

# 무선 네트워크

## 사업영역

### 무선 인프라 구축

사업 경험 노하우를 바탕으로 기업의 규모와 업무 특성에 최적화된 맞춤형 무선랜 설계 및 컨설팅을 제공합니다.

경험 기반의 무선 인프라 전문가

- 기업/공공/교육기관 대상 WLAN 설계(Heatmap, RF 설계)
- AP·스위치·컨트롤러 등 네트워크 장비 설치 및 최적화
- Wi-Fi 6/6E/7 기반의 고밀도 환경 구축
- 실내외 전 구간 커버리지 설계 및 장애요인 분석

### 통합 운영·관리 및 관제 서비스

기업과 기관의 무선 네트워크를 안정적으로 유지하기 위해 모든 운영 요소를 중앙에서 통합적으로 관리 서비스를 제공.

전문 엔지니어 체계를 기반으로 네트워크 상태를 실시간 모니터링하고 장애를 즉시 감지 및 대응 함으로써 사용자에게 끊김 없는 무선 환경을 제공합니다.

유지보수 전담 콜센터 운영

- 무선 네트워크 성능 모니터링 및 실시간 장애 감지
- 컨트롤러 및 클라우드 기반 중앙관리
- 펌웨어/보안 패치, 성능 튜닝, QoS 정책 운영
- 365일 24시간 유지보수 전담 콜센터 운영
- 무선 네트워크 전문 엔지니어 응대
- 체계화된 장애대응 프로세스로 신속 정확한 장애진단

### 무선 인증·보안 솔루션

기업 네트워크에 접속하는 모든 사용자와 단말을 안전하게 보호하기 위한 보안 체계 제공.

무선랜 보안 전문가

- 인증서버 기반의 802.1X 기업용 보안 솔루션 제공
- ACL 정책 기반 Wi-Fi 사용자 보안 강화
- 게스트 Wi-Fi 보안 강화
- WIPS 솔루션을 통한 무선 위협 대응
- 무선 네트워크 ISMS-P 인증에 필요한 지원 제공

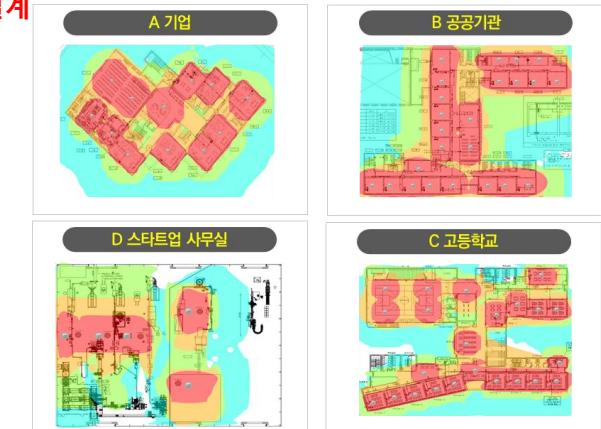
## 핵심역량

### 무선랜 셀 설계

무선랜 셀 설계는 건물 구조, 사용자 밀도, 단말 특성 등을 종합적으로 분석하여 AP의 위치, 출력, 채널을 최적화

단순히 AP를 많이 설치하는 것이 아닌, 전파 간섭을 최소화하고 음영지역을 제거해 최적의 무선 품질과 안정적인 커버리지 제공

## 사업 경험을 노하우로 다양한 무선 환경 설계



### 유지보수 전담 콜센터



1차 사전응대를 통한 고객사 민원 최소화

365일 24시간 고객센터 운영

무선 네트워크 전문 엔지니어 응대

## 최신 트렌드의 무선 기술력 제공

빠른 기술의 발전을 선도하는 고객 맞춤형 무선 네트워크 구축 신기술 발전에 따른 무선 구축 및 프로젝트 수행 반영

### 발전하는 기술력

