도입은 내용 간결하게

slide1==========================================================

커넥티드 카란?

커넥티드 카란 네트워크에 연결된 자동차 이다.

<동영상 보여주기>

여러가지 분야가 있는데 이 중 우리가 집중하는 부분은

차량 간 통신을 사용하여 전방에 주행중인 차량을 자동으로 따라감으로써 운전자에게 편의를 제공하는 서비스입니다.

본 내용.

SLIDE 2=====================================================

현재 기술의 정도를 설명

그룹형성

기존의 차량 배치 순서는 시간순이다.

그룹분열

동하논문 간단히 부가설명?

위와 같이 주행하는 상황에서 발생할 수 있는 그룹 분열을 대처하는 기술을 만들 것임.

그런데 만약 리더가 우회전하고 뒤에 차들은 좌회전을 하는 상황이라면(그림으로 설명)(BEFORE)

급하게 차선을 변경해야해서 사고의 위험성이 있다.

그래서 우리는 기존 차량 배치를 시간 순서가 아니라. 그룹 이탈 순서로 배치함으로써 주행 신뢰성을 높이고자 한다.

다시 그림으로 돌아가서 우리 기술 적용 시의 그림을 다시 보여준다.(AFTER)

QNA=======================================================

SLIDE3======================================================

우리는 아직 커넥티드 카에 대한 기술 이해가 많이 부족하므로

다음 논문들을 참고하며 개발을 진행해야 한다.

효원이형 논문

동하논문

영어논문 6개.

Open Map API 기반 최적의 커넥티드 카 서비스 제공자 탐지 시스템

그룹 분열에 대처할 수 있는 주행 신뢰성 기반 그룹리더 재선출 기법