

도로폭과 교통상황을 고려한 효율적 구급차 시스템

선정배경



- ▶ 복잡한 도로상황
- ▶ 좁은 도로
- ▶ 응급상황 시스템 선진화 필요
- ▶ 사설 구급차에 의지

* 기존에도 골든 타임 확보를 위한 구급차 배치/운영에 대한 보고서 있음
->그러나 해당 프로젝트는 도로규격 분석과 구급차가 아닌 도로의 차들이 효율적으로 길을 터주기 위한 것이 중점

-아이디어 수정 및 발전!

data

병원 및 소방서 위치와 주변 도로

도로너비와 교통상황에 대한 전반적인 데이터 수집

사고 다발지역 및 위험지역(블루칼라 노동현장) 위치

도로 규정 및 제도

미리 비킬 수 있도록 마음의 준비 및 효율적 길터주기를 위한 구급차소리 및 거리 감지 분석

우리나라에 가장 적합한 응급시스템의 구축->최적의 구급차 및 경로 선정

기타

- ※도로상황이 복잡한 서울을 중심으로 점차 확대?
- ※위험 지역 중심으로 확대?
- ※국가 시스템 및 제도와 연계된 분석

출처: 국토교통부, 한국도로공사, 공공데이터 포털