< DWSMini - CanOpen [프로토콜] 간단 설명서 >

1. Bitrate (kbps)
- 기본 : 250
- 변경 가능 Bitrate : 10, 20, 50, 100, 125, 250, 500, 1000

2. ID
- 기본 : 0x012
- 변경 가능 ID : 0x001 ~ 0x1FF

3. NMT Strat : 자동 실행

4. TPDO ID
- 기본 : 0x192 (0x180 + 0x012)
- TPDO ID : 0x180 + ID

5. TPDO 출력
- Interval : 200msec
- 출력 포멧

TPDO ID	DLC	Data 출력 [Unsigned 16]		사용 안 함	
		Data 0	Data 1	Data 2	Data 3
0x180 + ID	4	LSB	MSB	0x00	0x00

ex) 0x192 0xCA 0x08 => ID 12의 데이터값은 2250
: 데이터 2250 = 0x08CA의 값

- 길이 환산 : (출력데이터 – 500) * (측정범위 mm / 3500)
ex) 1.5M 제품의 경우 출력 데이터가 2250일 때 길이값, 750mm = (2250-500) * (1500/3500)
ex) 3M 제품의 경우 출력 데이터가 2250일 때 길이값, 1500mm = (2250-500) * (3000/3500)

6. HeartBeat
- Interval : 300msec
- 출력 포멧

ID	DLC	DATA0
0x700 + ID	1	0x05

DAS DIGITAL ADVANCED SENSORS