

아두이노 라이브러리 설치 방법

1. 라이브러리 매니저 열기

1. 아두이노 IDE를 실행합니다.
2. 상단 메뉴에서 **스케치(Sketch)** > **라이브러리 포함하기(Include Library)** > **라이브러리 관리...(Manage Library)** 를 차례대로 클릭합니다.
3. 잠시 기다리면 라이브러리 매니저 창이 나타납니다.

2. DHT 온/습도 센서 라이브러리 설치

DHT11 온/습도 센서를 사용하기 위해 필요합니다.

1. 라이브러리 매니저의 검색창에 **DHT sensor library**를 입력합니다.
2. 여러 라이브러리 중에서 **Adafruit**에서 제작한 **DHT sensor library**를 찾습니다.
3. **설치** 버튼을 클릭합니다.
4. 설치 도중 "의존성 라이브러리"(Adafruit Unified Sensor)를 함께 설치할지 묻는 창이 나타나면, **Install all** 또는 **모두 설치** 버튼을 클릭하여 모두 설치합니다.

3. I2C LCD 라이브러리 설치

I2C 통신을 사용하는 LCD 화면을 제어하기 위해 필요합니다.

1. 라이브러리 매니저의 검색창에 **LiquidCrystal I2C**를 입력합니다.
2. 여러 라이브러리 중에서 **Frank de Brabander**가 제작한 **LiquidCrystal_I2C**를 찾습니다.
3. **설치** 버튼을 클릭합니다.

위 과정을 모두 마치면 실습에 필요한 모든 외부 라이브러리가 성공적으로 설치됩니다.