

AIR_HVAC

AI 기반 공조기 통합 자율 운전 플랫폼



AI 기반 공조기 통합 제어로
기존 설비를 활용해 빠르게 구축하고
운영 효율을 높입니다



경량형
HVAC 구조



공사 없는
빠른 구축



AI 기반
자율 운전



통합
운영 관리



(주)스페이스엣지
spaceedge.art
contact@spaceedge.art
070-4735-6100



AIR-AGENT



AIR_HVAC

시스템 구성도

건물 공조기



- 기존 설비 연동
- 추가 공사 없이 즉시 적용 가능

AIR-AGENT



- 데이터 수집·제어
- 클라우드 연계

클라우드 서버



- 데이터 저장·분석
- 원격 제어 지원

관리자 화면



- 통합 관제
- 웹 대시보드 제공

AIR_HVAC 대시보드



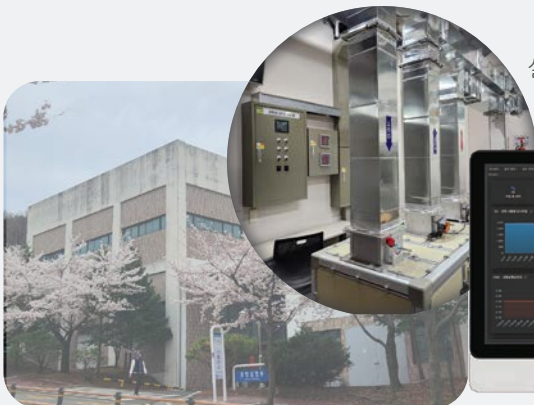
주요 구성

- 설비 운영 현황 (가동/정지 상태)
- 에너지 사용량 그래프
- 온도 및 환경 데이터
- 알람 및 이벤트 현황

대시보드 특징

- 실시간 데이터 반영
- 직관적인 UI 구성
- 설비별 상세 조회 및 제어

적용 사례



실험동 공조기

D 대학교 실험동

- ✓ 기존 공조기 연동 통합 관제 구현
- ✓ 추가 공사 없이 빠른 설치 및 적용 가능
- ✓ 저비용·고효율 운영으로 관리 부담 최소화



AIR_HVAC 대시보드