대기오염 방지시설 IoT Gateway 사양

구 분		사 양
케 이 스		방수 방진 등급 IP66/67
크 기		350(W) × 390(H) × 160(D) mm
작동 온도		–20 ~ 60°C
디스플레이		10.1인치 LCD 터치 스크린 (1280 × 800)
IoT 시스템 스펙		CPU(2.4GHz Quad Core 64-bit ARM Processor) OS(Linux), RAM(LPDDR4 4Gb)
LAN		100Mbps, LTE(VPN)
정격 전압 / 최대 소비전력		220 VAC / DC 24V @ 50W
입 력	아날로그	4-20mA 센서 : 8채널 (옵션-확장 가능)
	통 신	RS485 : 최대 10포인트 (옵션-확장 가능), 이더넷 : 옵션
IoT측정기기	전 류 계	아날로그(4~20mA), 통신
	P H 계	아날로그(4~20mA), 통신
	차 압 계	아날로그(4~20mA)
	온 도 계	아날로그(4~20mA), 통신
	유 량 계	아날로그(4~20mA), 통신

(주)위드텍
WITH TECH co., LTd

한국환경공단 등록
IoT Gateway 측정기기 제조개발사

본사 및 1공장 : (42709) 대구시 달서구 달서대로 555번지 일신테크노밸리 502호
2공장 : (40047) 경북 성주군 선남면 도성2길 99
전화 053-591-4050 / 팩스 053-591-4051
홈페이지 www.s-iot.co.kr 이메일 withtech4050@naver.com

www.s-iot.co.kr

대기오염 방지시설
IoT Gateway

한국환경공단 등록

IoT Gateway
측정기기 제조개발사

(주)위드텍
WITH TECH co., LTd

대구/경북 영남지역 굴뚝
대기오염 방지시설 설치

IoT Gateway 특징

- 소규모 사업장 대기오염 방지시설 IoT 측정기기의 데이터를 실시간으로 수집하여 전송하는 IoT Gateway
- IoT Gateway 통신 상태 확인가능
- 데이터베이스 사용으로 자료 저장 및 관리 용이

설치 용이

방수 방진등급 IP66/67 케이스 사용, 어떤 환경에서든 설치 가능

쉬운 IoT 측정기기 연결

배출시설 및 방지시설의 측정항목에 따라 IoT계측기기의 구성이 쉬움

유·무선 연결

SSL VPN이 탑재된 LTE Router를 통해 무선으로 데이터 전송

10.1인치 LCD 터치 스크린

- 시설의 개수와 관계없이 표시 가능
- 간편한 조작으로 손쉬운 설정 가능
- LCD 화면으로 각 시설의 코드와 계측값 및 자료상태 확인 가능

모니터링

소모품관리

측정데이터

시스템관리

센서체크

패스워드

(주)위드텍
WITH TECH co., LTd

한국환경공단 등록
IoT Gateway 측정기기 제조개발사

[보조금 지원] 90% 국가보조금 지원

[과태료 부가] 미부착 또는 부착 후 미 전송 사업장

[유지관리 지원] 부착 후 미전송율 20% 이상 예상

대기환경시설관리(필터 제조 등) 업력30년 이상