연장 CCTV

영상 / 비상신호 / 양방향 음성 / Network

방범 / 어린이보호 / 산불 및 재난 감시
쓰레기 무단투기 단속 / 빗물펌프장 및 하천감시
자전거 보관소 / 초등학교 및 유관기관

신규 구축 필요 시스템

CCTV Network

자가정보통신망

시군구 자가정보 통신망

인터넷 / 이동통신망

사업자 통신망

통합관제센터

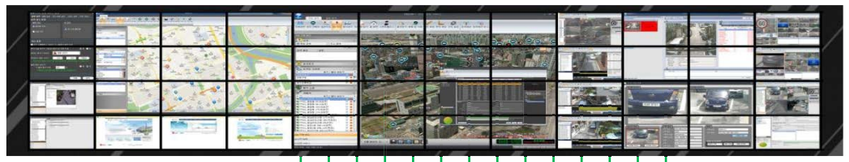
영상 / 음향 시스템

스피커

엠프

EQ

오디오믹서



IP Wall

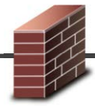
Network 장비

방화벽 / IPS

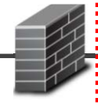
백본스위치

스위치 허브

연계 시스템 서비스 및
인터넷망 연계시 물리적 망분리



방화벽 / IPS



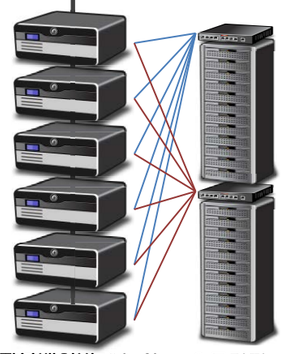
스위치
허브

다중영역보안장비

서버 및 스토리지

통합관제
메인서버
(Active)

통합관제
메인서버
(Standby)



저장분배서버 #1~N

스토리지

연계 시스템

스마트 폴리스

긴급알람전송

관제서버 및 PC

GIS MAP 서버

관리자 운영PC

지능형 영상분석 서버
#1~N

모니터링 PC
#1~N

불법주정차 단속 PC
#1~N

검색 / 백업 PC

범례

Ntework Cable

스토리지 Cable

영상 Cable

유관기관

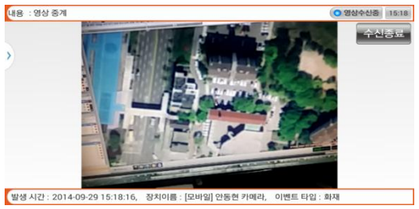
경찰서

– 스마트 폴리스 –
센터 영상 수신 및
경찰차량위치 전송

GIS MAP 서버

소방서

– 긴급상황 알람전송 –
현장영상 센터 전송 및
담당자 위치 전송



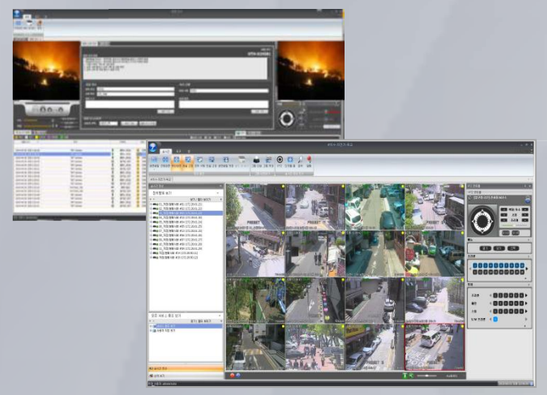
GIS MAP 서버

긴급(재난)상황 알람전송

상품명 : RENS

위치정보
영상 전송

관제센터 영상
공지메시지 전송



소방서

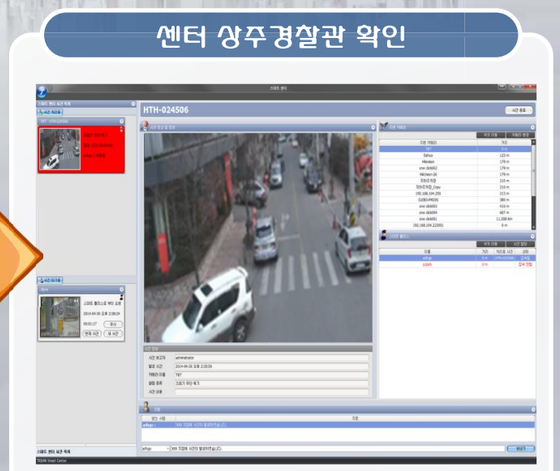
재난상황실

긴급 대책회의 및 원격 지위 통제

- 화재, 침수 등 사고 발생시 상황실, 스마트폰 등에 실시간 연장영상 전송
- 재난현장을 실시간으로 제공하여 정확한 상황파악 및 능동적인 대처
- CCTV를 활용한 다양한 응용프로그램을 적용하여 안전서비스 제공

스마트 폴리스

상품명 : Smart Police



CCTV 영상 전송

- 범죄 등 비상상황 발생시 CCTV 영상 경찰차량 전송
- 경찰차량 실시간 영상 확인
- 영상과 지도를 동시에 확인 하며 상황 및 범인 추적
- 검거 및 미해결 등 결과값 입력을 통한 통계 처리