

주식회사 와이즈컨

| | | | |
|--------|--|----|--------------|
| 대표자 | 전세형 | 전화 | 042-936-0527 |
| 이메일 | sales@wiseconn.co.kr | | |
| 주소 | 대전광역시 유성구 테크노 4로 17, 대덕비즈센터 B동 514호 | | |
| 주요사업분야 | IoT 기반 실내 공기질 중앙 관제 시스템, IoT 기반 기계 설비 상태 중앙 관제 시스템 | | |

“IoT 기반 스마트 디바이스 및 통합 관제 시스템 개발 전문기업” (주)와이즈컨은 4차 산업혁명 핵심기술의 가치 추구로 IoT 기반 실내 공기질 중앙 관제 시스템, IoT 기반 기계 설비 상태 중앙 관제 시스템을 개발하는 전문기업입니다.

주요 제품



프리오 A100/IoT 기반 실내 공기질 중앙 관제 시스템

용도 실내공기질 상태를 눈으로 보여주는 가시화시스템
설명 7가지 센서가 내장된 실내 공기질 측정기와 실시간 중앙 관제 시스템을 결합하여, 다양한 공간에 설치하고, 실시간으로 중앙 관제하는 시스템. 클라우드 서버에 저장된 데이터를 활용하여, 실내 공기 질 트렌드를 분석하고, 레포트 형식으로 제공



모니룩스/빛공해 모니터링 시스템

용도 도시 곳곳 과다한 빛 사용으로 인해 수면 장애 등과 같은 건강 상태와 빛의 조광 시간에 영향을 받는 농작물 등 생태계 교란 피해가 발생함에 있어 원인인 광원을 측정하기 위한 시스템
설명 IoT 기반 기술을 적용하여 원격으로 조도와 휘도를 상시적으로 측정하고 데이터를 축적함 해당 데이터는 통신을 이용, 관제 시스템으로 모니터링



와몬스/IoT 기반 기계 설비 상태 중앙 관제 시스템

용도 제조공정의 문제점을 빠르게 파악하고, 실시간으로 대처할 수 있도록 지원함
설명 WAMONS 시스템은 WIFI/LTE/LoRa 등을 이용하여 다양한 현장에 설치된 측정장비를 통해 수집된 데이터를 실시간으로 모니터링 하여 비상상황에 대한 능동적인 대처를 할 수 있도록 지원하는 통합 관제 모니터링 서비스

주요 기술

- » IoT기반 스마트 디바이스 개발
회로설계 및 다양한 통신방식(WIFI, LoRa, LTE)을 이용한 디바이스 개발 기술
- » 클라우드 운영 기술
로컬단에서 수집된 데이터를 클라우드에 DB를 구축하여 데이터 축적 및 분석
- » 빅데이터/AI 모델 개발
Python/TensorFlow/PyTorch 등 활용
- » 중앙 관제 소프트웨어 개발
PC기반, 안드로이드 기반 프로그램 개발