

BSM 캡처 [버스사이드 카메라 시스템]

작품 목적



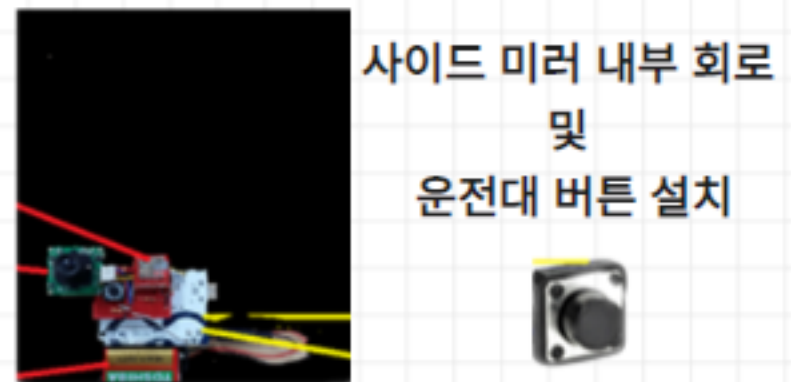
버스 정류장, 소화전 앞의 불법 주차 또는 갓길의 불법 주차 차량으로 진로 방해를 받는 등 불편한 일을 겪어본 경험들이 있다. 신고하기도 번거로워 지나치는 경우가 많다. BSM 캡처는 **불법 주차 차량 신고에 도움을 주는 촬영 시스템**이다.

설치예상도

① 외부 모습



② 내부 모습



동작순서



동작원리

- 1 두이노 보드, 카메라, SD카드 블루투스 모듈 장치 구성
- 2 불법 차량 발견 후 촬영 버튼 클릭
- 3 촬영 후 SD카드에 사진 파일 저장
- 4 블루투스를 활용하여 누름 신호를 앱으로 전달
- 5 신호를 받은 뒤 GPS를 통해 현재 촬영된 위치 확인
- 6 촬영 파일 이름과 촬영 주소 목록에 추가