

**Q** TC 모듈에 계측되는 온도값 헌팅이 심합니다.

**A** 프레임 GND(FG) 연결 확인이 필요합니다.

계측되는 온도값 헌팅시 다음과 같이 확인이 필요합니다.

## 경우 1

(1 번 사항을 시행하셔도 동일하다면 2 번을 참고 하시기 바랍니다.)

### 1. FG GND 연결이 없는 경우

→ CPU, TC 모듈에 공급되는 전원부의 FG 결선 여부 확인이 필요합니다.  
(만약 결선되지 않으면 꼭 연결 후 확인이 필요합니다.)

### 2. TC 센서가 다양한 장비와 브릿지로 접속되는 경우

→ 장비간의 전기적 간섭에 의하여 계측되는 온도값 헌팅이 발생할 수 있습니다.  
→ 브릿지로 구성된 상대 측 기기들을 확인하여 AGND 를 출력하는 포트가 존재한다면 해당 출력 포트와 TC 모듈의 AGND 를 서로 연결해 주시기 바랍니다.

## 경우 2

모든 장비가 FG 가 연결되어 있는 경우인데도 계측되는 온도값 헌팅이 발생할 경우  
→ 연결된 FG 그라운드를 제거 후 확인이 필요합니다.

- 다른 장비와 TC 센서와 공유 하는 것은 당사에서 권고 하지 않습니다.