

# TRE30-16 (크래들타입) 데이터로거 메뉴얼



# 1. 프로그램 다운로드 및 설치



## 생물학적 제제 운송 관련 제품



<https://dsitec.com/> 대성정보기술 홈페이지에 접속하여

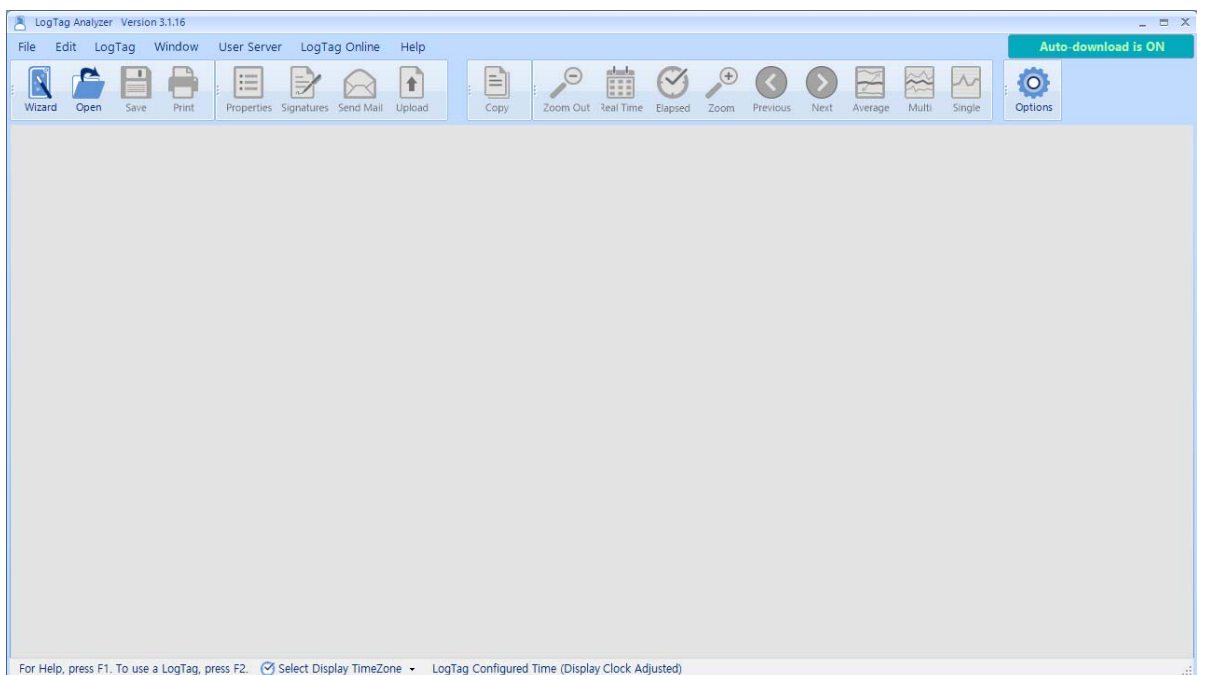
아래 경로로 이동 후 프로그램을 다운로드해서 설치 합니다.

[생물학적제제 신청서 다운로드] > [메뉴얼] > [운영 프로그램 다운로드]

# 2. 데이터로거 연결 및 프로그램 실행

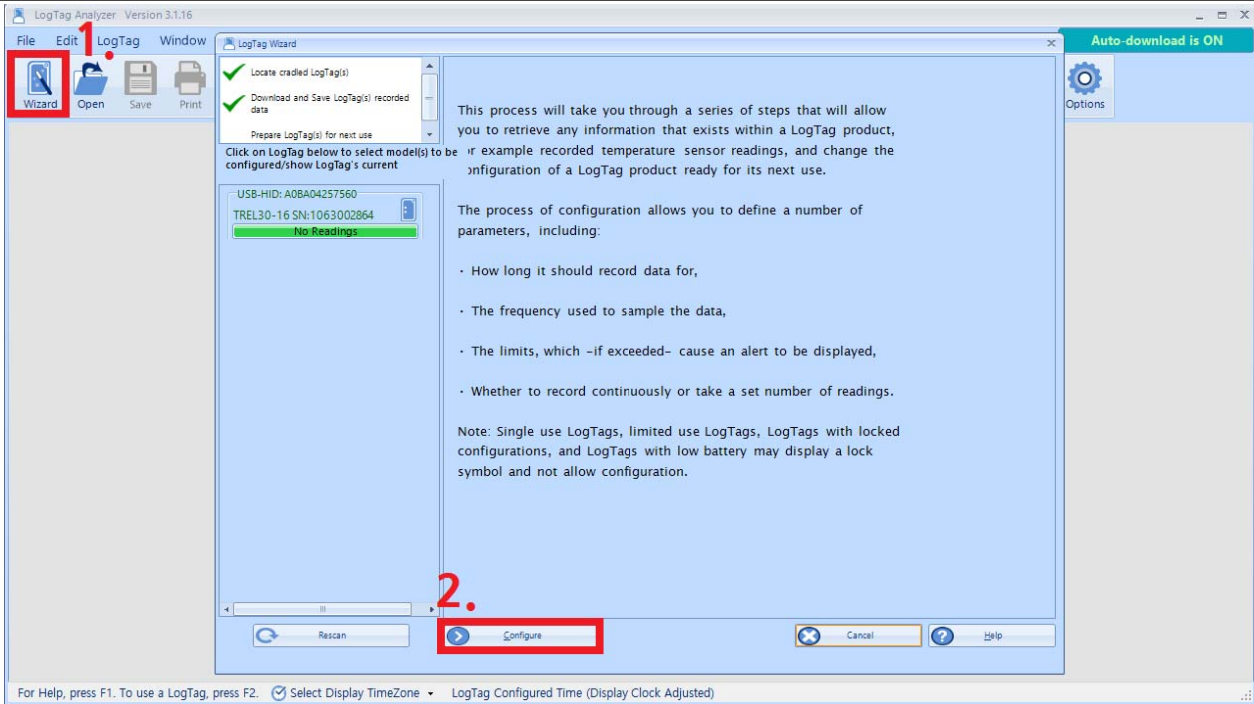


전용 크래들을 PC에 USB로 연결한 다음  
크래들에 데이터로거 본체를 장착하여  
설정 할 준비를 합니다.

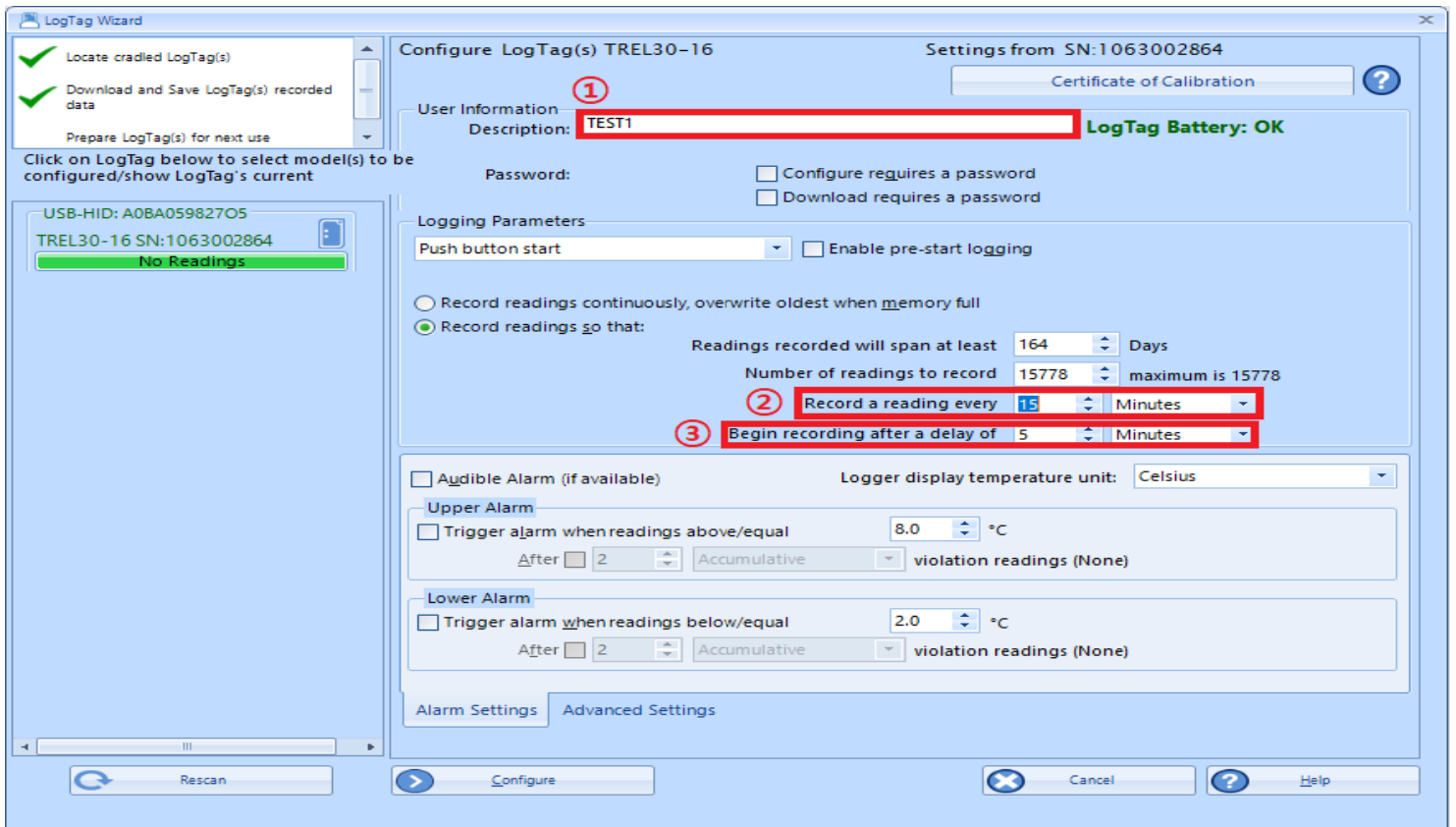


Analyzer3를 더블클릭하여 프로그램을 실행 합니다.

### 3. 데이터로거 초기설정



초기설정을 위해 [Wizard] > [Configure] 버튼을 순서대로 클릭합니다.



① 기기 이름 설정

② 온도측정시간 간격 설정 (5~15분)


③ 시작 지연시간 설정 (설정된 시간동안 대기 후, 온도를 기록합니다)

위의 설정을 순서대로 입력한 후에 [Configure] 버튼을 다시 한 번 클릭하여 설정을 저장 합니다.


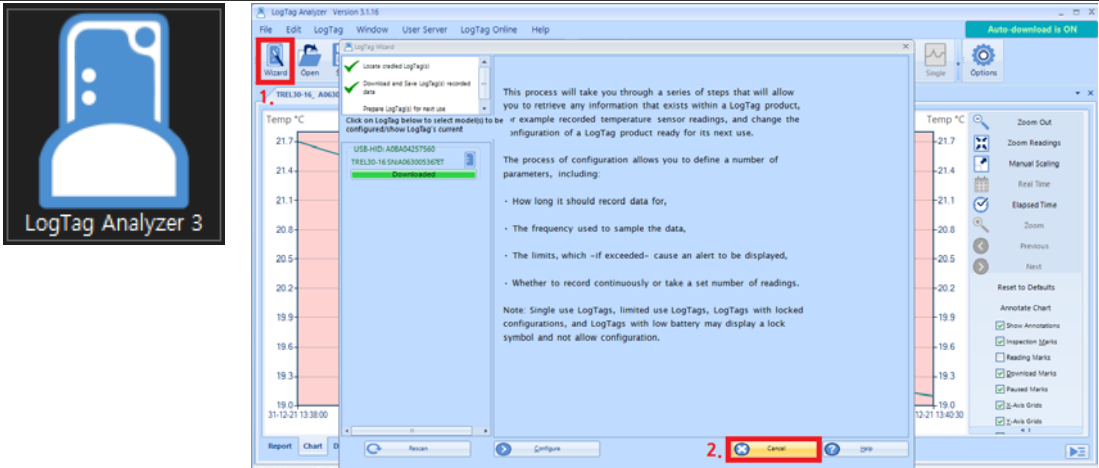
## 4. 데이터 측정

운송용기 안정화 후 데이터로거에 프로브(센서케이블)를 연결한 다음 버튼을 터치하여 온도를 기록합니다.

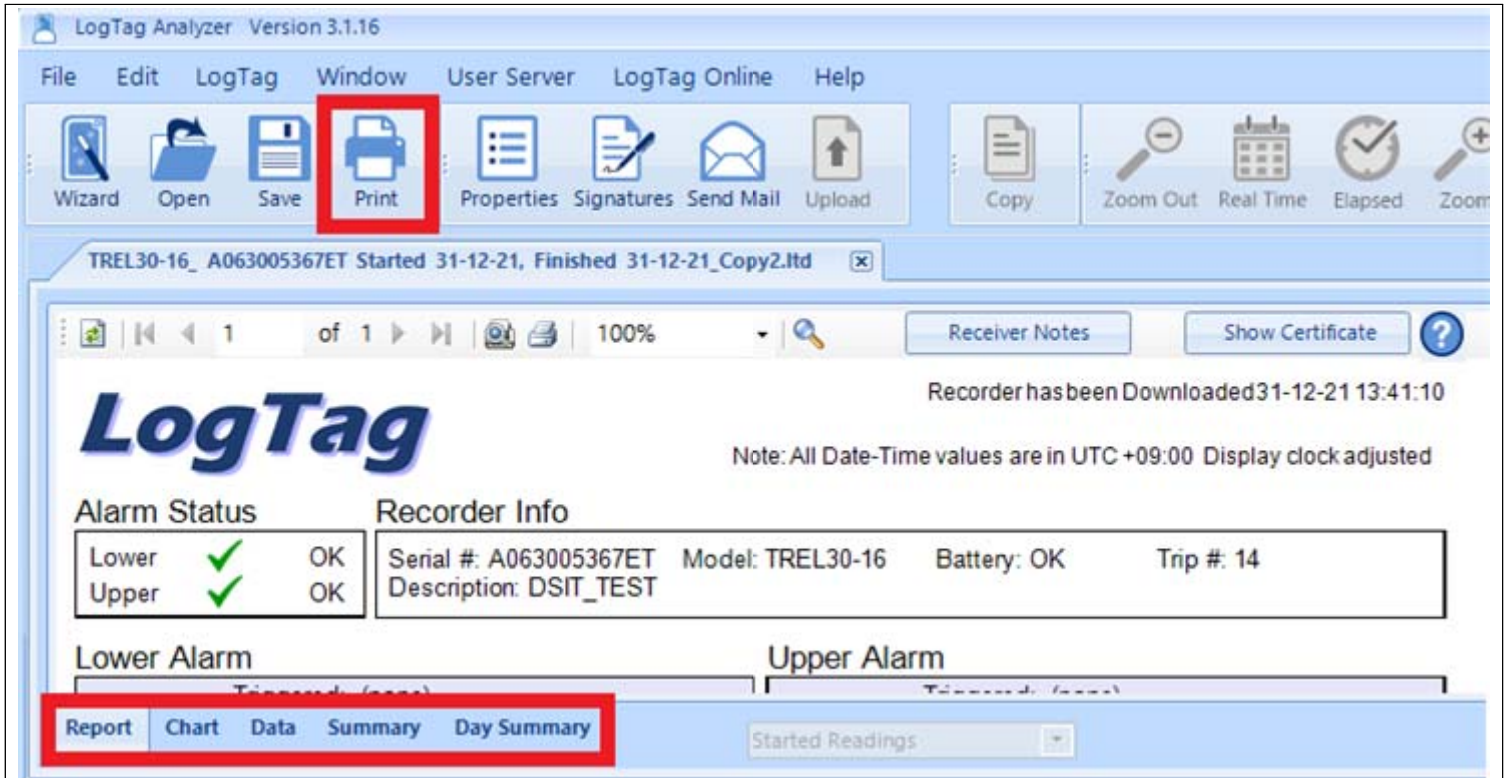
(초기설정 시 ③시작 지연시간 설정을 하였다면 해당 시간이 지난 후 온도측정이 시작됩니다.)

		
<p>시작 시 5초간 터치</p>		<p>종료 시 5초간 터치</p>

## 5. 데이터 출력 및 다운로드

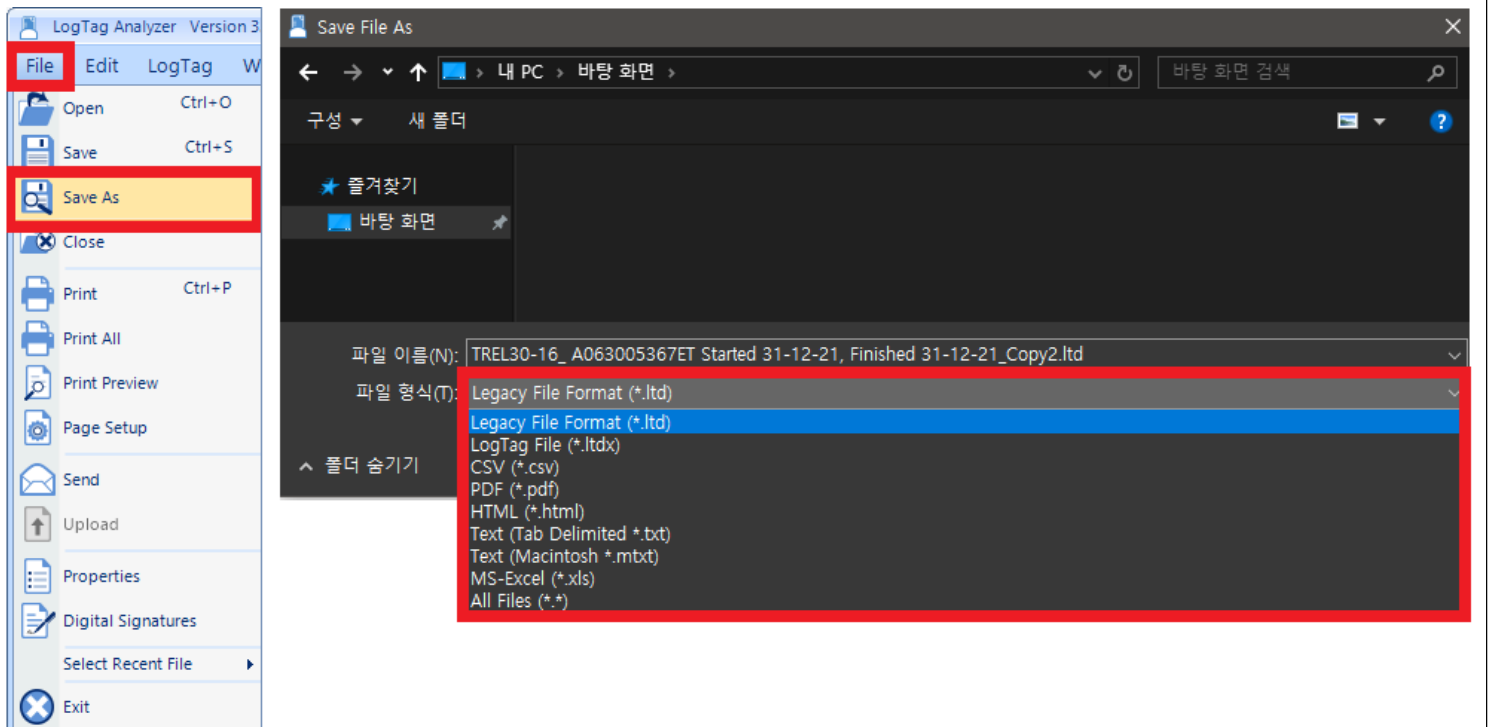
	
<p>PC에 연결</p>	<p>PC에 연결 된 크래들에 데이터로거 본체를 장착 후              [프로그램실행] &gt; [Wizard] &gt; [Cancel]              순으로 클릭해서 데이터를 불러옵니다.</p>





데이터 출력

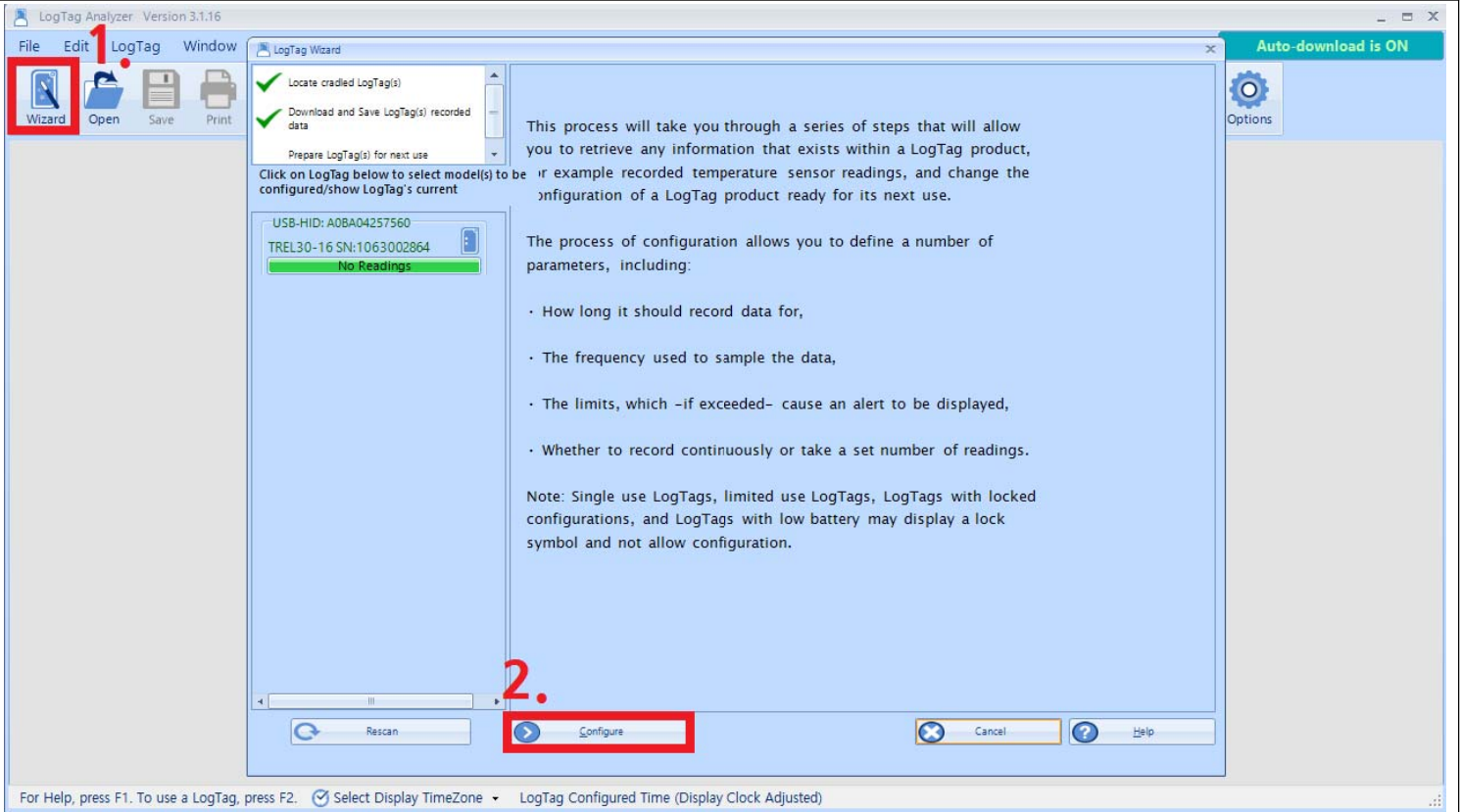
레포트, 차트 등으로 데이터를 조회 할 수 있으며  
 [Print] 버튼을 클릭해서  
 각각의 형식으로 출력 할 수 있습니다.



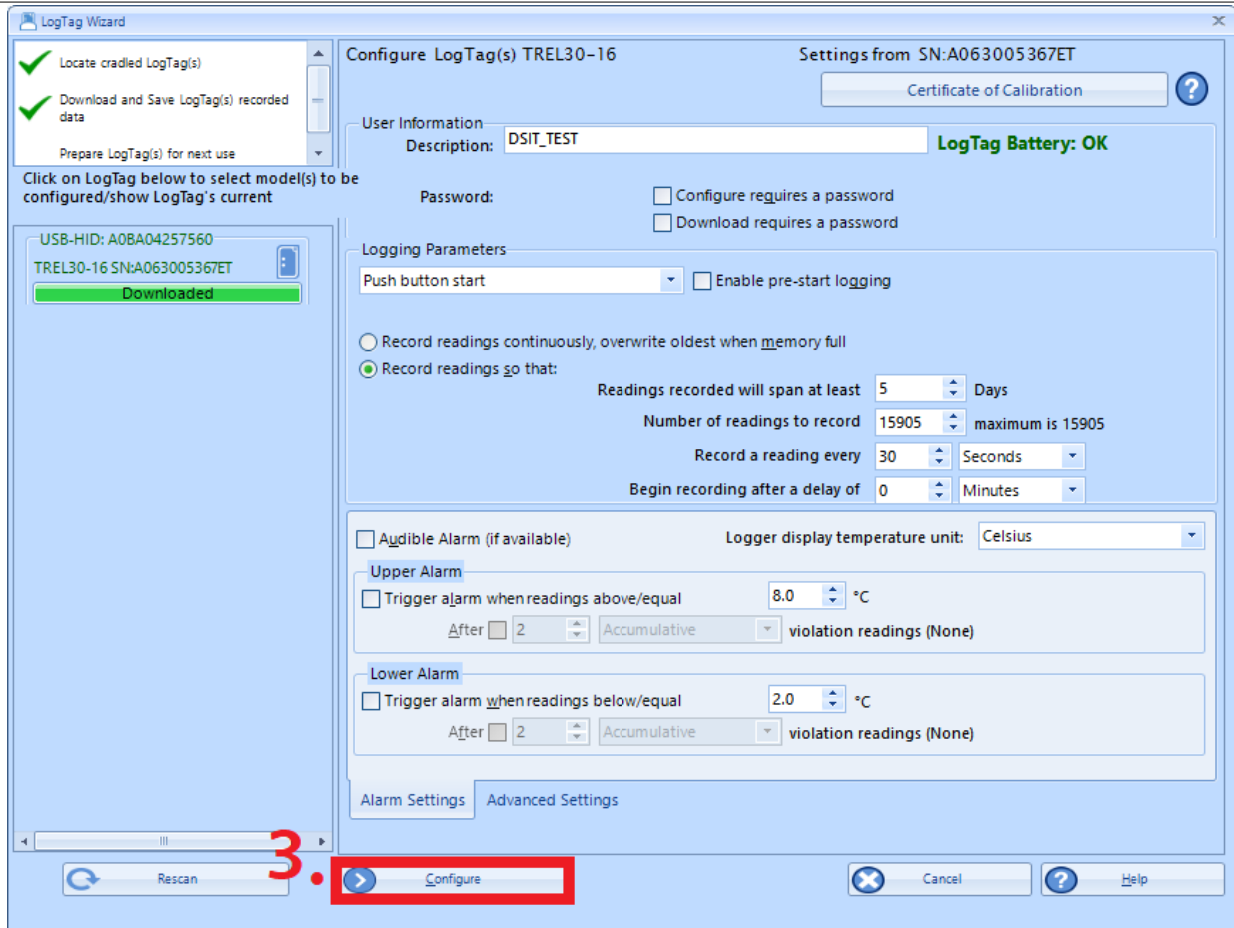
데이터 저장

[File] > [Save As] 순으로 클릭해서 데이터를 저장합니다.  
 \*ltd : 프로그램에서 다시 불러오기를 하여 그래프로 출력가능  
 \*pdf, \*xls : PDF 및 XLS (엑셀) 형식으로 저장

## 6. 데이터 초기화



데이터초기화를 위해 [Wizard] > [Configure] 버튼을 순서대로 클릭합니다.



기존 설정이 그대로 유지되므로 [Configure] 버튼을 눌러서 바로 초기화합니다.