**시민안전 사각지대 해소를 위한 CCTV설치위치 선정**

1. 계획
2. 분석 근거 확립 (단위 면적당 112신고 혹은 발생 사건사고를 기초로)

CCTV 설치 전후 비교 가능한 데이터

1. 타 지역 데이터

* 인구수 대비 낮은 범죄율을 보이고 있는 타 지역의 사례 제시
* 그 지역의 CCTV의 위치적 특성을 김해시에 적용가능한지 확인
* 유흥시설, 공장지대 등과 같은 특수한 지역 우선적으로 고려
* 필요데이터

1. 타 지역 112 신고 데이터(위치 포함)
2. 타 지역 CCTV 위치 데이터
3. 타 지역 유흥시설 밀집, 공장지대 위치 데이터
4. 타 지역 CCTV설치 전 후 비교 데이터
5. 논문

* 지역별로 실제 사례를 포함

1. 김해시 내부 데이터

* 비슷한 성격을 띠는 김해시 내부의 데이터를 가지고 설치 전후의 감소량 제시

1. 분석
2. 데이터 시각화

* 제공된 데이터를 지도상에 표시
* 실제 신고 위치 표시
* 빈도수가 높은 지역을 중점적으로 CCTV설치 우선순위

1. 타 지역 데이터를 기반으로 설치 위치 제시

* CCTV 설치 전후 사건, 사고 감소량 근거로 제시
* 지역적, 지리적 특성이 설치하고자 하는 위치와 비슷해야 함

1. 논문 데이터를 기반으로 설치 위치 제시

* 논문의 실험데이터나 수치적 자료를 근거로 제시
* 지역적, 지리적 특성이 설치하고자 하는 위치와 비슷해야 함

1. 결과

* 타 지역 데이터와 논문을 바탕으로 제시된 위치에 CCTV를 설치할 경우 약 --%의 사건,사고 감소가 기대된다