



(주)휴인텍

(주)휴인텍은 디바이스를 통해 수집된 데이터를 사용자 관점에서
정보화하여 전달하는 시스템을 개발하고 있습니다.

(주)휴인텍

**Integrated Monitoring System,
IoT System &
Embedded System**

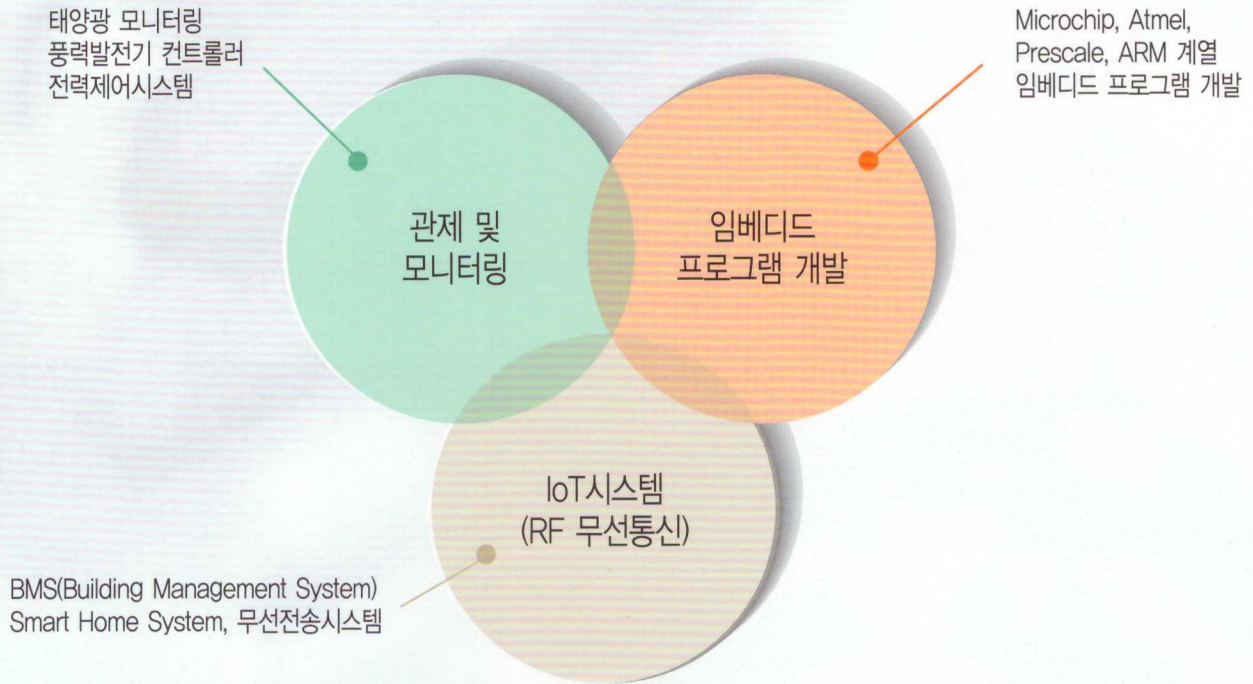
대표 김 종 실

광양보건대학교 창업보육센터 218

Tel. 070-8031-3112~3

Fax. 061)818-4305

주요사업분야



1. 관제 및 모니터링



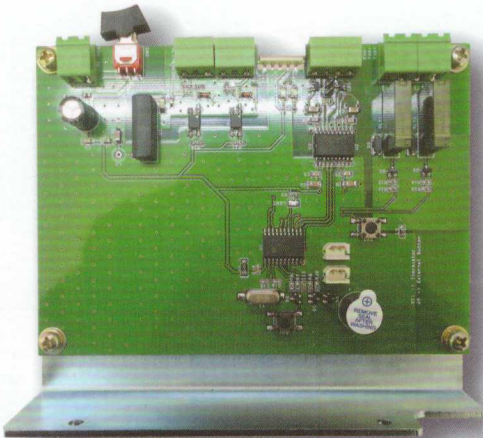
통합 데이터 관리 및 제어

1. 태양광/풍력 발전소의 인버터 및 접속반에서 생성된 데이터를 유/무선을 통하여 수집하여 개별 또는 통합으로 관리하는 시스템입니다.
2. 휴인텍 통합모니터링시스템은 TTA의 “태양광 발전 시스템 모니터링 데이터 형식”을 준수하여 개발하였습니다.
3. 관리시스템 이용시 발전소 관리 및 유지보수를 효과적으로 시행하여 발전효율을 증대할 수 있습니다.
4. 현장 방문 없이 원격으로 접속하여 발전소의 상태를 파악할 수 있으며, 모니터링 및 관제가 가능합니다.

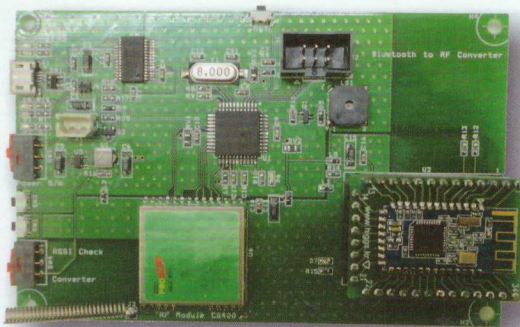
태양광 발전소 모니터링 시스템 연동 부분



2. IoT 시스템 개발



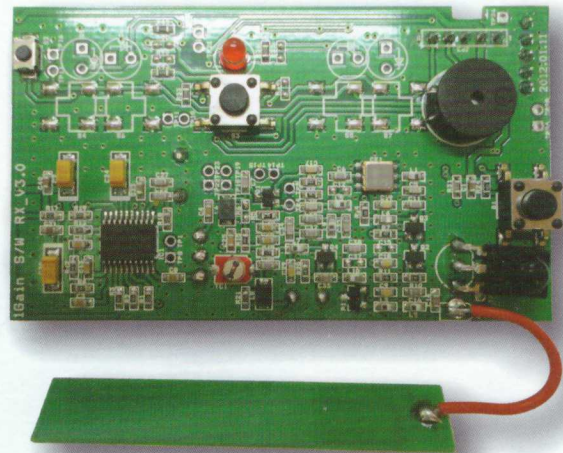
풍력발전기 컨트롤러



Bluetooth to FR447 변환모듈

유무선 제어용 시스템

1. RS485 통신 또는 TCP/IP 통신을 통한 풍속데이터 수집 및 풍력 발전기의 회전속도를 측정하여 덤프로드를 제어하는 제어용 보드 개발
2. 스마트 폰(패드) 연결이 어려운 단순 제어시스템과의 통신을 원활하게 구현하기 위하여 RF 또는 유선으로 데이터를 변환하는 변환모듈 개발
3. RF로 전달되는 제어신호를 분석하여 릴레이 또는 트라이악 3port 를 제어하는 제어모듈 개발



3port RF447 제어모듈

3. 임베디드 프로그램 개발



8bit Micom 펌웨어 개발

1. 다양한 제품개발 경험을 바탕으로 클라이언트가 요구사항 제품을 만들어 드립니다.
2. 아날로그/디지털 회로 설계 및 마이크로컨트롤러를 응용한 하드웨어, 펌웨어를 개발해 드리며, 각종 어플리케이션 소프트웨어를 개발해 드립니다.
3. Microchip사 PIC12FXXX~PIC16FXXX 계열의 MCU 및 Atmel사의 대표적인 MCU 제품의 펌웨어 개발
4. Freescale사의 8bit~32bit 펌웨어 개발
5. CortexM0~M3 계열 펌웨어 개발

Huintech Vision

개발의 중심은 사람입니다.

휴인텍은 디바이스를 통해 수집된 데이터를 사용자 관점에서 정보화하여 전달하는 시스템을 개발하고 있습니다.

우리의 기준은 사용자의 편의성과 제품의 안전성을 최적화 하는 것을 목표로 하고 있으며, 또한 우리의 기술력이 작업환경을 개선하여 즐겁고 행복한 일터를 조성할 수 있도록 충심을 다해 전력을 다할 것입니다.

경영의 중심도 사람입니다.

최고 경영자의 자리에서도 잃고 싶지 않은 덕목은 사람에 대한 충심입니다. 직원들의 꿈을 존중하며, 그들은 회사를 기반으로 더 크게 성장할 수 있도록 운영하는 것을 목표로 하고 있습니다.

일반현황

회 사 명	(주)휴인텍(huintech Co, Ltd)
설 립 일	2015년 2월 11일
소 재 지	전남 광양시 광양읍 한려대길 111 광양보건대학교 창업보육센터 218호
연 락 처	070)8031-3112~3 Fax : 061)818-4305
대 표 자	김종실
홈페이지	www.huintech.net

