

도입효과

스마트 상황전파시스템 BizPTT는 다자간 실시간 영상 및 음성 공유를 통해 현장 상황을 실감 있게 상황실 등과 공유합니다.



지자체 재난안전 훈련(을지태극연습, 안전한국훈련 등) 및 실 재난상황 대응



이동 가능한 스마트폰 영상 공유를 통해 고정형 CCTV에서 불가능했던 영역까지 관제/공유



16개 현장에 대한 영상 공유를 통해 주요 지점 실시간 현장 상황 파악 및 지시



기존 무전기 기능에 영상 기능까지 더한 1:N 통신 및 방송 기능 제공



RoIP 장비(중계기)를 통한 기존 아날로그/디지털 무전기 최대 활용 가능

실시간 영상/음성
무전통신을 활용한

스마트 상황전파시스템 BizPTT

주요 구축 사례(서울 G구청)



구축배경

- 을지태극연습 시 스마트 상황전파시스템을 통해 현장의 영상과 음성을 구청 상황실에서 실시간으로 확인하여 구청장 및 재난안전대책본부 담당자가 대책을 마련하는 시스템 구축
- 소방서, 경찰서 등 재난유관기관들의 대응 능력 향상 필요



구축내용

- 훈련참여 인원 대상 을지태극연습 스마트 상황전파시스템 활용
- 지자체: 스마트 상황전파를 위한 BizPTT 서버시스템 구축 - 중앙관제실, 무전 지령대 PC 프로그램 설치
- 소방서, 경찰서: 스마트폰 앱 설치를 통한 실시간 음성, 영상 PTT 및 영상 공유 - 구청, 소방서, 경찰서 연계 스마트 상황전파 시스템 구축



구축효과

- 스마트폰/LTE 상용망을 활용, 구청 및 각 소방서, 경찰서 간 전국 무전통신이 가능한 일원화된 상황전파 체제 마련
- 현장 영상공유를 통한 스마트 상황전파시스템 구축
- 훈련 상황 각 지역마다 지령실을 통한 16개 영상 공유를 통해 중앙에서 상황 통제 및 훈련 진행

ISU 이수시스템

서울시 서초구 사평대로 84 이수빌딩
www.bizppt.com

문의

최석호 영업대표
sh-choi@isu.co.kr
010.5566.2222

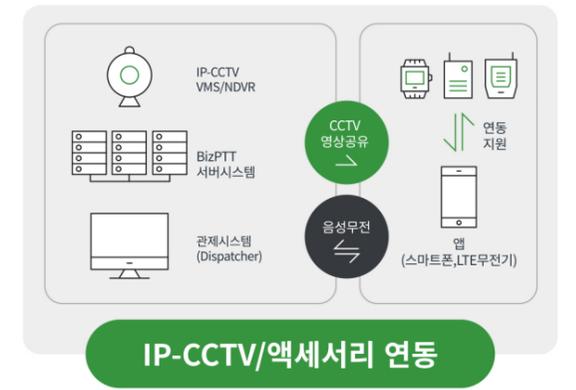
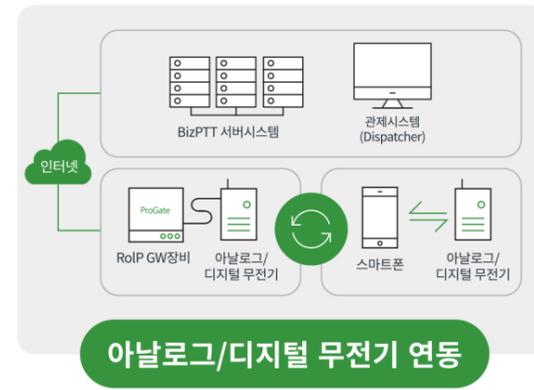




스마트 상황전파시스템 BizPTT

스마트 상황전파시스템 BizPTT는 다자간 실시간 영상 및 음성 공유를 통해 현장 상황을 실감 있게 상황실 등과 공유합니다. BizPTT는 LTE 및 5G 통신망과 스마트폰 기술을 활용한 최신의 스마트 상황전파시스템으로 공공/대기업 중심으로 급속히 확산되고 있습니다.

특징



구성도

