

MB-350(WD) WiFi 연결 및 모니터링 방법

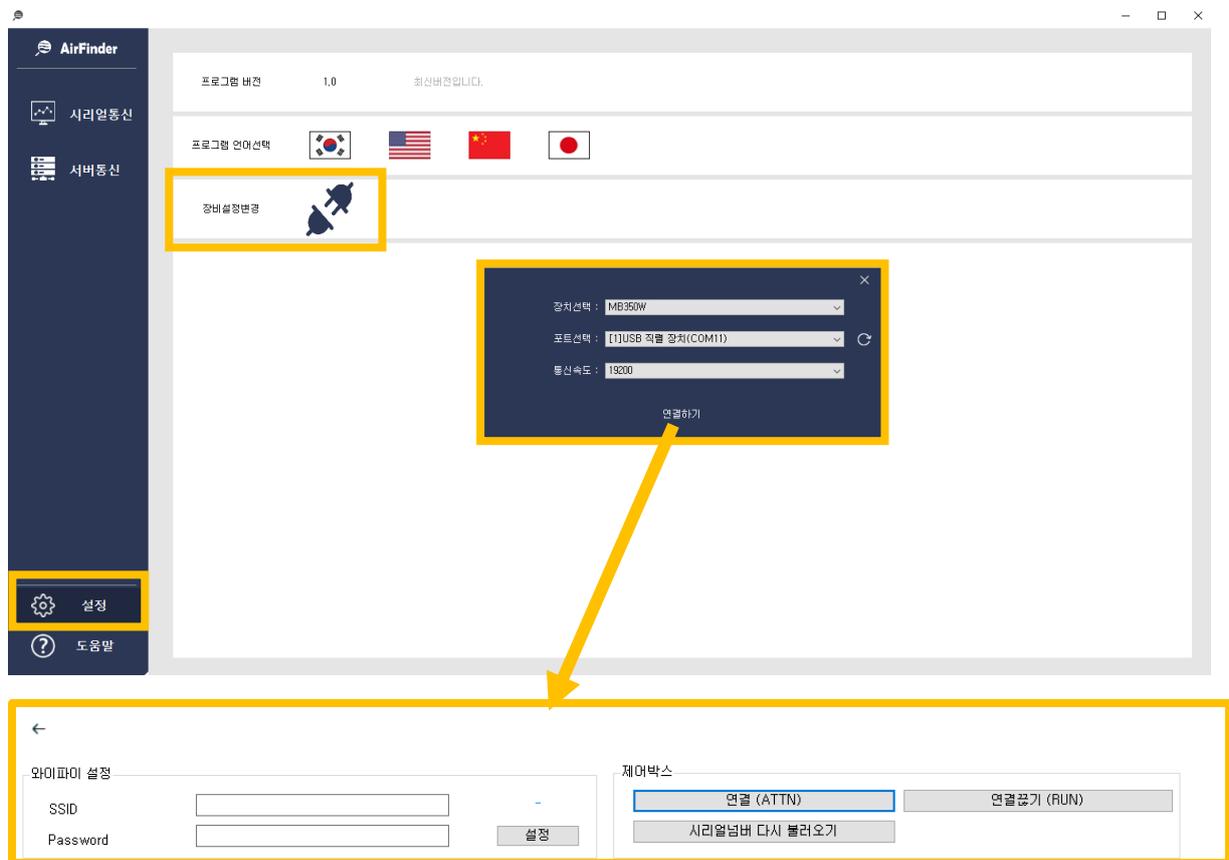
ELT SENSOR에서 제공하는 PC모니터링 프로그램을 통해 제품을 와이파이에 연결, 회원가입을 통해 실시간 모니터링(WiFi)이 가능합니다.

*당사 서버에서의 기본 데이터 보관 기간은 1년입니다.

*업체에서 WiFi 수신 서버를 직접 구축하거나 요청 시 지원 제공 가능 합니다. 필요 시 문의 바랍니다.

1) 제품 WiFi 연결 방법

1-1) 제품과 PC를 연결 -> 제품과 전원선을 연결 -> PC모니터링 프로그램(ELTMonitor_PC) 실행



1-2) 설정 메뉴의 장비설정변경 버튼을 통해 제품을 연결합니다. [장비선택(MB-350W 선택), 포트선택(USB 포트 인식이 안될 시 우측 새로고침 버튼 클릭), 통신속도(19200)]

1-3) 연결(ATTN) 버튼 클릭

1-4) SSID(WiFi이름), Password 입력 후 설정 버튼 클릭

1-5) 시리얼 넘버 다시 불러오기 버튼을 클릭하면 SSID 입력란 우측에 연결한 제품의 시리얼 넘버가 나타납니다.

1-6) 나타난 시리얼 넘버를 클릭하여 글자 복사

1-7) 연결공기(RUN) 버튼 클릭

※ WiFi 연결 외에도 알람 값, 온습도 보정, 부저음 ON/OFF, 시간 설정을 할 수 있습니다.

시간 설정	
주	일
월	년
시간	설정
<input checked="" type="checkbox"/> 자동설정	
부저	
부저 ON/OFF	<input type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> OFF
설정	
알람 설정	
LOW	
HIGH	
설정	
알람 설정값	
LOW	900
HIGH	1200
확인	
온도 설정	
온도 변화값	-10 of 10 °C
설정	
습도 설정	
습도 변화값	-10 of 10 %
설정	

<- 시간 설정

<- 설정 되어 있는 값에서 울리는 부저 ON/OFF

<- 알람 값 사용자 설정(기본값: 900/1200)

<- 설정 되어 있는 알람 값이 나타납니다

<- 온도 보정(현재 나타나는 온도 대비 보정할 +/- 값 설정)

<- 습도 보정(현재 나타나는 습도 대비 보정할 +/- 값 설정)

2) WiFi 연결한 제품 모니터링 방법

2-1) 서버통신 메뉴 우측 상단 설정 버튼을 통해 회원가입을 합니다.

2-2) 로그인 후 우측 상단 사람 아이콘 클릭



2-3) 우측 상단의 +버튼을 눌러 복사한 시리얼 넘버와 장비별칭(고객 임의 설정) 입력 후 등록



2-4) 제품 등록이 완료되면 하기 이미지와 같이 2분 간격으로 실시간 수치, 그래프, 표(데이터저장 가능)로 데이터를 받아볼 수 있습니다.

서버통신 모니터링

영양샘플_#003(영양탕) | 영양샘플_#001(회의실)

CO2: 586 ppm | 온도: 24.6 °C | 습도: 33.7 %

CO: ppm | 온도: 26.3 °C | 습도: 33.9 %

실시간모니터링

CO2: 586 ppm | CO: ppm | 온도: 24.6 °C | 습도: 33.7 %

데이터 분석

시간	CO2	CO	TEMP	HUMID
2021-11-08 12:59:54	618		24.1	35.4
2021-11-08 13:01:54	611		24.1	35.5
2021-11-08 13:03:55	606		24.1	35.2
2021-11-08 13:05:55	576		24.2	34.7
2021-11-08 13:07:55	567		24.3	34.2
2021-11-08 13:09:55	558		24.4	34.4
2021-11-08 13:11:55	580		24.4	34.4
2021-11-08 13:13:55	566		24.4	34.4
2021-11-08 13:15:56	566		24.5	34.2
2021-11-08 13:17:56	584		24.5	34.5
2021-11-08 13:19:56	566		24.6	34.4
2021-11-08 13:21:56	566		24.6	33.7

데이터 저장 버튼