

# 2019 스마트폰을 활용한 발달장애인 돌봄서비스 안내

## 「모바일 CCTV와 업사이클링 스마트폰 지원」

### I 서비스 목적

- 발달장애인들에게 모바일 CCTV와 업사이클링 스마트폰 배부를 통한 장애인의 실종 예방 및 돌봄서비스 지원

### II 서비스지원 개요

- 대 상 : 제주특별자치도에 거주 중인 등록 발달(지적·자폐성)장애인 중 돌봄이 필요한 중등학령기 이상
- 지원내용 : 모바일CCTV(가정설치), 업사이클링 스마트폰(당사자용)
- 서비스지원 기간 : 2019. 9.1. ~ 2021. 8. 31(2년)
- 서비스 지원가구 : 300가구
- 신청·접수기간 : 2019. 8. 20(화) ~ 2019. 8. 26(월) / 7일간
- 접 수 처 : 제주특별자치도발달장애인지원센터(☎064-803-3711~3715)  
(제주시 연북로 33, KT&G제주본부 3층)
- 신청방법 : 발달장애인지원센터 방문신청(보호자 또는 발달장애인),  
기관에서 대리신청 가능(당사자 및 가족과 사전협의 필요)
- 제출서류 : 서비스 신청서, 개인정보 수집·이용 및 제공동의서(홈페이지 다운로드 가능)  
※제외대상: 시설입소자, 제주특별자치도발달장애인지원센터 위치알림이 보급 이용자, 특수학교 안심서비스 이용자

### III 사업추진 체계



### <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)