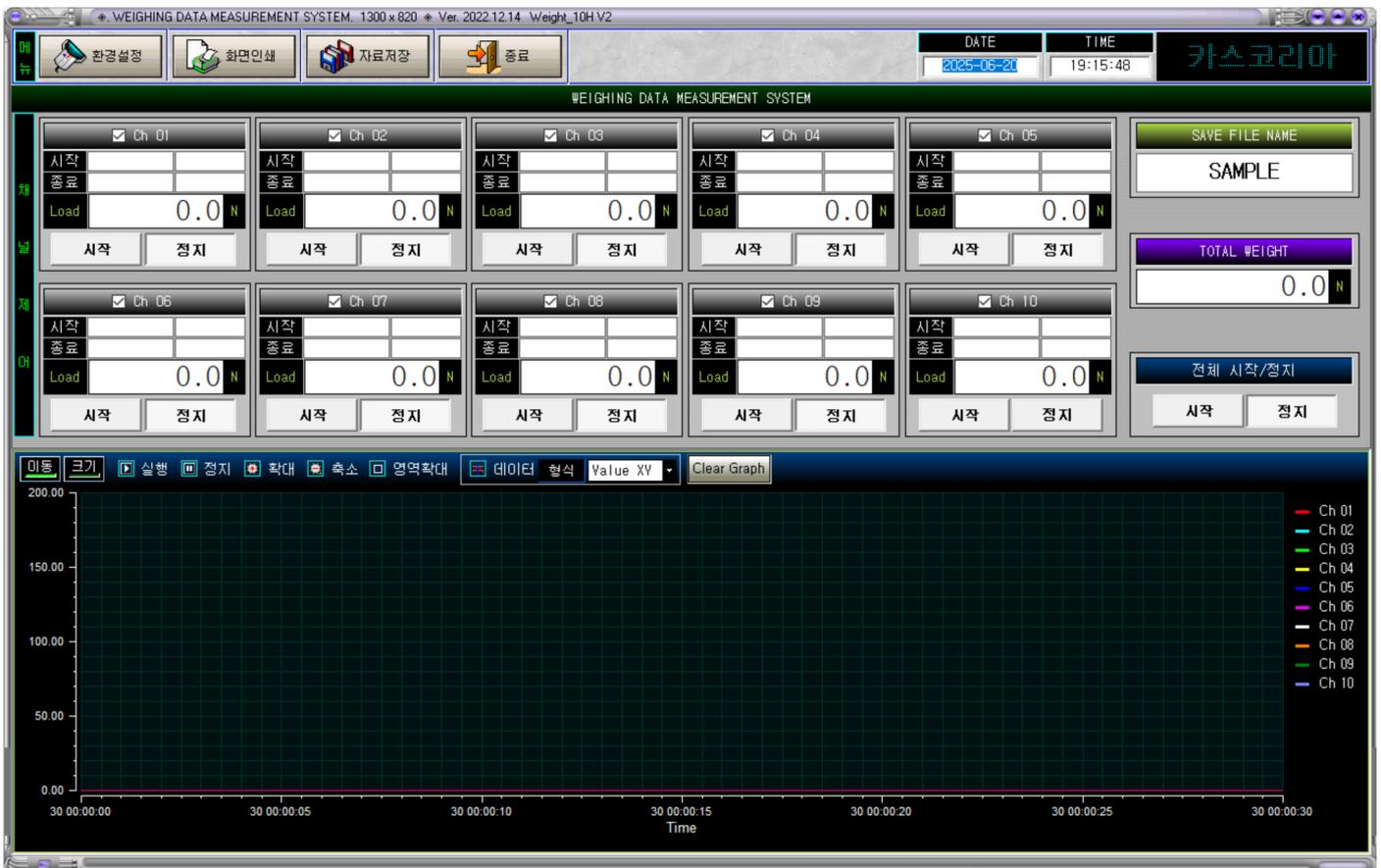


WEIGHT_10H_V2

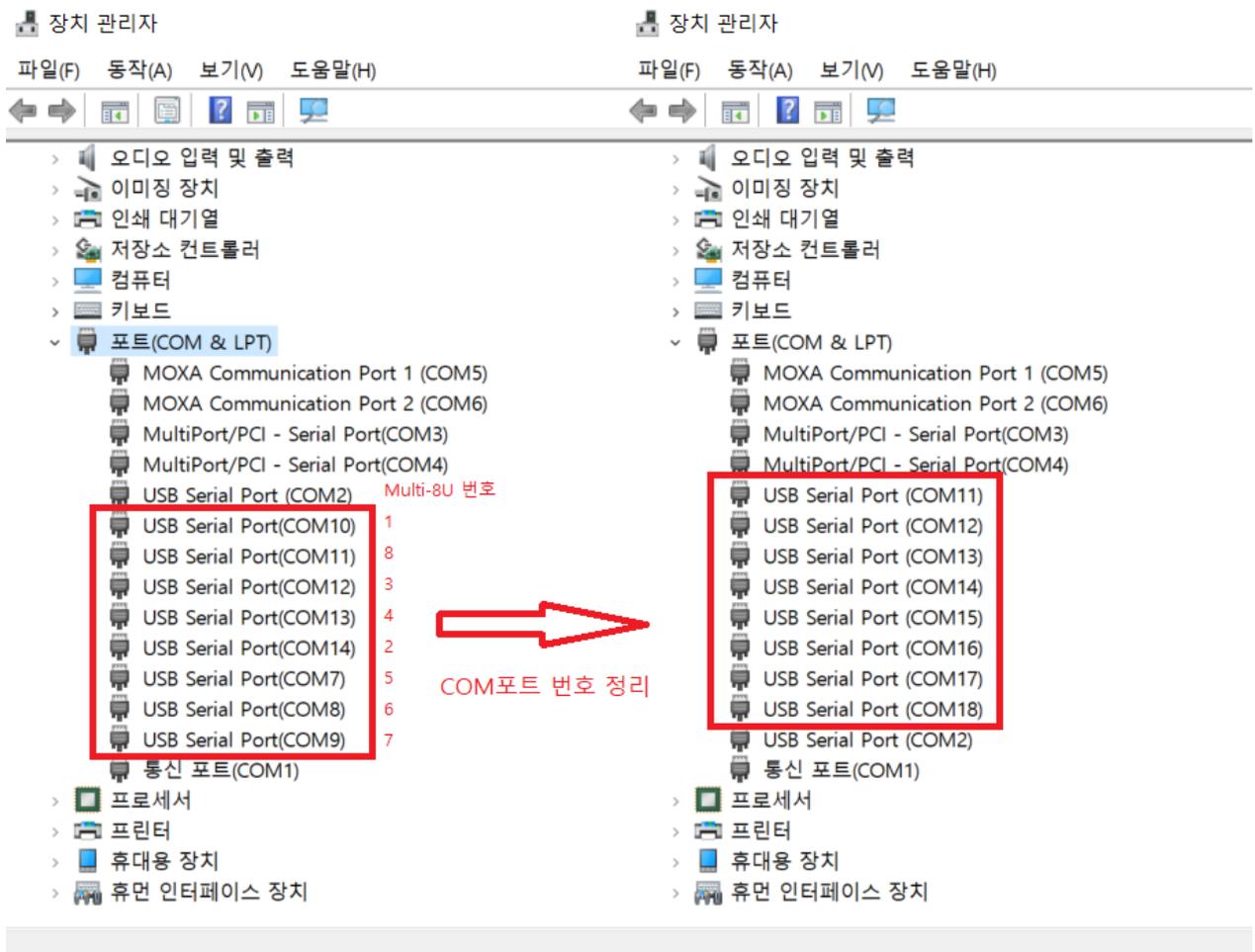
사용 설명서



CASKOREA

USB to Serial Converter 연결 및 COM포트 활성화

1. Multi-8U USB to Serial Converter를 컴퓨터 USB포트에 연결하면 드라이버가 자동으로 설치됩니다.
2. 자동으로 설치가 안되는 경우 USB에 저장되어 있는 시스템베이스 폴더 내의 드라이버 파일을 수동으로 설치 합니다.
 드라이버가 정상적으로 설치되어 있다면
 제어판 > 장치 관리자 > 포트(COM & LPT)를 클릭하면 COM포트 번호를 확인할 수 있습니다.



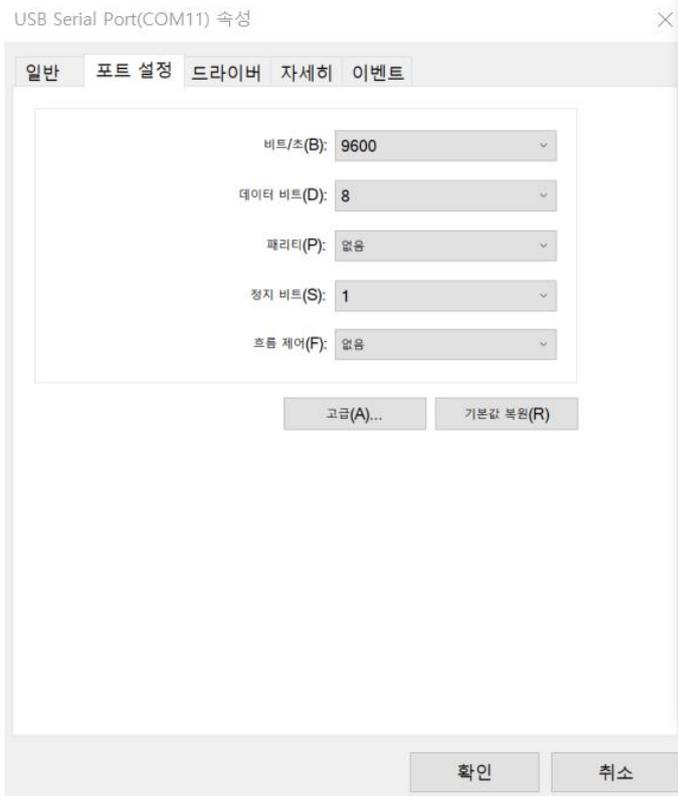
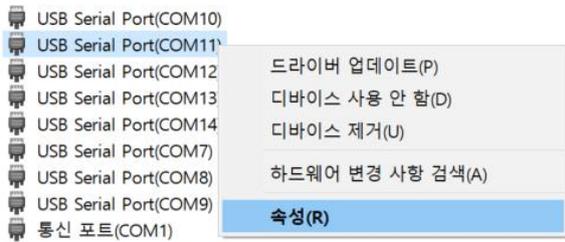
3. COM포트 번호 확인
 사용하는 PC 환경에 따라 부여되는 번호는 달라집니다.
 (위 사진은 테스트 한 PC의 COM포트 번호 및 Multi-8U의 번호 예시)

4. USB에 저장되어 있는 DLC-100 통신 프로그램을 이용하여 COM포트 번호 확인
처음 부여된 COM포트 번호와 Multi-8U Converter 번호의 짝을 맞추면 데이터가 연속적으로 들어옴.
(위 사진은 COM11과 Converter 8번 짝을 맞추었을 때의 예시)

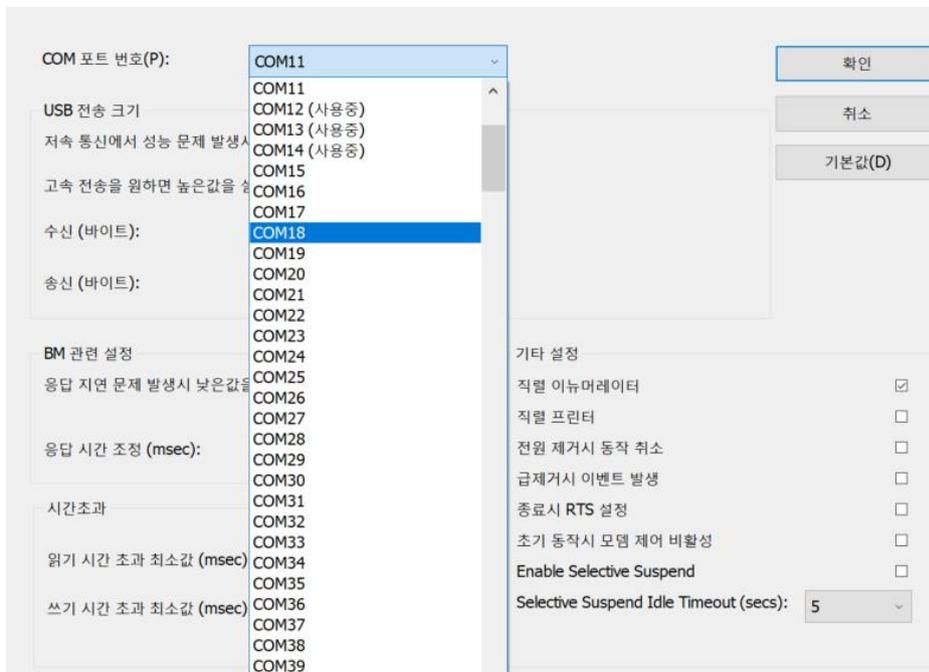
5. COM포트 번호 정리
제어판 > 장치 관리자 > 포트(COM & LPT) 에서
USB Serial Port(COM11) 우클릭 > 속성(R) > 포트 설정 탭 내 고급 설정 클릭하면
COM 포트 번호(P) 를 통해 포트 번호를 수동적으로 부여할 수 있습니다.



6. USB락키를 항상 연결한 상태에서 프로그램 파일을 실행
사용 중 USB락키를 제거하면 프로그램이 자동 종료 됩니다



COM11 고급 설정



WEIGHT_10H_V2프로그램 사용 설명서

1. 버튼 설명

측정 데이터 저장 버튼

프로그램 종료

통신 전체 시작/정지 버튼

현재모니터화면 그대로 프린터

개별통신 시작/정지 버튼

그래프 이동 및 확대, 축소

그래프 관련 버튼

이동, 확대 버튼을 누르고 X 축, Y 축을 드래그 하면 그래프를 이동 및 확대, 축소를 할 수 있습니다. 실행 버튼을 누르면 그래프가 그려지고 중지 버튼을 누르면 그래프가 멈춥니다

2. 환경 설정



1. 인디케이터의 통신 환경을 설정하세요.

반드시 연속 통신 모드(Stream mode)로 설정하세요

단 고속통신용 인디케이터인 AI-35T 또는 AI-850의 경우는 통신모드에서 시간지정모드를 사용해야 하며
시간은 0.01 초 ~ 0.1 초 사이를 지정하세요 .

2. 사용하는 채널만 체크 후에 환경 설정을 클릭하세요.

3. 프로그램의 통신 환경을 설정하세요.

A. 제조사별 통신 PROTOCOL 이 다르므로 각 제조사의 설명서를 참조하여 설정하세요.

B. DATA Format 은 **CAS 22 BYTE** 를 추천합니다.

그리고 아래 처럼 설정하시면 됩니다.

Comm Set		Comm Data Set	
BaudRate	9600	Data_Len	22
Parity	None	Start_Data	10
DataBit	8	End_Data	8
StopBit	1		

※ 주의 : 이 환경이 잘못 설정된 경우 program 통신 시작 버튼을 누를 경우 연속해서 오류 창이 나타납니다

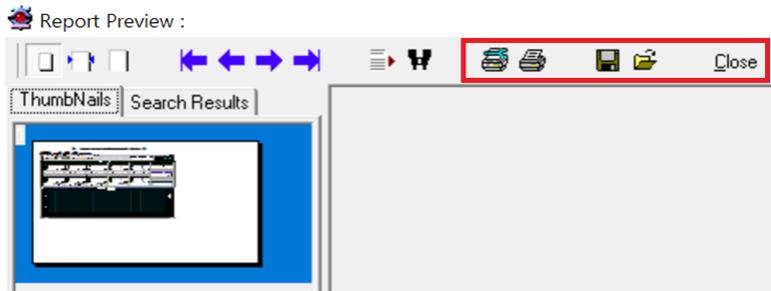
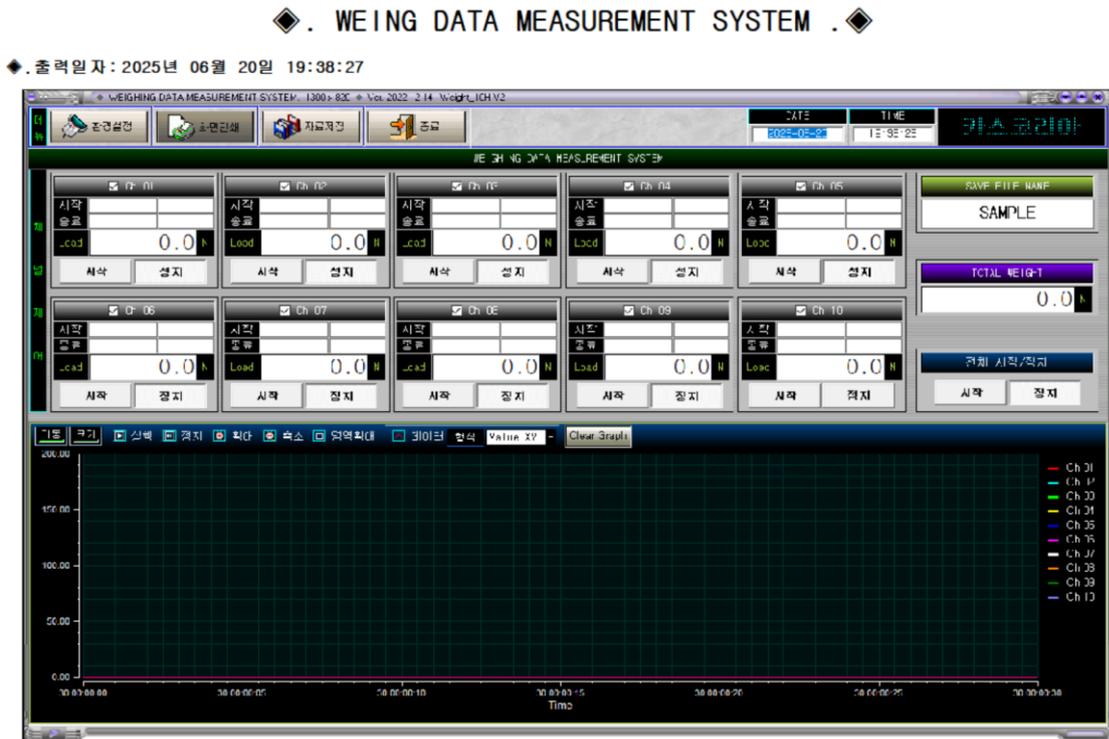
3. 통신 환경 설정 오류 점검

※ 주의: 통신환경이 잘못 설정된 경우 연속해서 오류창이 나타납니다.
Ctrl-Alt-Del 키를 사용하여 프로그램을 종료한 다음 환경설정을 다시 하면 됩니다.

시험이 끝나면 정지 버튼을 누르세요.

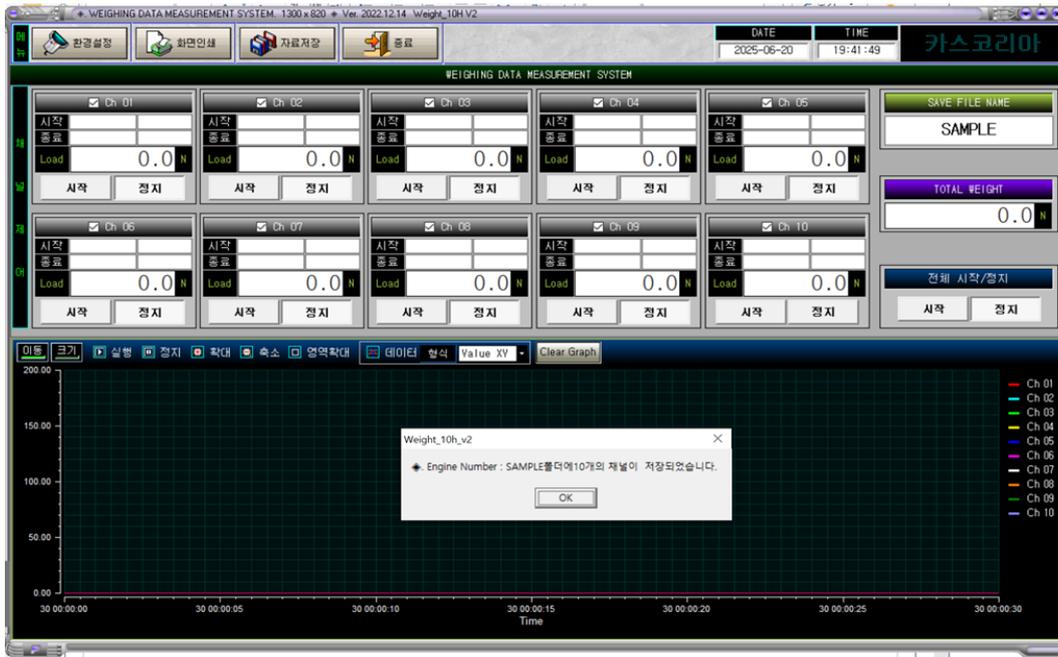
4. 화면 인쇄

현재 화면 그대로 인쇄합니다.



프린터 화면의 위 메뉴에서 적정한 것을 선택하세요

5. 자료저장



** Weight-10H V2 실행프로그램이 있는 fold 내에 DATA_SAMPLEe fold 에 자동으로 fold 생성하여 저장됩니다.

Weight-10H V2 > DATA > SAMPLE

DATA

Config.ini

Weight_10H_V2.exe

Weight-10H V2 > **DATA > SAMPLE**

이름	수정한 날짜
SAMPLE-Ch 01.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 02.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 03.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 04.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 05.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 06.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 07.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 08.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 09.dat	2025-06-20 오후 7:41
SAMPLE-Ch 10.dat	2025-06-20 오후 7:41

MEMO