

LEO Wi-Fi 빠른 시작 가이드

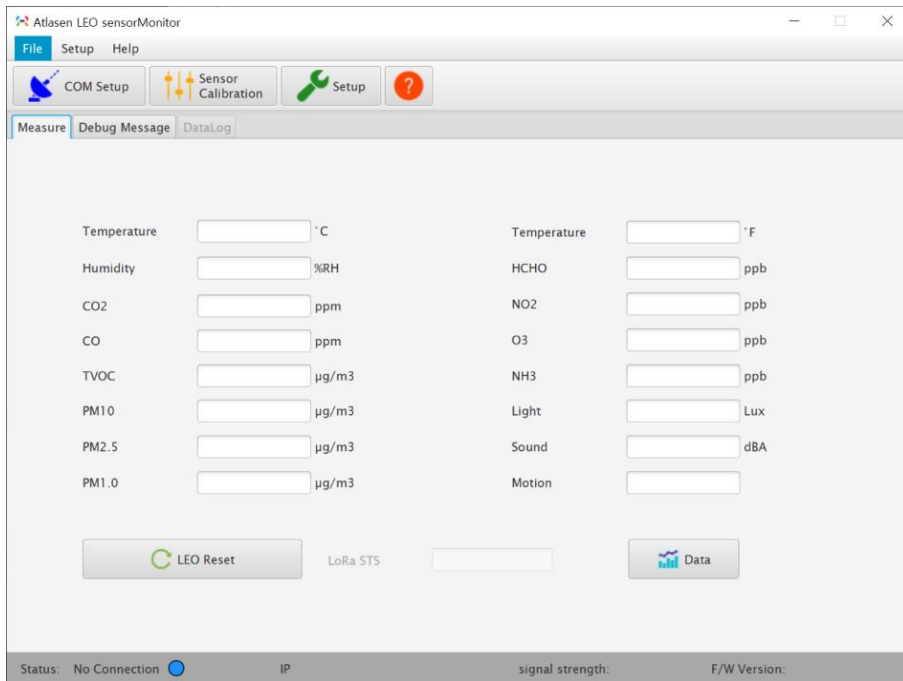
IEQ Monitoring and Diagnostics

Version 5.1



Indoor Environmental Quality

와이파이 설정과 센서 등록 방법



01 [Sensor.zip](#)¹⁾ 파일을 압축 해제하면, lib 폴더와 PC를 위한 Sensor.exe(Mac을 위한 Atlasen.jar)파일이 포함되어 있습니다.

02 이 프로그램은 Java8.0과 JavaFX8.0으로 작성되어, PC에 Java8 이상이 설치되어 있을 때만 작동합니다.

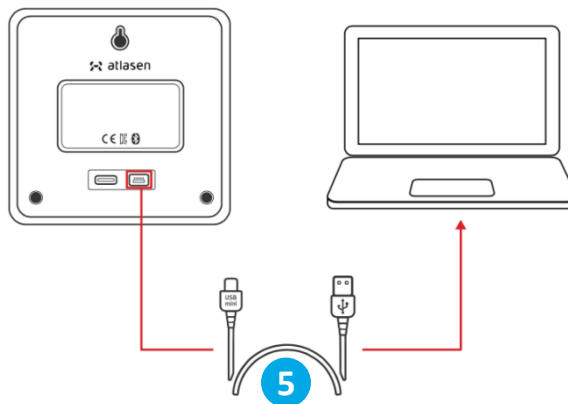
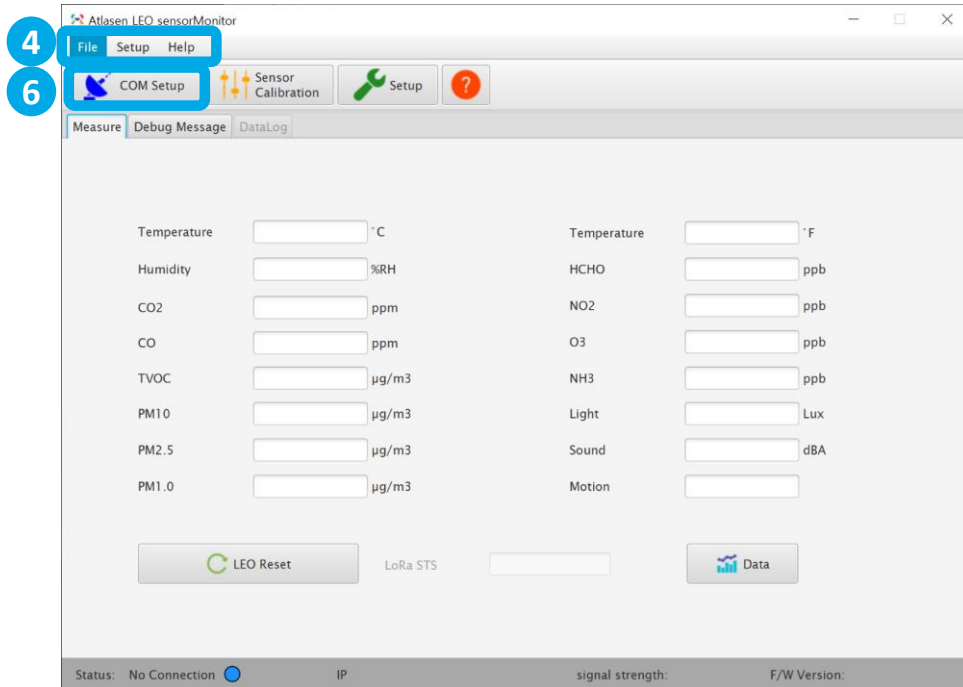
Java10을 사용하는 경우 JavaFX가 설치되지 않습니다.

JavaFX SDK를 추가로 설치해야 합니다.

03 PC는 Sensor.exe(Mac은 Atlasen.jar)를 두 번 클릭하면 다음 화면이 나타납니다.

1) 아래에서 다운 받을 수 있습니다.
<http://www.atlasenleo.com/support.html>
Atlasenleo - support – 센서 소프트웨어

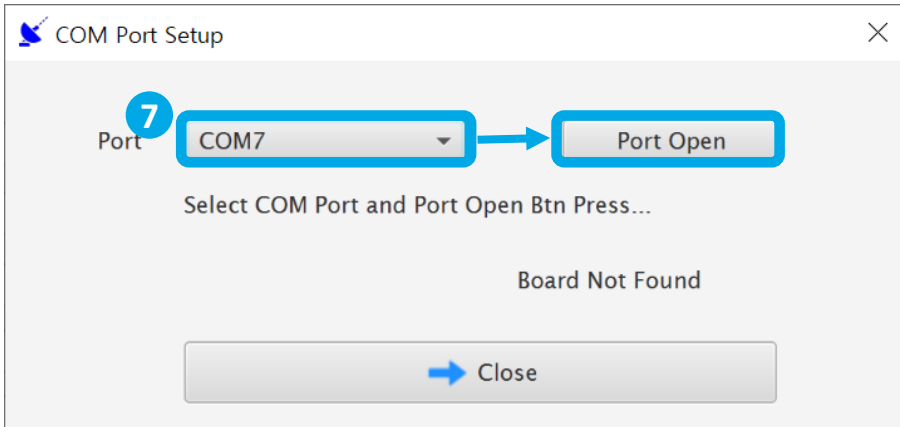
와이파이 설정과 센서 등록 방법



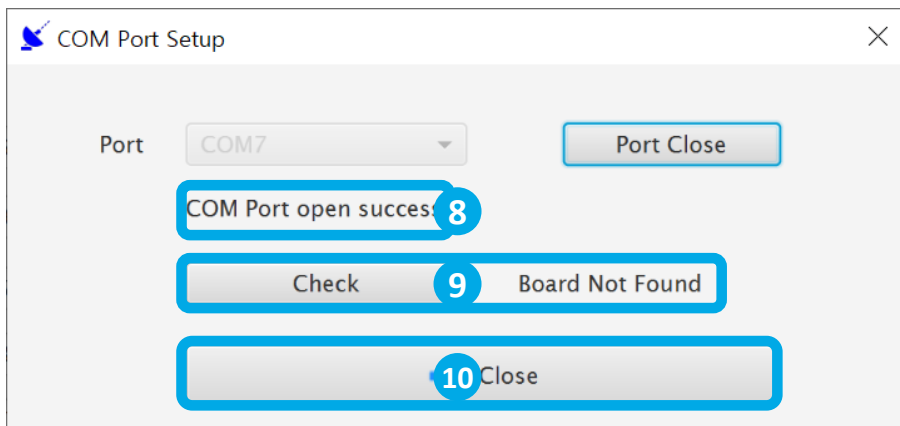
04 메뉴에 3 카테고리가 있습니다: File, Setup, Help.

05 PC와 LEO를 mini-USB 케이블로 연결합니다.

06 그리고, “COM Setup” 버튼을 클릭하면 다음 화면을 볼 수 있습니다(다음 페이지).



06 연결된 “COM 포트(일반적으로 마지막 번호)”를 선택합니다.
그런 다음 “포트 열기”를 클릭합니다.



08 “COM Port open success” 메시지가 표시될 것입니다.

09 “Check” 버튼을 클릭하고 LEO가 연결되어 있는지 확인합니다.

LEO가 연결되어 있으면 “Board Connection OK”가 표시됩니다.

원형 주황색 이미지가 메인 화면 하단에서 깜빡거립니다.

10 체크되면, “Close”를 클릭하고 “Setup”을 클릭합니다.

The image shows a 'Setup' window with several tabs: 'LoRa Setup', 'Wi-Fi Setup' (selected), 'Sensor Order Check', 'DataLog', and 'Date &Time Set'. The 'Wi-Fi Setup' tab contains the following fields and buttons:

- 2**: A group of three input fields labeled 'SSID', 'Passwd', and 'Server'. The 'Server' field contains the text 'www.atlasencontrol.com'.
- 3**: A field labeled 'Transmission Interval' with the value '900' and the unit 'sec'.
- 4**: Two input fields labeled 'ID' and 'MAC'.
- 1**: A button labeled 'Read' with a blue arrow icon.
- 5**: A button labeled 'Write' with a lightning bolt icon.
- 6**: A button labeled 'Clear' with an eraser icon.

Wi-Fi Setup Screen

01 먼저 “Read”를 클릭하면 LEO에 저장된 데이터가 표시됩니다.

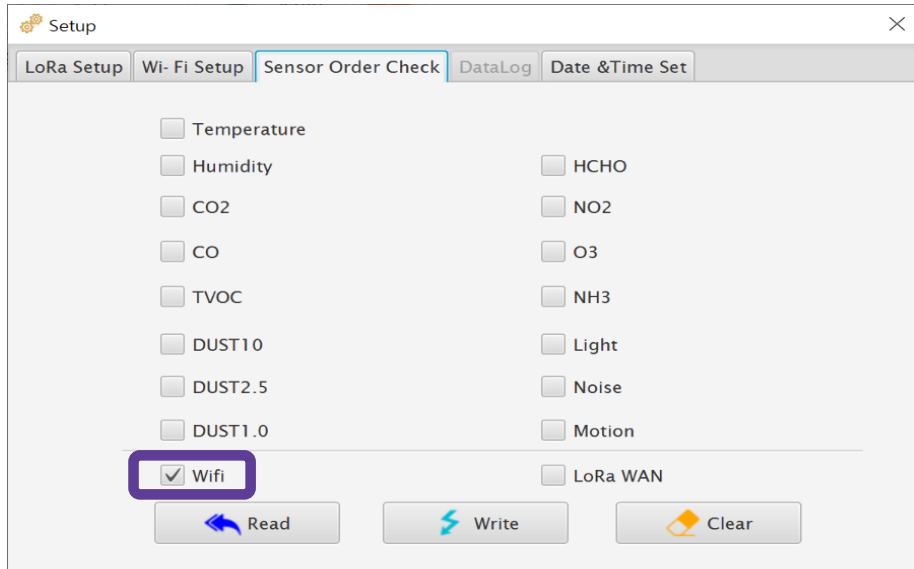
02 라우터의 “SSID”와 “Password”, 그리고 데이터를 받을 “서버”를 입력합니다.
www.atlasencontrol.com

03 “Transmission Interval”를 채워넣습니다.
예) 900 초 (변경 가능)

04 센서 아이디를 입력합니다.

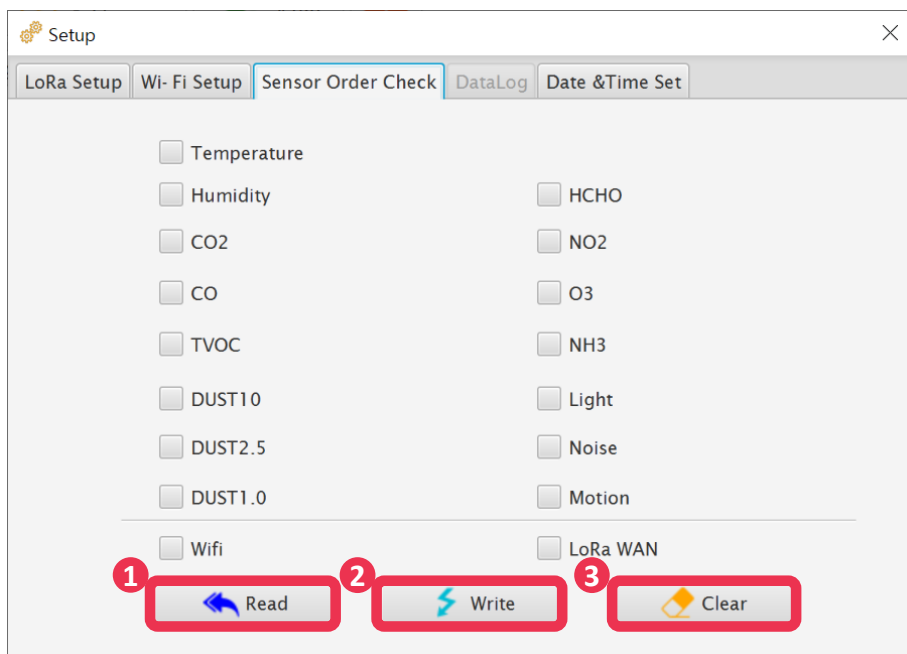
05 setup이 끝나면, LEO 저장하기 위해 “Write” 를 클릭합니다.

06 데이터 저장 여부를 확인하려면 “Clear”를 클릭하여 설정을 삭제하고 “Read”를 클릭하여 LEO에 저장된 데이터를 가져오고 읽습니다.



Sensor Order Check screen

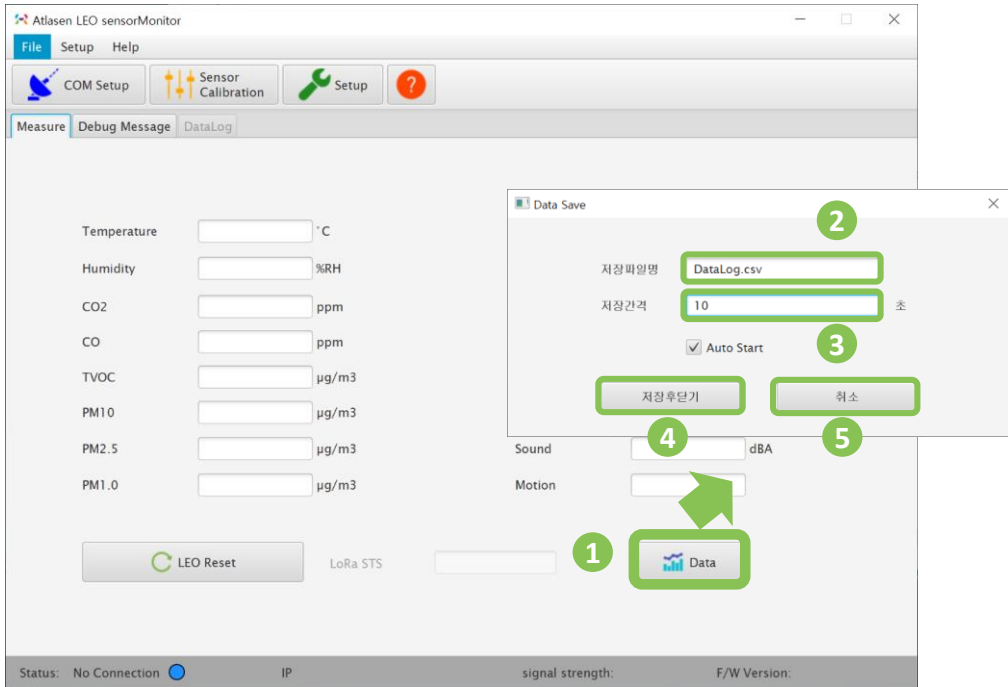
- 장치마다 센서 옵션이 다르기 때문에 사용할 센서를 선택해야 합니다.
- Wi-Fi 를 선택해주십시오.



01 먼저 "Read"를 클릭하면 LEO에 저장된 데이터가 표시됩니다.

02 장치 용도에 따라 설정하고 "쓰기"를 클릭하여 설정을 LEO에 저장합니다.

03 데이터 저장 여부를 확인하려면 "Clear"를 클릭하여 설정을 삭제하고 "Read"를 클릭하여 LEO에 저장된 데이터를 가져오고 읽습니다.



01 "Data"를 클릭하면 데이터 저장 설정 화면이 나타납니다.

02 LEO 데이터를 저장할 파일명을 입력합니다.

03 LEO 데이터를 저장할 간격을 입력합니다.

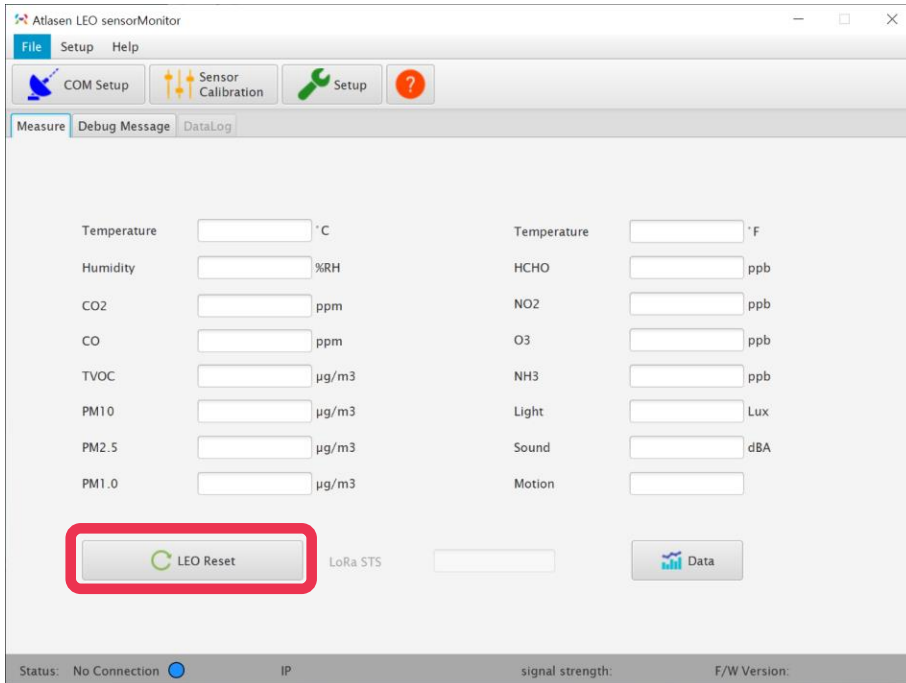
04 데이터 저장 설정을 저장하기 위해 버튼을 누릅니다.

05 데이터 저장 설정을 취소하고 끄기 위해 버튼을 누릅니다.

06 설치가 완료되면 sensor.exe 파일이 있는 경로에 csv 파일이 생성됩니다. 파일에 저장된 LEO 데이터를 확인할 수 있습니다.

※ LEO 데이터를 수집하는 동안 미니 USB 케이블(PC - LEO)을 분리하지 마십시오.

와이파이 설정과 센서 등록 방법



- 모든 설정이 완료되면 LEO를 재부팅하여 변경 사항을 적용합니다.
- LEO를 껐다가 다시 켜거나 메인 화면에서 "LEO Reset" 버튼을 클릭하면 LEO가 초기화되고 다시 시작됩니다.



hello@atlasen.com