



# 프로토콜(PROTOCOL)

## 통신설정

통신 설정

속 도 9600

데이터 8 BIT

스톱비트

- 1 비트
- 1.5 비트
- 2 비트

흐름제어

- RTS/CTS 사용
- XON/XOFF 사용

패리티

- 없음 (NONE)
- 홀수 (ODD)
- 짝수 (EVEN)
- 공백 (SPACE)
- 마크 (MARK)

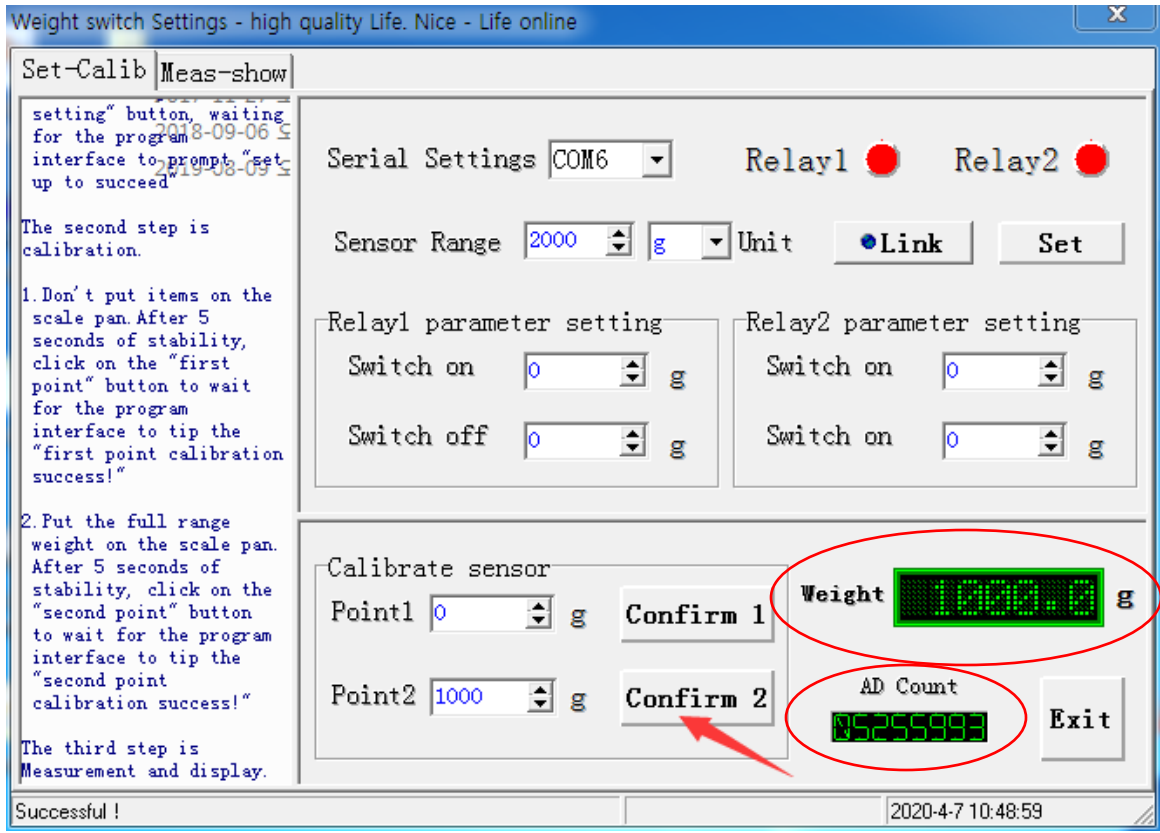
✓ 설정

✗ 취소

? 도움말



# 현재값 읽기



\* 0.1초마다 측정보드에서 PC로 자동송신

수신 : K 5255993, 100.0,1,1,<END><CR><LF>  
 바이트수 : 24  
 모드 : ASCII

<해설>  
 K:헤더(header)  
 5255993 : AD Count값  
 100.0 : Weight (무게값)  
 1 : Relay1 (작동상태) 1-작동, 0-미작동  
 <END> : 0x1A  
 <LF> : 0x0A  
 <CR> : 0x0D

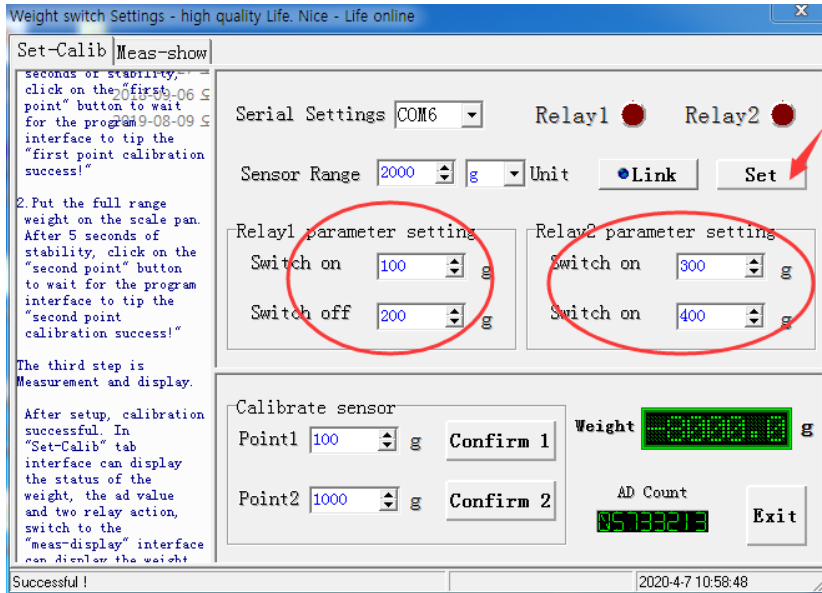
<ex1>



Ad count: 5255959  
 Weight : 499.8



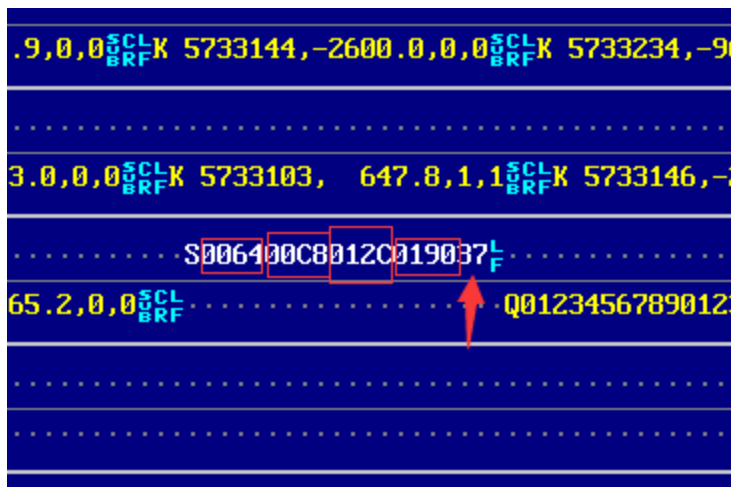
# 릴레이 설정



송신 : S006400C8012C019037<LF>  
 바이트수 : 20  
 모드 : ASCII

### <해설>

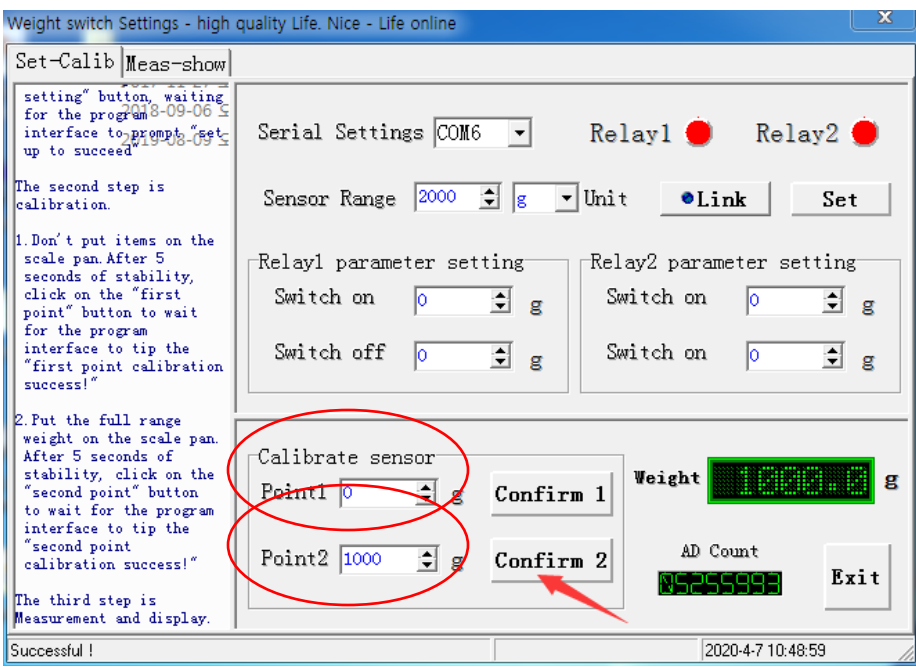
S: 헤더(header)  
 0064 : 100의 HEX값    Relay1 ON  
 00C8 : 200의 HEX값    Relay1 OFF  
 012C : 미사용  
 0190 : 미사용  
 37: CRC(미사용)  
 <LF>: 0x0A





# 캘리브레이션

캘리브레이션 : 영점과 최대측정값을 측정보드에 초기설정 해주어야 함  
\* 로드셀 센서 처음 연결 사용시 반드시 필요함,



## Point 1 설정(영점)

송신 : L000000<LF>  
바이트수 : 8  
모드 : ASCII

<해설>  
L: 헤더(header)  
0000 : 0의 HEX값  
00 : (미사용)  
<LF> : 0x0A

## Point 2 설정(스팬)

송신 : H03E819<LF>  
바이트수 : 8  
모드 : ASCII

<해설>  
L: 헤더(header)  
03E8 : 1000의 HEX값  
19 : (미사용)  
<LF> : 0x0A

