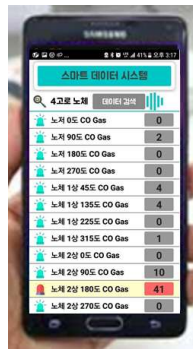


Wifi Broadcasting Indicator

Model: JWBT/AI4-RS422



주주엔지니어링

1. Descriptions

Android Wifi Broadcasting indicator는 온도, 압력, 유량, 습도 가스 농도, 접점 스위치 등 모든 센서 및 통신으로 입력된 데이터를, Wifi Broadcasting을 통하여 주변에 데이터를 전송하는 Transmitter이다. 설비 근처에 접근하면 핸드폰 어플리케이션을 이용하여, 가스의 누설이나 설비의 이상 유무를 한눈에 파악하여 대처 및 조치 할 수 있다. 이는 Wifi Broadcasting 기술이 접목된 최신 기술인 동시에 작업자 및 설비의 안전을 지켜줄 획기적 장치이다.

JWBT/AI4-RS422 는 4~20mA의 신호를 4 개 입력 받아 RS422/RS485 로 DCS 등 다른 프로세서에 전송하는 Remote Analog Input Device이다.

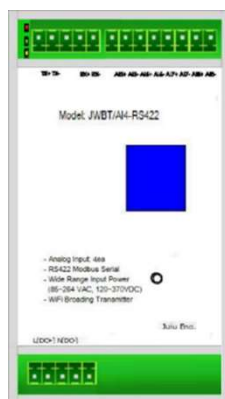
관리자가 단말을 통해 무선 네트워크를 검색한 후 무선 네트워크의 네트워크 이름을 확인하는 것만으로도 흩어져있는 프로세스 신호를 한 눈에 파악하여 가스의 누설이나 설비의 이상 유무를 인지하고 대처 및 조치 할 수 있도록 하는 WiFi 브로드캐스트를 이용한 관리 시스템이다. 해당 무선 네트워크에 접속하지 않고 무선 네트워크의 네트워크 이름만을 이용하기 때문에 보안이나 바이러스 침투 등의 문제가 없다.

2. Wifi Broadcasting Indicator Specifications

- Android Wifi Broadcasting Indicator
- Android O/S용 어플리케이션 제공
- 사용자 요구에 즉시 대응하여 프로그램 제공
- Alarm 별도 표시
- TTS 음성 출력 및 진동 신호 제공

3. Wifi Signal Transmitter JWBT/AI4-RS422 Specifications

- JWBT: Wifi Broadcasting Signal Transmitter
- Material : Aluminum
- Power Supply: 85~264VAC / 120~370VDC
- Size : 64W*105H*60D
- Input: 4~20mA 4 Ch,
- RS422 1 Port
- Output: Wifi Broadcasting
- 주파수 범위 : 2.4GHz, 5GHz



4. Ordering Information

Model : JWBT/AI4-RS422 for JujuEng Wifi Broadcasting Signal Transmitter
 with 4~20mA Input 4 ea, RS422 port 1 ea and Wifi Output 1 ea

- Product Class: Isolator/ Communication Converter
- Communication Converter
- Product Property

Application: Converter
 Converter Type: 4~20mA to WiFi, 4~20mA to Serial.
 Model/Brand Name: 'J JWBT/AI4-RS422'/ Juju Engineering
 Supply Voltage: 85~264VAC / 120~370VDC Free Voltage
 Explosion: No Explosion
 Dimension: 64W*105H*60D
 Mounting Type: DIN Rail
 Option & Others:

5. 제품 구성도

