

서론

🕒 작성 일시	@2022년 10월 5일 오후 6:41
🕒 최종 편집 일시	@2022년 10월 5일 오후 7:10
📌 유형	임시 회의
👤 작성자	
👥 참석자	

배경

- 제주도내 주민등록인구는 2022년 기준 약 68만명으로, 연평균 1.3%정도 매년 증가하고 있다.
- 또한 외국인과 관광객까지 고려하면 전체 상주인구는 90만명을 넘을 것으로 추정된다.
- 제주도민 증가와 외국인의 증가로, 현재 제주도의 교통체증이 심각한 문제로 떠오르고 있다.

목적

- 제주도의 교통체증 현황에 대해서 분석한다.
- 제주도의 도로 위치 별 교통량을 차량 평균 이동속도 데이터를 통해 예측한다.
- 예측된 교통 체증이 발생할 도로와 시간대의 교통 체증 해결 방안을 제시한다.

기대 효과

- 지자체
 - 교통 체증 현황 데이터를 활용해, 대중교통 노선 조정 및 증설을 통한 교통체증 완화
- 네비게이션 관련 기업
 - 교통체증 예측 알고리즘 접목해 기존에 비해 빨리 목적지에 도착할 수 있는 길을 이용자에게 제시 가능
- 관광객

- 제주도 관광 시에 교통 체증 현황분석 및 예측 데이터 참고 가능