



하워드 존슨 호텔 의귀리 별장

실외 무선망 구축 사업



하워드 존슨 호텔 요청사항

성능

1. 2.4Ghz 기준 802.11N 무선 네트워크 지원
2. 5Ghz 기준 최신 기가 와이파이인 802.11AC 무선 네트워크 환경 지원
3. 이더넷 라인 없이 AP 끼리 연동 가능한 WDS 기능 지원
4. 악천후에도 실외에서 정상동작 위한 방수방진 최고등급인 IP68 제공AP
5. CCTV 연동 지원

관리

1. 웹 GUI 를 통한 간편한 관리

■ 구축배경

1. 제주 하워드 존슨 호텔의 의귀리 별장에 와이파이 서비스 필요
2. 기존 카페 유선망과 통합된 네트워크 구성.
3. CCTV 시스템과 통합구축 필요.
4. 실외에 설치하기 위해 옥외형 AP 구축 필요.

■ 제안내용

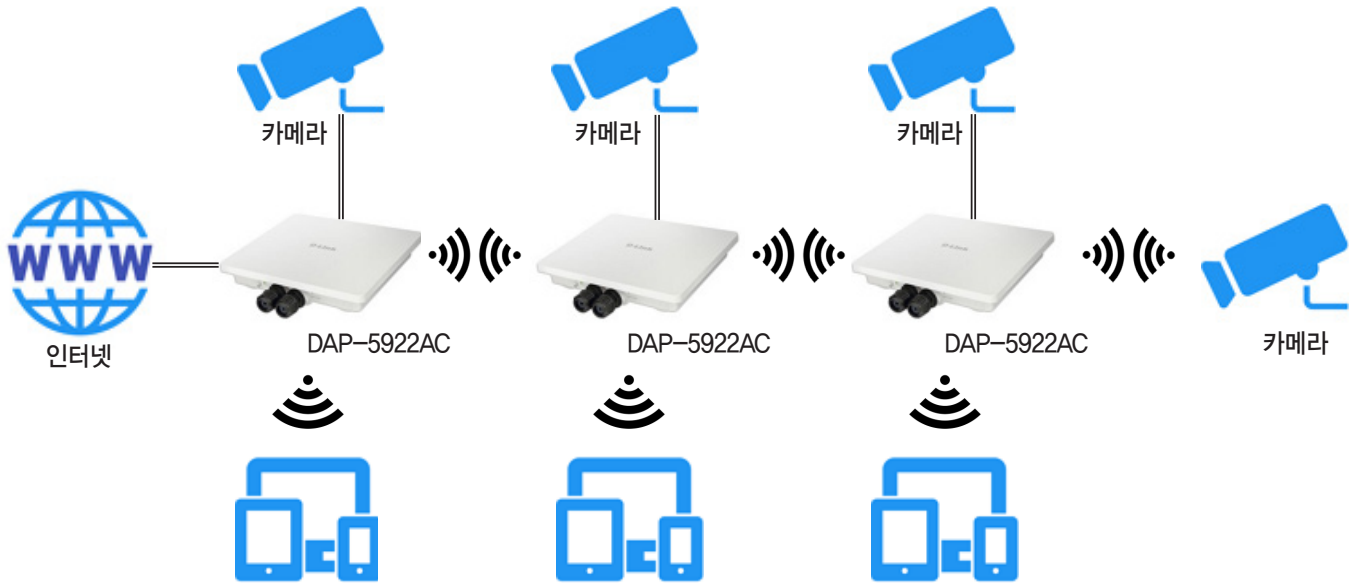
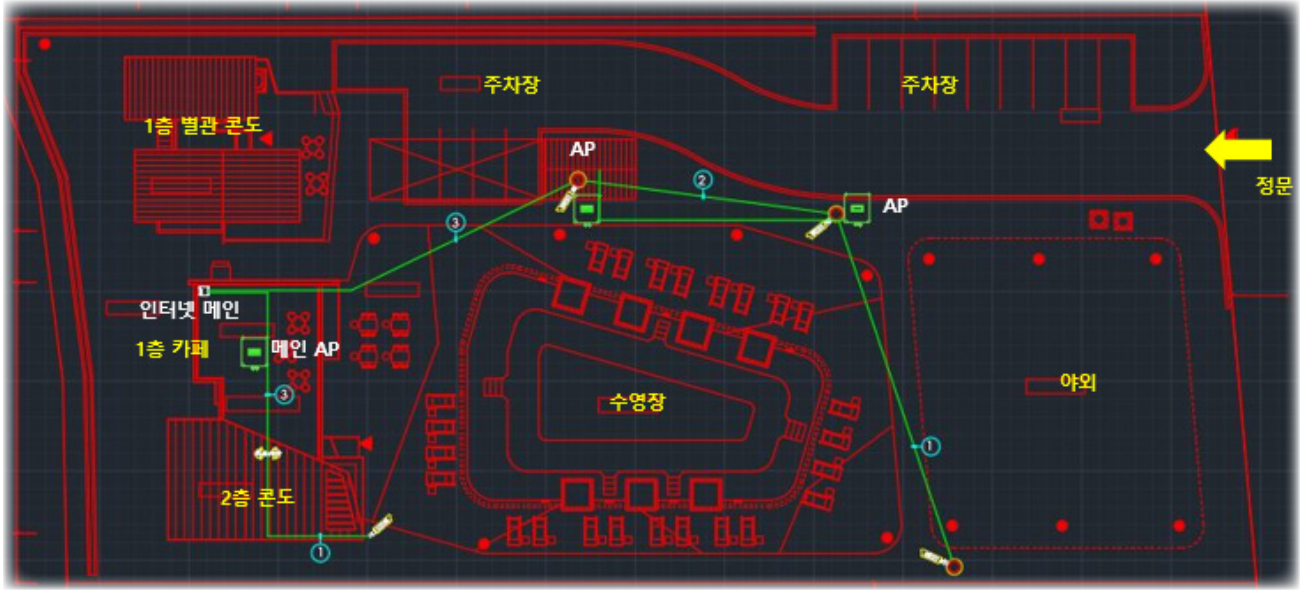
| 번호 | 요청사항 | 제안내용 |
|----|-----------------------|--|
| 1 | 실외 무선 네트워크 제공용 고성능 AP | 듀얼밴드 와이파이 네트워크 지원 300Mbps의 2.4Ghz 와이파이 시스템 867Mbps의 5Ghz 기가 와이파이 시스템 IP68 등급의 최고 방수/방진 사양 |

■ 구축장비

| 실외형 듀얼밴드 802.11AC AP | | |
|----------------------|--|--|
| DAP-5922AC 3EA | | 867Mbps 속도 802.11AC 지원 2Tx 2Rx MIMO 유선 기가비트 / PoE 지원 IP68 등급 지원 |



■ 구성도



〈유무선 네트워크 망 구성도〉



■ 설치 사진

