

경기도 의정부병원 장례식장

무선망 구축 사업





802.11n 2Tx 2Rx 와이파이

- 고객들에게 원활한 와이파이 무선 환경 구축
- 외장형 안테나 방식의 강력한 출력 AP 지원
- 2.4GHz 기준 802.11N 무선 네트워크 지원

강력한 무선출력 / 유효거리 50m 동시 WiFi 사용자 100명



- 동시 사용자 100명이 가능한 NAT 라우터 필요
- 와이파이 300Mbps 대역폭 지원



AP 통합관리

- AP 통합 관리가 가능해야 함.
- 웹 GUI 를 통한 간편한 관리.

PoE 방식의 전원공급



- 데이터와 전기를 동시 공급 가능한 PoE 시스템 지원

NAT 라우터



모델명

수량

내용

DSR-500

1대

기가비트 VPN 라우터 (NAT)
 듀얼 WAN 제공 (망이중화 / Load-Balancing)
 최대 512 클라이언트 IP 제공 (B클래스 기준)
 동시접속자 100 유저 트래픽 처리

PoE 스위치



DGS-1210-28P
(PoE 스위치)

1대

기가비트 PoE 스위치 / SFP 광업링크 (멀티 & 싱글)
 포트별 30W 제공
 VLAN, QoS, STP, Storm Control 등 L2 기능 지원
 Web-GUI 를 이용한 간편 설정

기업용 AP



DAP-2360
(실내용 AP)

13대

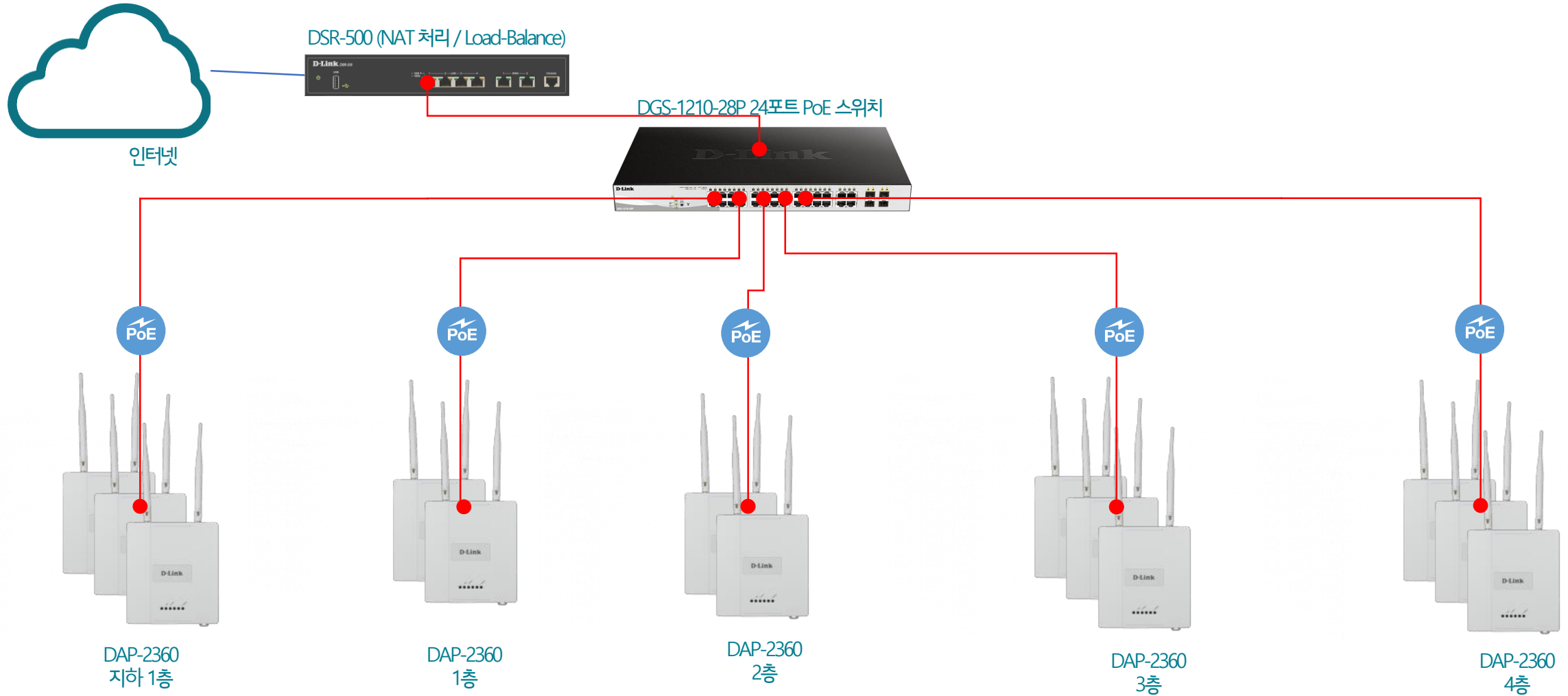
802.11n 와이파이 지원 (2.4GHz 싱글밴드)
 안테나 외장형 / 기가비트 유선 LAN (PoE 전원공급 제공)
 반경 50m WiFi 유효거리 성능

통합관리



AP Array

별도 소프트웨어 없이 내장된 AP Array 기능을 통해 1개의 Master AP 에 Slave AP 를 등록하여 설정값을 통합관리(자동 동기화)





■ 공사개요

고객사	경기도 의료원 의정부병원
주소	경기도 의정부시 흥선로 142 (의정부동)
설치날짜	2019년 4월
운영목적	고객용 Wi-Fi 서비스

■ 참고사진

