



창원 더 샵 센트럴파크

실외 무선망 구축 사업



창원 더 샵 센트럴파크 요청사항

성능

1. 2.4Ghz 기준 802.11N 무선 네트워크 지원
2. 5Ghz 기준 최신 기가 와이파이인 802.11AC 무선 네트워크 환경 지원
3. CCTV 수십대의 실시간 영상 전송 가능한 고성능 무선AP
4. 악천후에도 실외에서 정상동작 위한 방수방진 최고등급인 IP68 제공AP

관리

1. 웹 GUI 를 통한 간편한 관리



■ 구축배경

1. 창원 더 샵 센트럴파크 아파트 단지마다(총 3단지) CCTV 시스템 구축.
2. 중앙의 2단지에서 통합 CCTV 모니터링 / 관리 시스템을 하기 위해 망 연결 필요.
3. 유선이 아닌 무선으로 각 단지간에 유기적인 망 구성.
4. 아파트 옥상에 설치하기 위해 옥외형 AP 구축 필요.

■ 제안내용

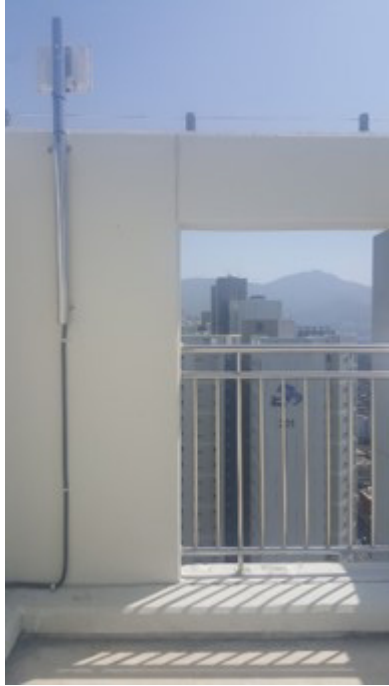
번호	요청사항	제안내용
1	CCTV 영상 전송을 위한 무선 네트워크 제공용 고성능 AP	듀얼밴드 와이파이 네트워크 지원 300Mbps의 2.4Ghz 와이파이 시스템 867Mbps의 5Ghz 기가 와이파이 시스템 IP68 등급의 최고 방수/방진 사양

■ 구축장비

실외형 듀얼밴드 802.11AC AP		
DAP-5922AC 4EA		867Mbps 속도 802.11AC 지원 2Tx 2Rx MIMO 유선 기가비트 / PoE 지원 IP68 등급 지원



■ 설치 사진



〈 각 건물 옥상에 설치된 AP 사진 〉



〈 AP 구성 상황 〉



■ 네트워크 구성도

