

# Active WebCon

스마트머신 / 디지털 입력, 출력 관리 장치

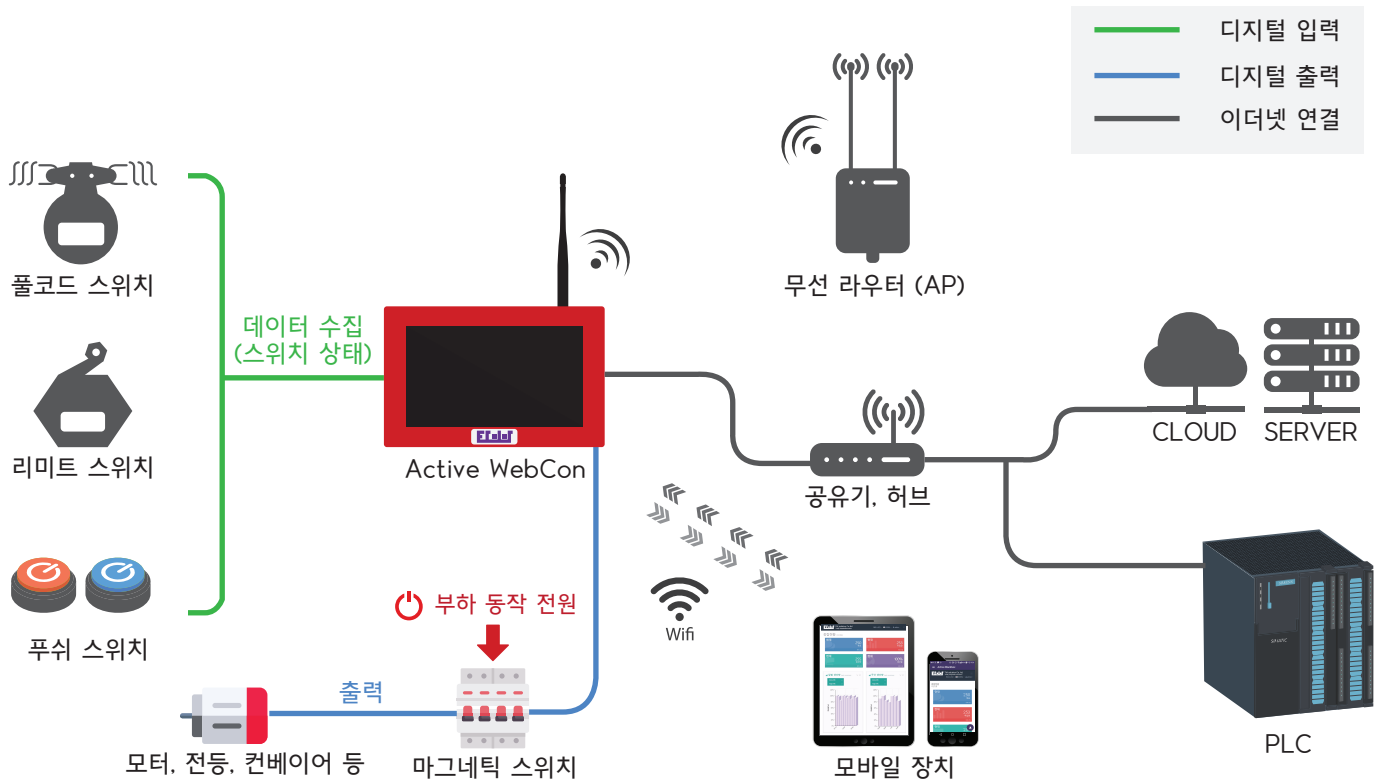


<http://www.tiasolution.net>  
<http://www.activetiaplant.com>

# Active WebCon

## 스마트머신 / 디지털 입력, 출력 관리 장치

액티브 웹콘은 디지털 입력 상태를 수집, 관리하며 디지털 출력을 제어할 수 있는 장치입니다. 웹과 어플로 모니터링 가능하며 PLC메모리 영역에 데이터 전송이 가능합니다.



### Active WebCon의 특징

- 디지털 입력 16채널, 출력 16채널 (변경 가능)
- 유/무선 인터페이스 지원
- 2가지 동작 전원 입력 지원 (산업 48V, 일반 5V)
- 7인치 터치화면 제공
- 어플을 통한 모니터링 가능

### Active WebCon 적용 효과

- 넓은 산업 현장, 유선 통신 인프라 취약 지역에 설치 시 효과적  
예시) 설비 이상 유무를 직접 해당 설비로 이동해서 확인 할 경우 (적용 후) 이동 없이 모바일 장치에서 바로 확인 후 이상 설비 위치로 이동
- 현장 내에서 작업자의 모바일 장치로 모니터링 가능
- 취득 데이터 상위 전송이 가능하여 통합 솔루션 구축에 용이함.  
(옵선 - 데이터베이스, PLC, 클라우드 서버)

외부 장치 없이 기본 7인치 화면을 통해 입력 센서들의 상태 확인이 가능합니다.



  
Active WebCon



설비검색

WPA/WPA2 PSK 보안



설비접속

SSL 표준 보안



상태확인



상태확인

## Specifications

SYSTEM	CPU : Inter Cherry Trail Quad Core 1.8GHz GPU : Onboard VGA (Intel HD Graphics) Memory : 4GB DDR3L Storage : eMMC 64GB
I/O INTERFACE	Display : 1 × HDMI LAN : 1 × RJ - 45 10/100 Base -T USB Port : 1 × USB 2.0
DIGITAL INPUT MODULE	16 input channels Max input voltage : 60 VDC Isolation voltage 2500 VDC
WIRELESS NETWORK	WLAN : IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth 4.0
POWER REQUIREMENT	Power Input : DC 48V / 0.8A Adapter Input : 100 ~ 240 (50 / 60Hz) VAC Adapter Output (Micro USB type) : DC 5V, 3A
MECHANICAL&ENVIRONMENTAL	Operating Temp : 0 ~ 50°C Operating Humidity : 20 ~ 90% Dimensions (W×H×D) : 193.5 × 125.5 × 62.3mm Mounting : 'ㄱ' bracket
OS SUPPORT	Windows 10

액티브 블랙박스를 이용한 공장설비 모니터링 시스템 및 방법 : 특허 제 10-1730450 호  
무선통신망을 이용한 공장설비 관리 시스템 및 방법 : 특허 제 10-1730451 호  
관제서버를 이용한 생산현장의 에너지 관리 시스템 및 방법 : 특허 제 10 - 1781164호



타이아솔루션(주)  
TIA solution Co.,Ltd.

타이아(주)  
광주광역시 광산구 신창로 127 신창타워 8층 TEL. 062-973-0782 FAX. 062-974-0782  
Copyright ©2017 TIASOLUTION Inc Co., Ltd. All rights reserved.