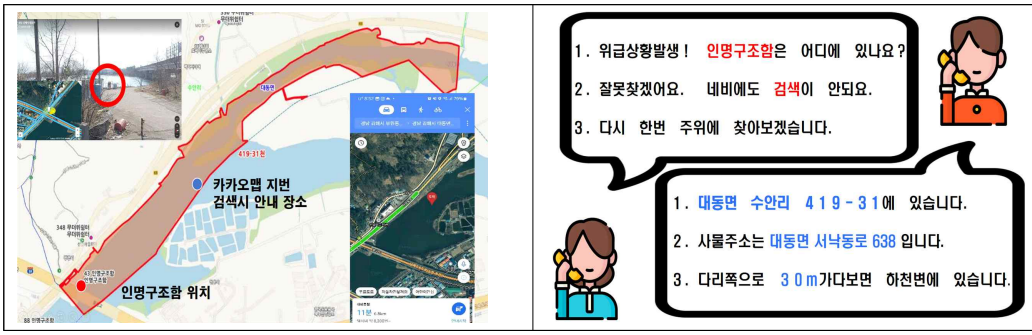
‘재난안전데이터 공유 플랫폼’ 데이터 활용사례 게시용

프로젝트명	제난대응정보 구축 및 구난·대피시설 길안내 서비스 운영

추진 배경

❍ 국민의 익수, 화재 등의 위급상황 발생시 **구난시설의 정확한 위치안내가 어려움**

❍ **국민재난 대비** 인명구조함, 비상소화장치, 대피장소 등의 **정확한 안내 필요성 증가**



[김해시 대동면 수안리 419–31 재 인명구조함 위치]–지번, 도로명으로 정확한 위치 찾기 불가

활용데이터	인명구조함, 각종대피소 위치정보

1. 유관기관 연계 데이터

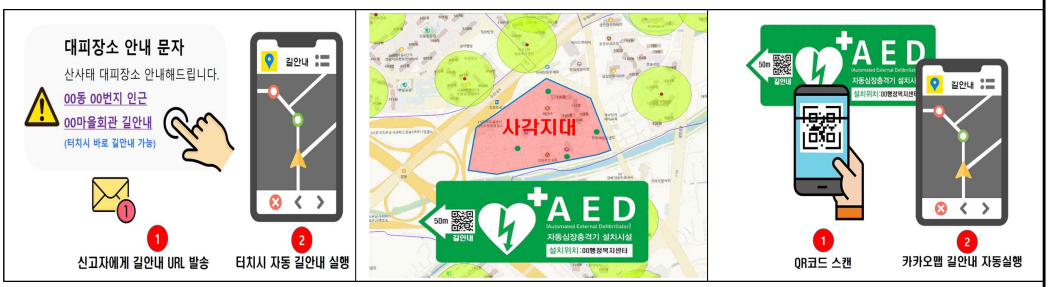
수집데이터명	데이터 항목	수집기간	수집방법	데이터 수집처
인명구조함 각종대피소 등	각 시설물별 주소정보	2024~2025	다운로드	행정안전부 (주소정보누리집)
자동심장충격기	시설물 경위도 좌표정보	2024~2025	다운로드	중앙응급의료센터 (e-gen)
119출동현황 수난사고 등	출동위치, 수난사고 좌표정보	2024~2025	다운로드	소방청 (소방안전빅데이터플랫폼)

내용설명

❍ 별도 비용없이 각 시설물에 대한 **경위도 좌표를 추출 카카오맵 자동 길찾기 URL*** 생성

❍ 국민 재난 대비 **구난·대피 시설(1,053개소)****에 대하여 **터치시 자동 길안내 URL 생성운영**

❍ 주요 시설물 사각지대에 자동길안내 **QR코드 설치하여 스캔 시 최근접 시설물 길안내**



[URL 활용 대피시설 길안내] [AED 설치 사각지대 분석] [QR스캔 시 최근접AED 길안내]

* (카카오맵 길안내 URL 패턴) : https://map.kakao.com/link/to/명칭,위도,경도

* * (구난·대피시설) : 인명구조함, 비상소화장치, 각종 대피장소 등 안전과 밀접한 시설물

(활용결과) 길안내 URL을 활용하여 신고자 최근접 시설물 안내 및 사각지대 해소

❍ 신속정확한 시설물 안내로 **국민 재난 상황에 신속 정확한 대응 가능**

❍ 우수기 밧물받이 및 방재함, 겨울 도로결빙 방재함, 모래함 공간정보 구축 운영

❍ 향후 구난·대피 시설 자동길안내 **모바일용 웹페이지 제작 운영 추진 중**

※ 어플 형태의 구난·대응 시설 안내는 신속한 대응성이 떨어져 웹방식 추진