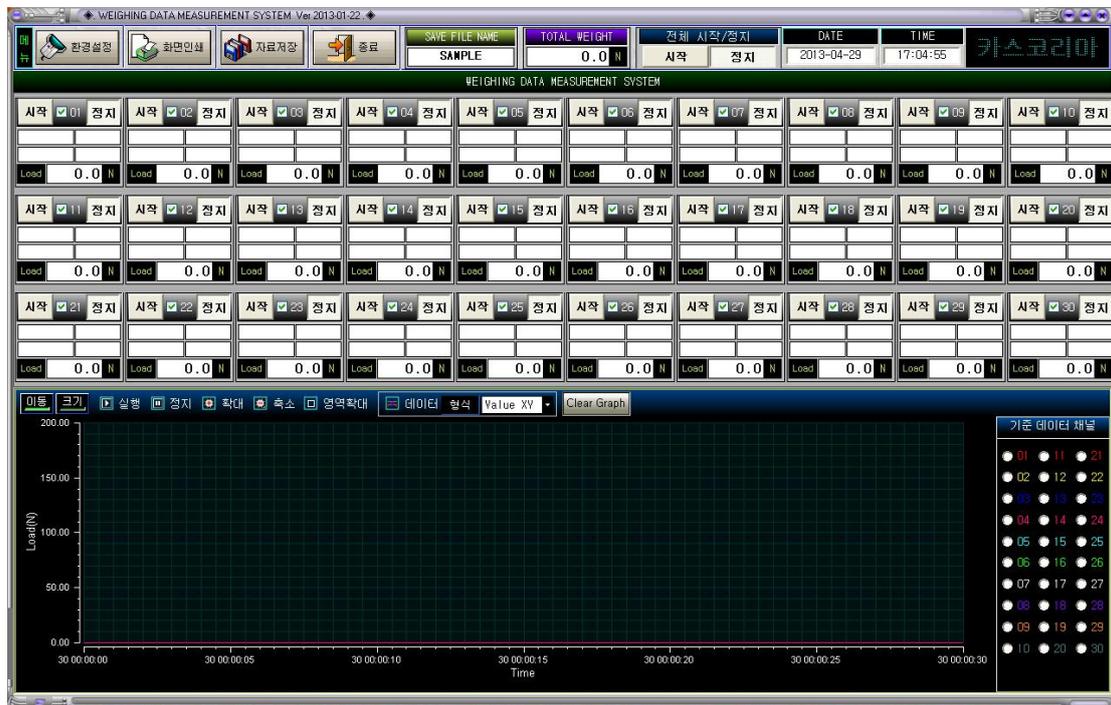


# LM2005-30CH

## 사용 설명서



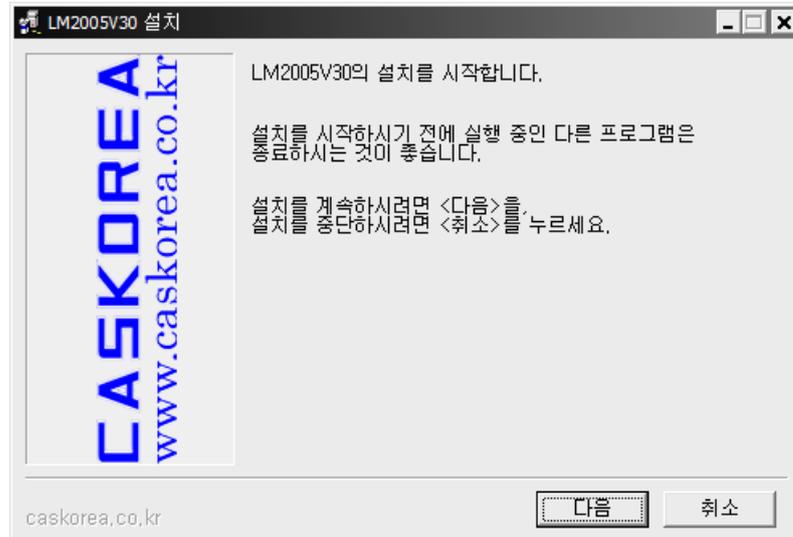
# 프로그램, 하드락 드라이버 설치

## 1. 통신 프로그램 설치 방법

프로그램 설치 CD 또는 USB 플래시 메모리를 구동하여 setup.exe 파일을 실행합니다.

기본 설치 위치는 아래와 같습니다.

C:\Program Files\WEIGHT-30CH



설치가 완료되면 바탕화면에 바로 가기  아이콘이 생성됩니다.

## 2. USB 하드락을 USB 포트에 삽입한 후 CD 또는 USB 플래시 메모리를 구동하여 SoftDogInstdrv.exe



파일을 실행하여 USB 하드락 드라이버 설치 프로그램을 실행 하여 Install Driver를 클릭하여 프로그램을 설치합니다

## 3. 하드락 프로그램 설치 완료 후 USB 하드락을 USB 포트에 설치하신 후 WEIGHT-30CH를 실행하면 됩니다.

### ※ 주의

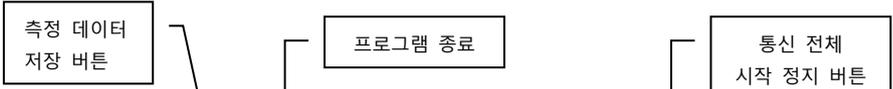
프로그램은 USB 하드락이 연결되어야 실행이 됩니다. 이 외에는 다음과 같은 오류 메시지가 나타납니다.



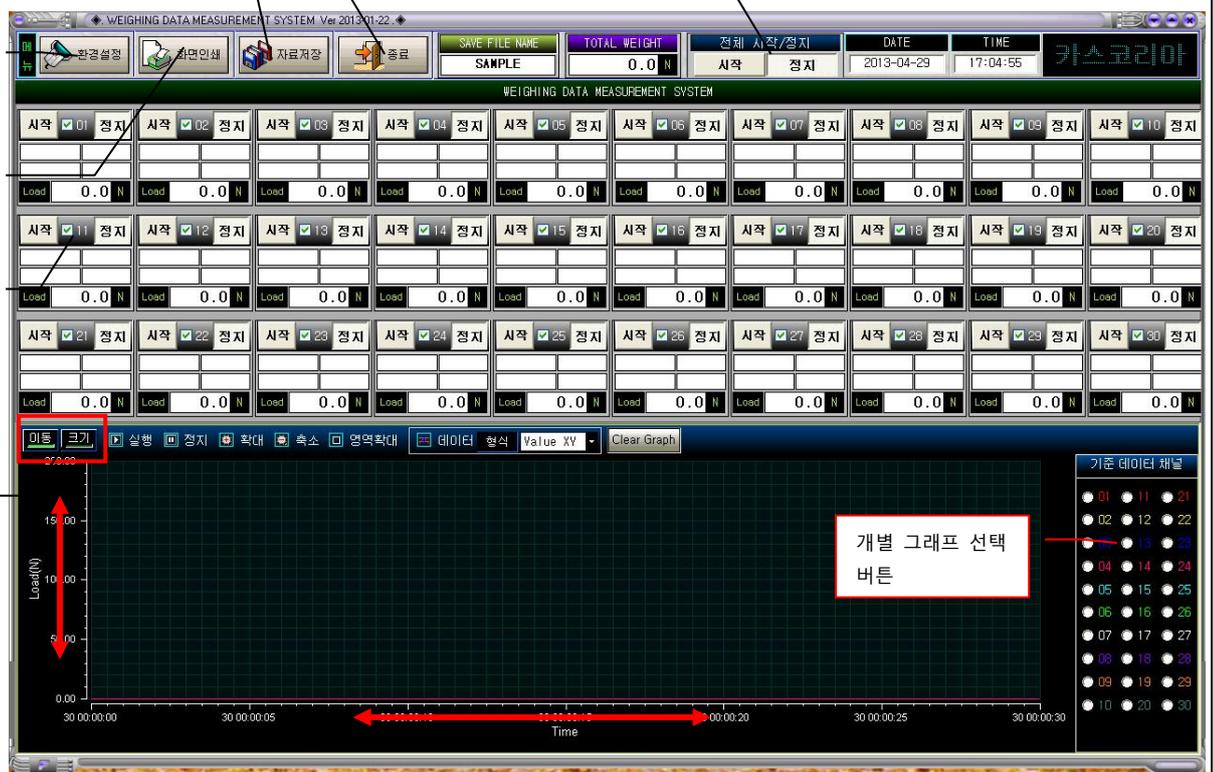
사용 중 USB 하드락을 제거하면 프로그램이 자동 종료 됩니다.

# 통신프로그램(수치 그래프) WEIGHT-30CH 사용 설명서

## 1. 메인 버튼



- 현재 모니터화면 그대로 프린터
- 현재 모니터화면 그대로 프린터
- 개별 통신 시작/정지 버튼
- 그래프 확대/축소

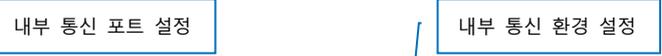


## 2. 그래프 관련 버튼

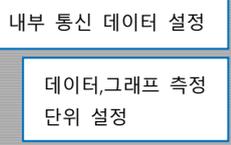
이동, 확대 버튼을 누르고 X축, Y축을 드래그 하면 그래프를 이동 및 확대, 축소를 할 수 있습니다. 실행 버튼을 누르면 그래프가 그려지고 중지 버튼을 누르면 그래프가 멈춥니다.

## 3. 환경설정

컴퓨터 내부 통신설정 및 데이터 및 그래프 설정화면



- 그래프 상한/하한 설정
- 데이터 그래프 수신 시간 및 저장 시간 설정 (1000은 1000ms 의미함)
- 설정 완료 후 저장 버튼



N, kg 선택

## 4. 통신 환경 설정 오류 점검

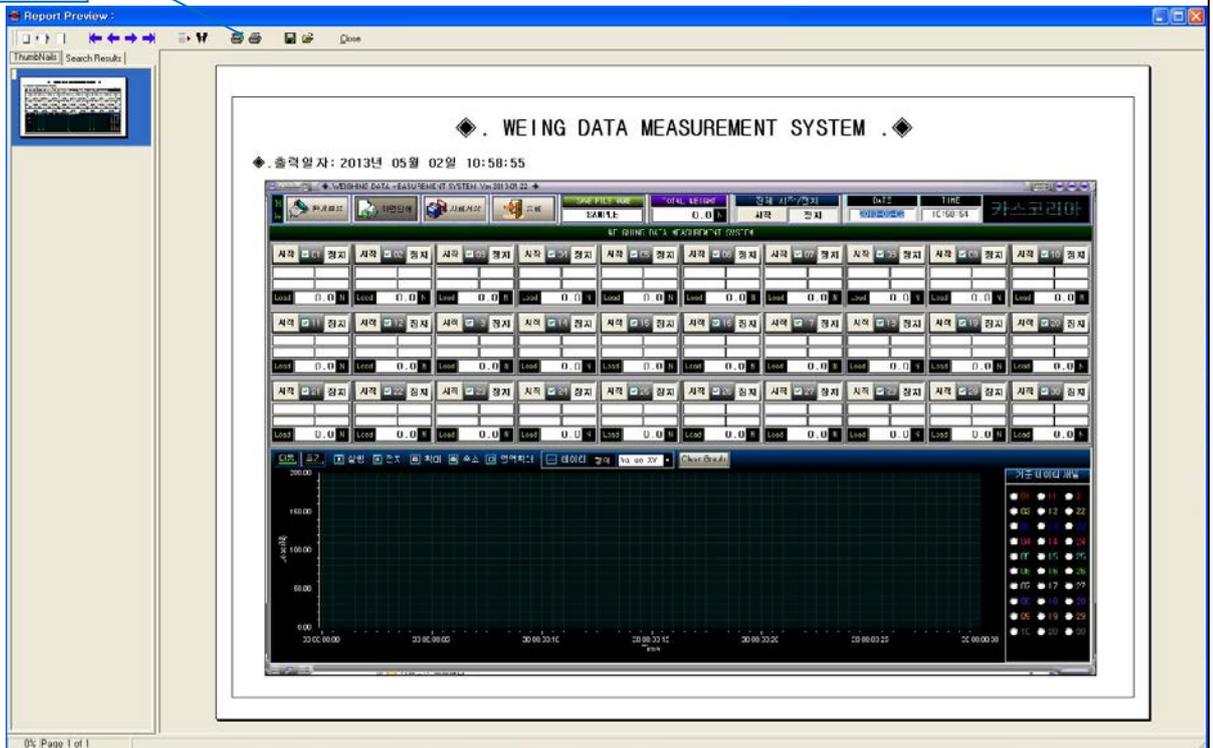
1. 저울이나 인디케이터의 통신환경을 설정하세요.
    - A. 인디케이터나 저울에서는 반드시 연속통신 MODE(stream mode)로 설정 하세요.
  2. program 의 통신환경을 설정하세요.
    - A. 제조사별 통신 PROTOCOL 이 다르므로 각 제조사의 설명서를 참조하여 설정하세요.
    - B. 이 환경이 잘못 설정된 경우 program 통신 시작 버튼을 누를 경우 연속해서 오류 창이 나타납니다.
- ※ Stream Mode 에서만 작동됩니다.
- ※ 주의: 통신환경이 잘못 설정된 경우 연속해서 오류창이 나타납니다.  
Ctrl-Alt-Del 키를 사용하여 프로그램을 종료한 다음 환경설정을 다시 하면 됩니다.
3. 시험이 끝나면 통신 정지 버튼을 누르세요.

## 5. 화면 인쇄

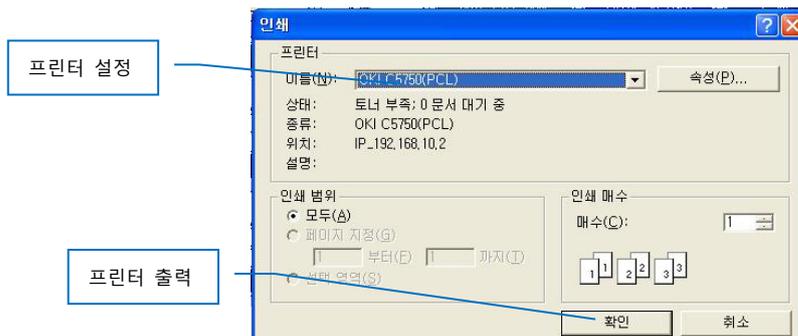
현재 진행중인 모니터상 화면을 프린터로 출력하여주는 버튼

### 1. 미리 보기 화면

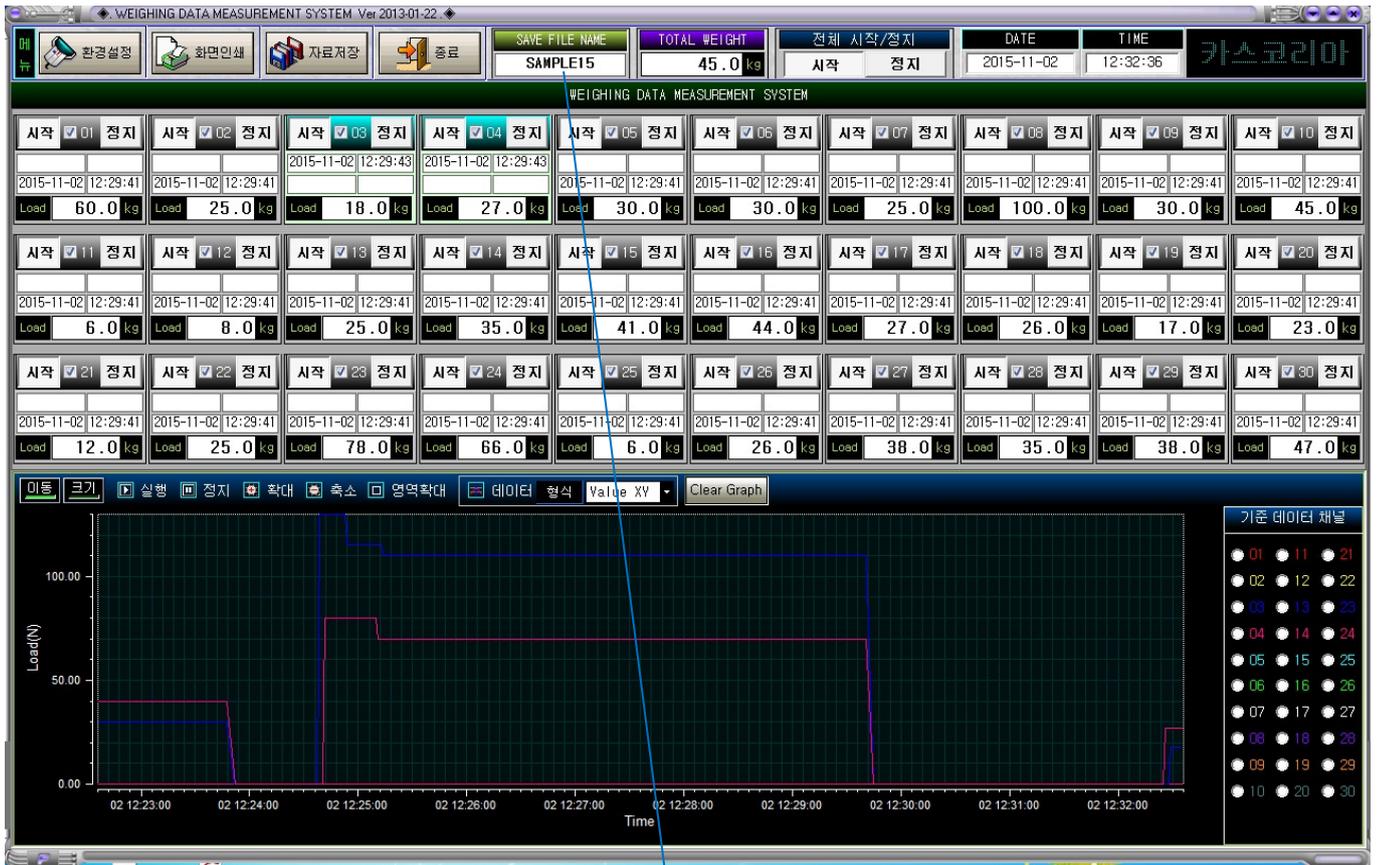
프린터 설정 및 출력



### 2. 프린터 설정 및 출력 화면



## 6. Test 시작



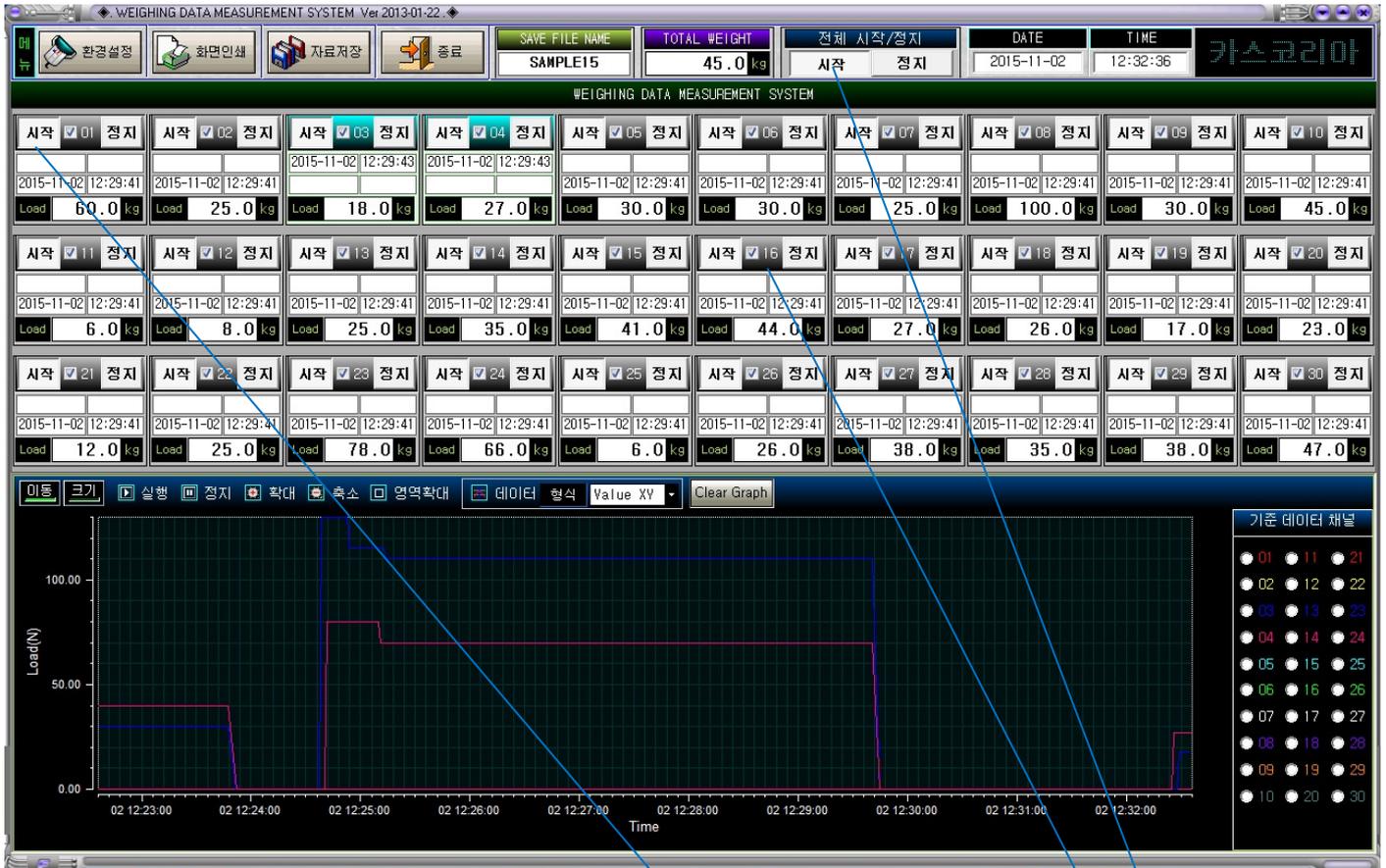
### 6-1 폴더생성

작업 전 원하는 폴더명을 미리 지정하여 표기해야한다

예) SAMPLE15

## 7. 자료 설정

SAVE FILE NAME 클릭 데이터 명 설정 후 자료 저장 버튼 클릭 하여야 데이터 저장



### 7-1 기준 자료설정

전체 30 채널 프로그램으로 현재 16 채널 사용하므로 시작 옆의  체크를 16 채널만 표시한다

16채널 전체 실행

16채널 까지 체크

개별채널만 사용시 30 채널 체크 제외후 원하는 채널 체크 설정함, 이후 개별시작을 눌러 데이터 실행함

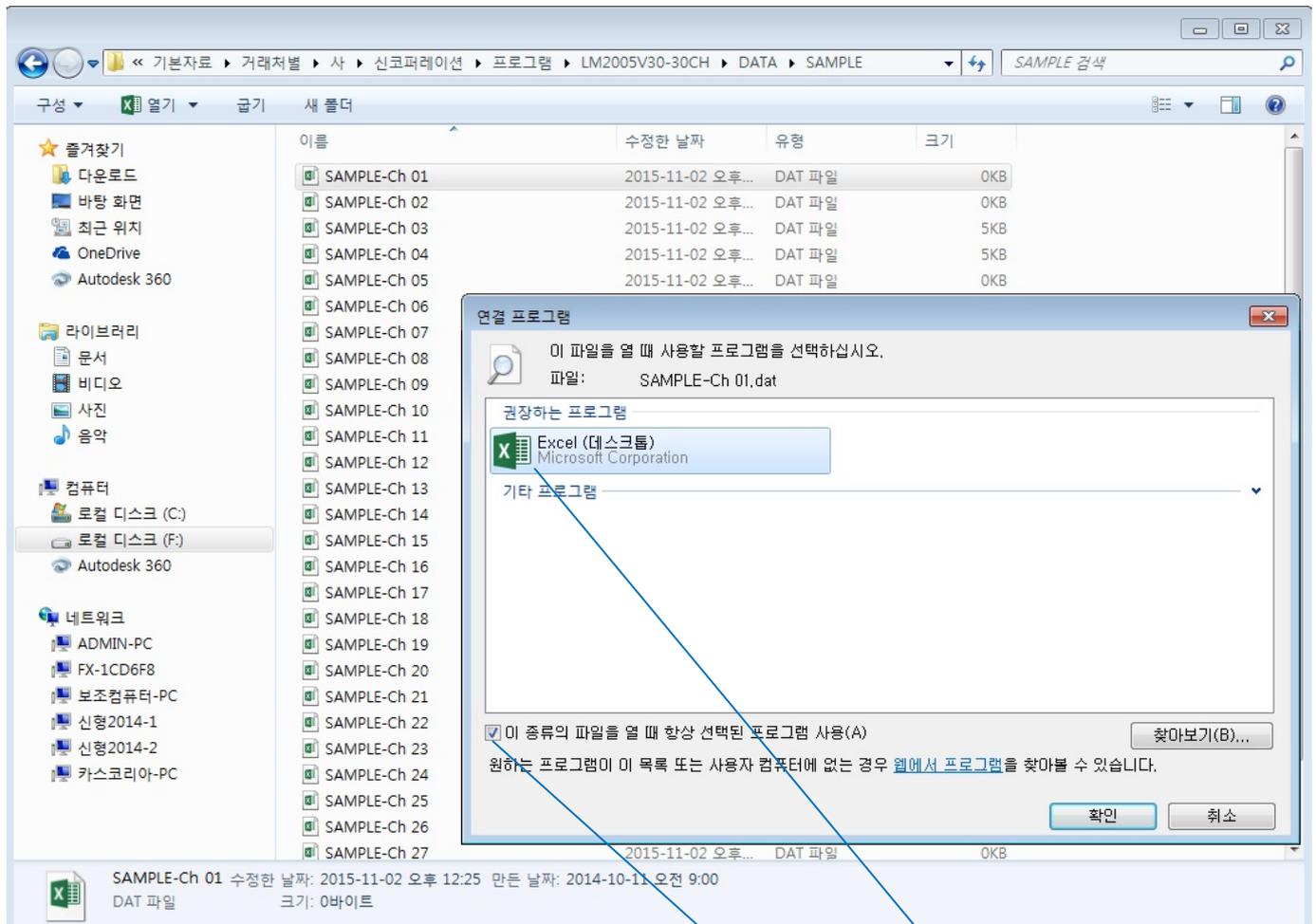
개별 시작및정지

## 8. 자료 저장 확인

C:\#Program Files\WEIGHT-30CH\DATA\SAMPLE15(예)의 지정폴더 내에 DAT파일로 저장되어 있는 것을 EXCEL 열기로 변환하여 데이터를 불러와 확인 할 수 있습니다.

데이터의 날짜 시간 중량 모든 데이터는 기본적으로 문자로 인식 되어 있습니다.

이것을 그래프 자료화 보관 하려면 수치 데이터로 전환하여야 EXCEL 그래프생성이 가능합니다



데이터저장은 LM2005V30-30CH 을 SETUP 한 폴더내의 DATA 내의 SAMPLE 폴더 생성된후 저장됨

엑셀로 지정

반드시 체커

