



삼성 무선 CCTV 솔루션

삼성 무선 CCTV 솔루션은 삼성전자의 앞선 무선기술이 탑재된 AP를 이용하여 고품질의 CCTV를 무선 기반으로 서비스하는 솔루션입니다. 안정적인 무선 전송 및 장애 대처 기술, CCTV 구성의 유연성과 비용절감 효과가 탁월한 삼성 무선 CCTV 솔루션은 새로운 형태의 기업형 CCTV 시장을 열어가고 있습니다.

주요 기능

CCTV 버퍼링 기능

무선 구간 일시적 장애 발생 시 CCTV 비디오 CCTV 버퍼링 기능* 을 통한 끊김 없는 영상저장

- 유선 네트워크 문제로 인한 순간 단절
- 외부 무선 간섭 또는 Jamming 발생 등

* 해당 기능은 일부 모델에 한하여 지원합니다.

IP Duplication 방지

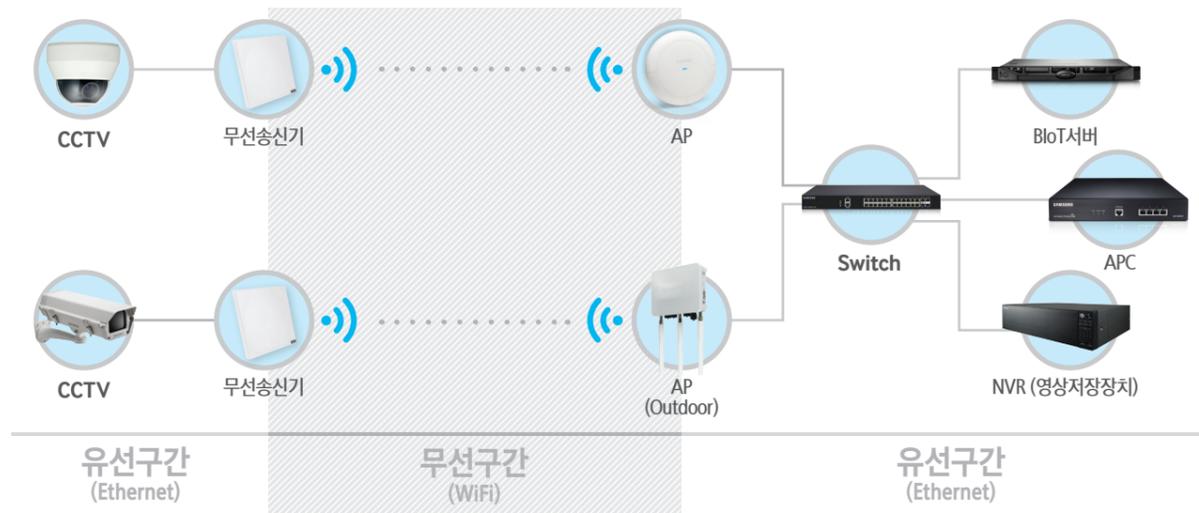
IP Duplication 자동 감지 기능으로 서비스 단절 방지

무선 CCTV 전송 최우선 순위 제공 (Uplink Traffic)

AP에서 WiFi Mac Parameter 조정으로
다수 무선 CCTV송신기 사용 시 안정성 제공



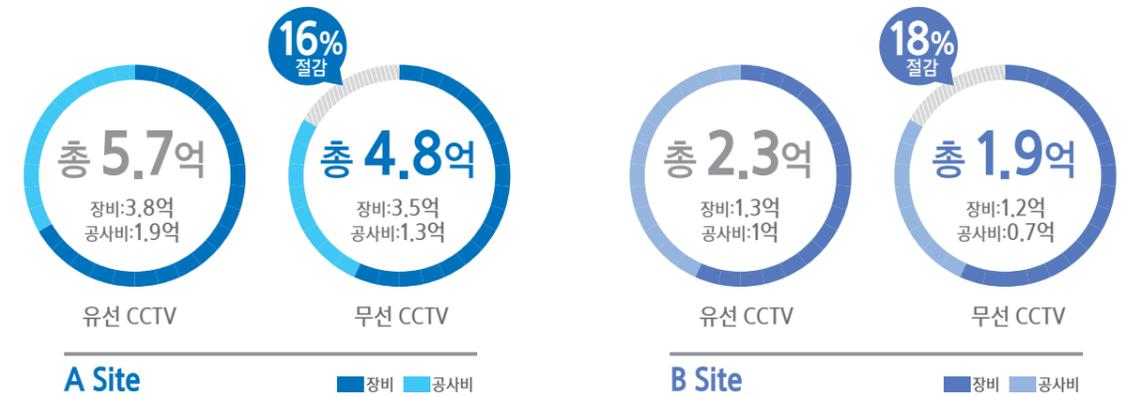
구성도



주요 특징점

CCTV 무선화를 통해 15 ~ 30%의 투자비 절감 가능

원거리 CCTV를 무선화를 하는 경우 케이블링 설치 및 유지보수 비용 절감이 가능하며, CCTV 위치변경 및 추가 설치 시에도 비용 투입을 최소화할 수 있습니다.



* 최종 설계도 기준, 협력업체를 통한 비용 시뮬레이션 (공사비 포함)

무선 CCTV 편의성

- 손쉬운 유지관리**
카메라 증설, 이동 시, 영상 전송용 배관/배선 필요 없이 바로 설치 가능
- 유선으로 인한 장애 Zero화**
습기, 타설비 회선작업 시, 케이블 손상으로 인한 선로 교체가 없음
- 설치가 어려운 외각지역 설치시간/비용 절감**



<설치 사례 - 대구 삼성크리에이티브캠퍼스>

무선 CCTV 모니터링

삼성 BioT 서버를 연동하는 경우 무선 CCTV 위치 조회 및 상태 관리(연결상태, 무선품질 등)가 가능합니다.

