

<모바일 CCTV와 위치알림용 업사이클링 스마트폰>

- 집안 현관 부근에 설치하여 집안에서 집밖으로 나가거나 들어오는 상황을 영상분석을 통해 부모님에게 알려주는 역할

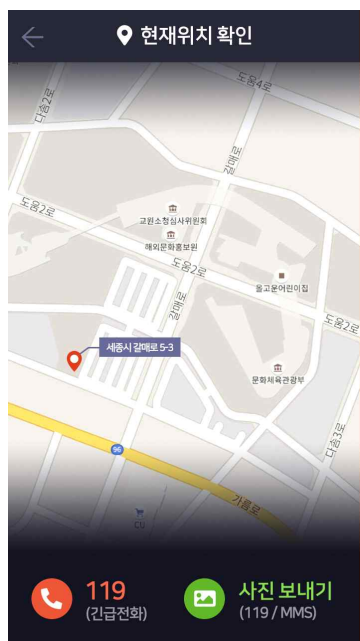


모바일 CCTV 집안에 설치된 모습(예)
(현관부근에 설치 함)



부모님(보호자) 스마트폰에 보이는 모습

- 실시간 영상은 얼굴 등 제3자가 볼 수 없도록 블러링(희미하게 보이게 하는 기술)하여 표출
- 이벤트 영상은 30초 이내로 부모님 스마트폰으로 전송
- 무단 외출시 부모님 스마트폰으로 메시지(예: 자녀 외출, 확인바랍니다)를 부모님(보호자)에게 제공하고 외출 이벤트 영상을 저장하여 확인할 수 있게 함



발달장애인 실종시 위치 확인 화면
(발달장애인 소지 GPS용 스마트폰)



발달장애인이 무단 외출시 발생하는 이벤트
영상 보기 화면(부모님 보유 스마트폰)