## 전기·정보세미나1 강의 소감문

| 학 과 전기정보공학부          | 학 번 2017-13846 | 이 름 양준엽     |
|----------------------|----------------|-------------|
| 강의 주제 카메라 센서의 현재와 미래 |                | 강연자 서승우 교수님 |

강의 요약 (80자 이상)

20개 이상의 카메라가 사용될 예정-

front inside: intelligent speed adaptation high beam control

front outside: surround-view monitoring fore-side: surround-view monitoring

front/side/rear outside: blind spot detection

sensor fusion: lidar, radar, camera

Waymo VS Tesla on-road 20 million miles simulation 10 billion miles

강의 소감 (60자 이상)

카메라 센서가 사용되는 현재 기술들을 알고 의외로 바깥만 봐야되는줄 알았으나 안쪽 앞, 옆, 뒤쪽 모든 곳에 카메라 센서가 사용된 다는 것을 알 수 있었다. 또한, 웨이모와 테슬라를 비교하며 결국 빅데이터 기술의 중요성을 다시 알게 되었다.

| 2022년 | 월 | 일. |
|-------|---|----|
|       |   |    |
|       |   |    |
|       |   |    |
|       |   |    |
|       |   |    |