

재난상황알림시스템

구분 C/S WEB MOBILE
 대상 관리자용(통합관제센터) 사용자용(경찰관)

재난상황알림시스템(RENS; Real Emergency Notification System)은 긴급상황 발생 시 **모바일을 통해 CCTV가 설치되지 않은 곳이나 사각지대의 현장영상**을 관제센터에 실시간 전송하고 관계자에게 전파함으로써, 정확한 상황파악, 신속한 의사결정, 능동적인 상황조치를 지원합니다.

필요성

- 재난상황 발생 시 사각지대 없는 실시간 모니터링과 신속한 대응을 위한 관리체계 구축
- 현장상황에 대한 2차전파와 공조체계 구축

주요특징

- ‘스마트폰 → 관제센터’ 영상전송**
스마트폰을 통해 실시간 재난현장 영상 전송
- 사각지대 없는 모니터링**
CCTV 사각지대에 대한 실시간 모니터링 지원
- 유관기관 연계**
소방서 및 담당부서와의 연계 지원
- 합리적인 의사결정 지원**
긴급 대책회의 및 원격지휘 통제 지원

스마트센터

- VMS에서 모바일로의 영상전송, 권한할당, 결과처리 등을 수행하는 **모바일 관리자 기능의 3rd Party 솔루션**
- 재난상황알림시스템, 스마트폴리스 등 제품연동 지원**

※ 재난상황알림시스템 앱 구동을 위해서는 VMS와 스마트센터가 구성되어 있어야 합니다.

시스템구성도



프로세스

- 재난상황 발생**
화재, 산불, 홍수, 하천 범람 등 재난 발생
- 영상전송**
관제범위를 벗어난 지역 현장영상 전송
- 의사결정**
현장영상의 확인 및 조치사항 의사결정
- 상황조치**
신속한 해결을 위한 자원의 효율적 배치

주요기능

The image shows the system's user interface. On the left, four smartphones display various views: a main dashboard, a map with location markers, a list of alerts, and a video player. On the right, a large monitor displays a detailed control room interface with multiple video feeds and data panels.

MOBILE / 사용자

- 실시간 스마트폰 영상 전송 및 조회
- 저장영상 검색 및 조회

스마트센터 / 관리자

- 스마트폰 영상 전송현황 조회
- 전송된 영상 재생
- 각종 이력에 대한 통계정보 관리

주요 기운영 지자체

