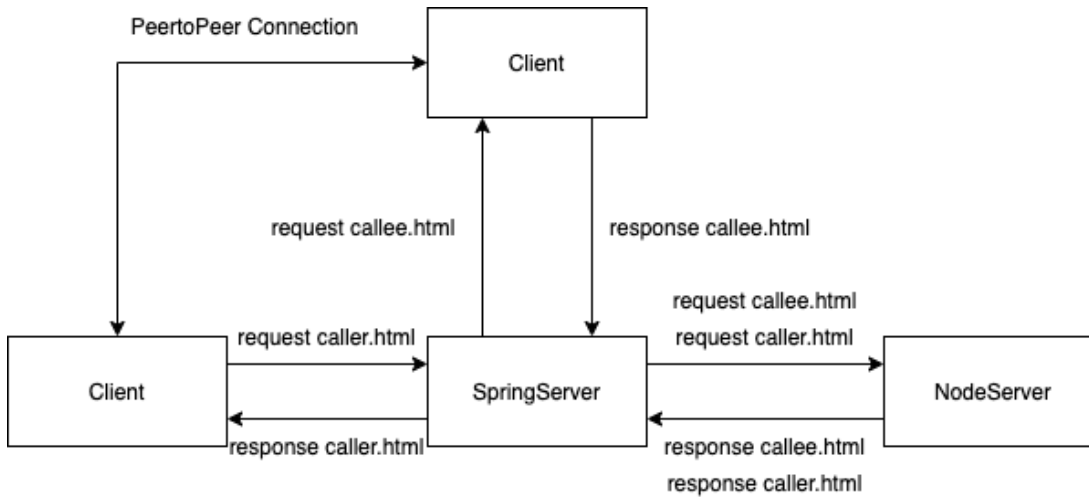
# 시스템 설계 내용

- Jetson Nano Part



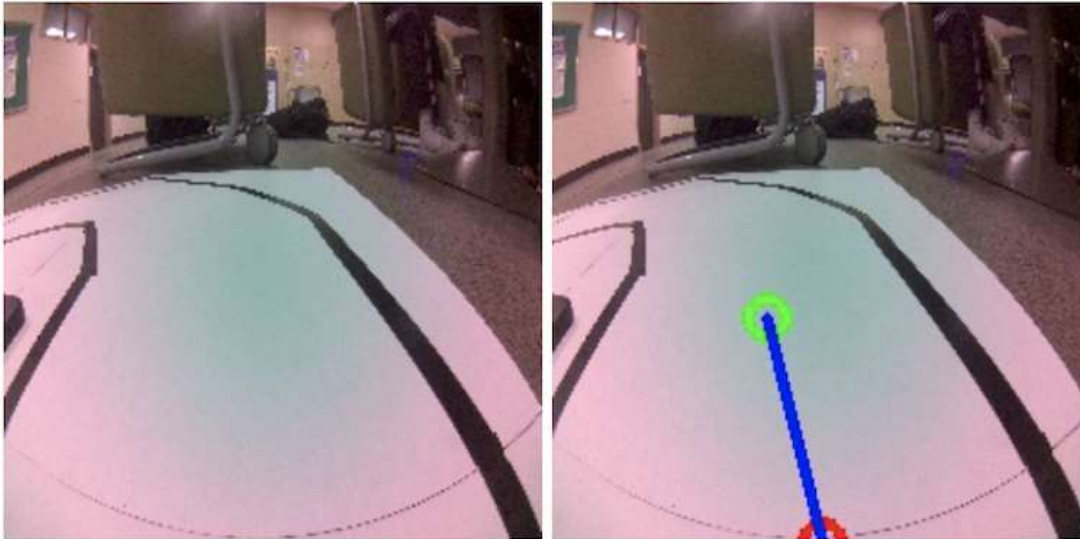
# 시스템 설계 내용

- WebRTC



# 진행 사항

- 딥러닝 관련



x  -0.20

y  0.18

```
0 0.673255, 0.913810
1 0.143627, 0.137060
2 0.077784, 0.066962
3 0.070739, 0.046337
4 0.052899, 0.043479
5 0.050182, 0.074314
6 0.044942, 0.042884
7 0.052670, 0.051357
8 0.033141, 0.041800
9 0.040397, 0.034162
10 0.035932, 0.022857
```

...

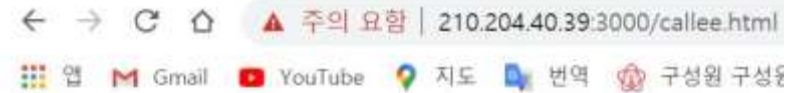
```
90 0.036874, 0.029882
91 0.016021, 0.025957
92 0.023690, 0.053841
93 0.027633, 0.059936
94 0.029366, 0.051311
95 0.039652, 0.034704
96 0.046280, 0.095678
97 0.030808, 0.035953
98 0.026463, 0.027270
99 0.013659, 0.022497
100 0.009654, 0.015961
101 0.012056, 0.008920
```



# 진행 사항

- WebRTC

현재 PC와 모바일상에서 잘 작동하는 것을 확인했다  
메인 페이지 Spring으로 구축, Webrtc관련 부분은 nodejs로 구축



## Computer



## 진행 사항

[illegible]

# 이슈사항 및 해결방법

- 하드웨어 이슈



# 이슈사항 및 해결방법

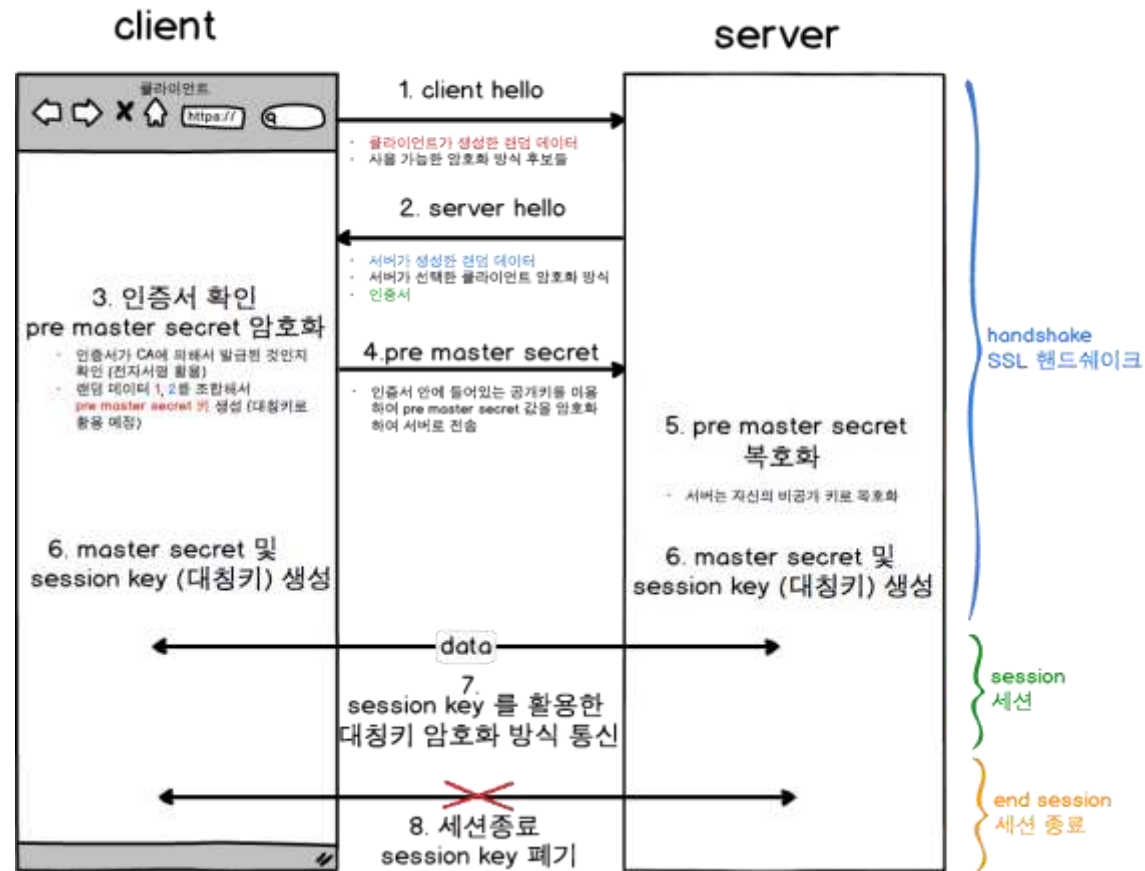
- 하드웨어 이슈



# 이슈사항 및 해결방법

- WebRTC

## SSL 통신과정



# 향후 일정

## 대회일정

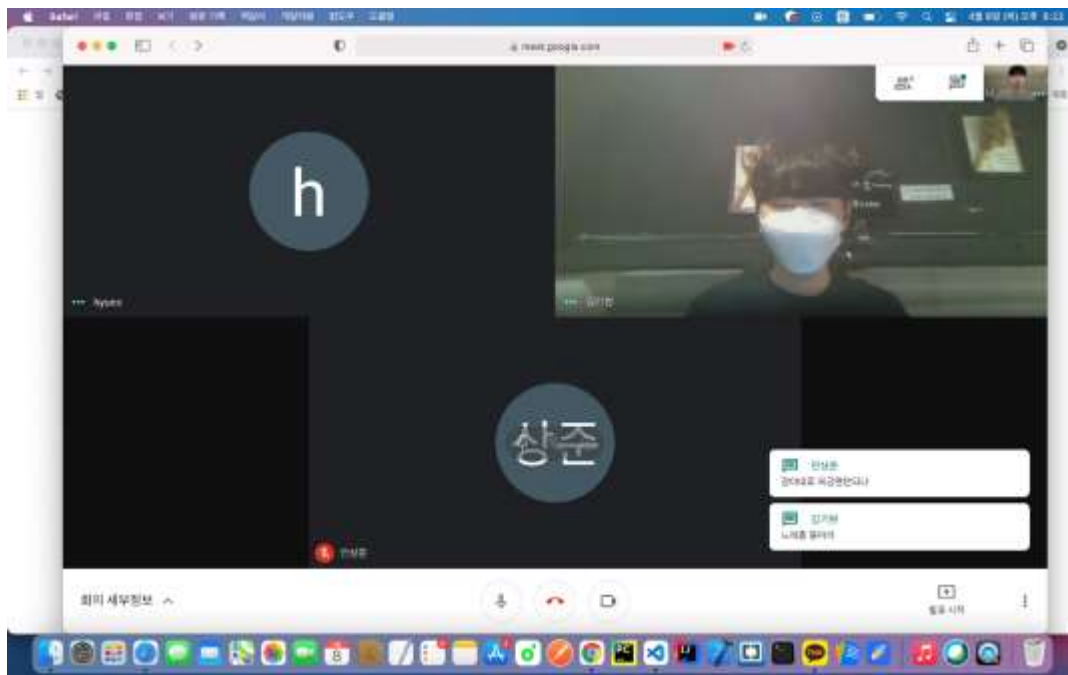
🏠 > 학술대회 > 대회일정

기본정보	논문모집안내	프로그램안내	논문투고	참가신청
------	--------	--------	------	------

- 논문수정 "접수중" 상태에서만 가능합니다.
- 수정방법 논문제목 클릭>내용수정 및 수정파일 제출하기

번호	투고구분	논문제목	등록일	진행사항
1	논문초록	webRTC를 적용한 AI 자율주행 영상처리	2021/04/09	발표승인

## 회의 사진



감사합니다.