

# IoT Power Switch

## 적용분야

IoT파워스위치는 아래와 같이 다양한 분야에 적용할 수 있습니다.



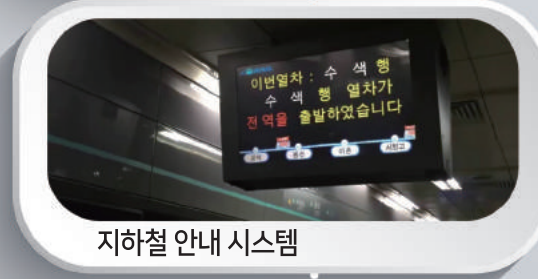
CCTV 시스템



버스 정보안내 시스템



디지털 사이니지 시스템



지하철 안내 시스템



주차관리 시스템



공장자동화 시스템



빅데이터 구축



알고리즘 개발



대기환경 감시시스템



수질환경 감시시스템

INNOBIZ MAINBiz ISO KOVA kidp 포항시유망강소기업

## ICT벤처기업 YUBI

특화된 IT솔루션으로 지자체와 교육기관, 기업들로부터 기술과 실력을 인정받고 있습니다.

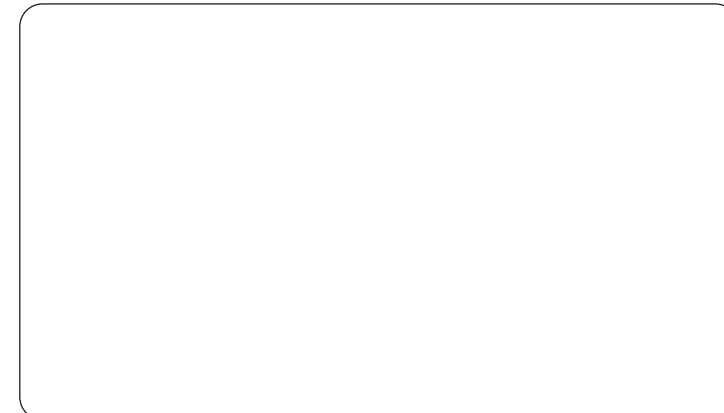
### 사업영역

- 웹사이트 / 모바일웹
- 앱(Application)
- 유지관리(웹, App)
- 서버구축(가상화MS까지)
- Microsoft
- 포트키오스크 (여권, 증명, 세팅, 크로마키)
- 리멤버유 (추모공원 토탈시스템)
- IOT 파워스위치
- IOT LED 현수막

### 주요고객사

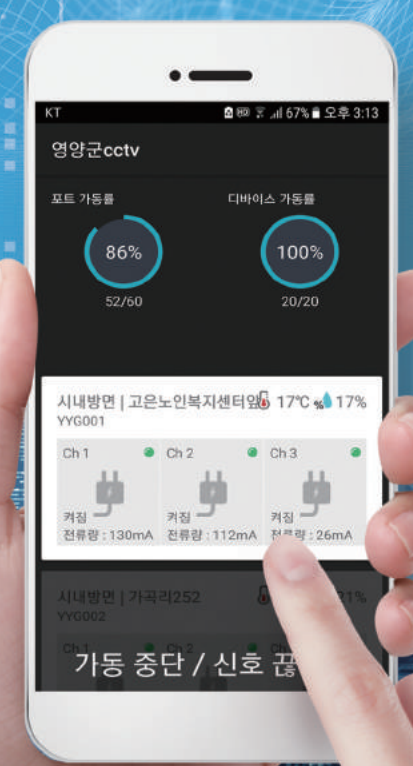
경북. **poohang** Beautiful **의성군** **영양군** **dongguk UNIVERSITY** **POSTECH**  
**선린대학** **POSEF** **JEL TECHNO CO.LTD** **Donggong** **포스코엔텍** **포항 MBC** **롯데백화점**

전남. **여수시** **목포시** **NA JIU** **무안군** **농림축산** **안도군**  
**장흥군** **강진군** **이곡성리**



# IoT Power Switch

IoT 파워스위치



# 무인기기 장애발생시 아직도 출동부터 하십니까?



## 이제!

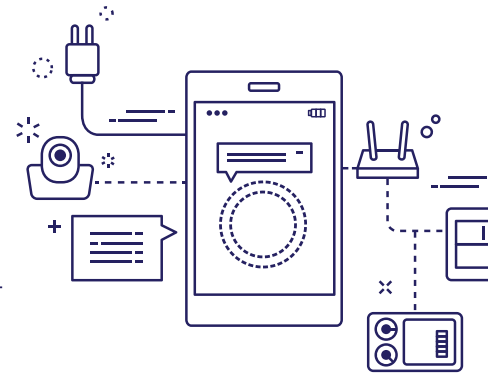


IoT파워스위치 설치로 무인기기  
오작동 실시간 체크하고, 출동 전  
선조치부터 합시다.

## IoT Power Switch \_ 제품특징

- IoT파워스위치는 국가와 민간이 운영하는 모든 무인기기의 고장을 실시간 파악할 수 있는 첨단IoT장치입니다.
- IoT파워스위치는 무인기기의 오작동을 실시간 통보하고, 담당자는 휴대폰으로 선조치 할 수 있도록 설계 되었습니다.
- 무인기기의 오작동 민원을 초기에 대응하고, 조치할 수 있는 설계는 IoT파워스위치의 가장 큰 장점입니다.

- 01 무인기기 오작동 실시간 파악(push 알람기능)
- 02 원격으로 무인기기 전원 온/오프 실행
- 03 온도,습도,대기,수질 등 다양한 센서탑재 가능
- 04 구글지도로 연동하여 설치 위치 제공
- 05 관리프로그램(PC 및 모바일) 제공
- 06 탑재된 센서값 모니터링 및 빅데이터 구축 가능
- 07 사고예방 및 환경 등 다양한 알고리즘 개발 소스 제공
- 08 KC방송통신기자재 등 전자파 적합인증
- 09 SK텔레콤 이동통신용 무선설비 신뢰성/사업자 망 인증



- IoT파워스위치에 습도,온도,조도 그리고 대기와 수질을 체크할 수 있는 다양한 센서를 탑재하면 여러 알고리즘을 개발할 수 있는 빅데이터를 제공할 수 있는 것 역시 큰 장점입니다.

## IoT Power Switch \_ 네트워크

- IoT파워스위치는 SK텔레콤 Cat.M1무선네트워크의 안정적인 데이터망 서비스를 이용합니다. 따라서, 휴대폰을 사용할 수 있는 곳이라면 산간과 오지라도 설치 할 수 있습니다.



## IoT Power Switch \_ 제품사양

### Hardware Interface (3종)



Power Control	AC INPUT Module / AC OUTPUT 1~3ch
Networks	LTE-M(cat.M1)
Control Mode	Manual Mode / Automation Mode
Automation Mode	Timer / Temp / Humid Sensor Network Connection Status / One time operation Repetition operation
Environment Sensor	Temperature / Humidity
Operation Temp	0 ~60°C
Dimension	(258/192/145)mm x 172mm x60mm
Software	API for Win/Linux / AP for Android

- IoT파워스위치는 외부 충격을 견딜 수 있는 견고한 디자인과 까다로운 SKT 통신 신뢰성 인증 통과로 품질까지 높였습니다.

### Software Interface



- IoT파워스위치는 운영관리자를 위한 PC 및 모바일용 프로그램을 제공합니다.