

Appendix_6

FZx10_Device Name 송신 세부 사항

■ 목차

1. DEVICE NAME 3

2. DEVICE NAME 송신을 위한 설정 사항 3

 2-1. DEVICE NAME 설정 3

 2-2. ID OPTION 설정 3

 2-3. 기타 설정 3

3. DEVICE NAME 송신 4

 3-1. 타겟 장치의 DEVICE NAME 수신 4

1. Device Name

Device Name은 사용자가 설정할 수 있는 7바이트의 장치 ID 입니다.

사용자가 설정한 Device Name을 타겟 장치로 송신할 수 있습니다.

Device Name은 장치의 KEY 데이터, 또는 ADC/COUNT 데이터 대신 송신됩니다.

장치의 고유한 IEEE Address 또는 Device Name을 사용하여 사용하는 장치간의 고유한 구분자(ID)를 송수신 할 수 있습니다.

2. Device Name 송신을 위한 설정 사항

2-1. Device Name 설정

사용자는 AT-Command 설정 모드 상에서 7바이트의 Device Name을 설정합니다.

장치의 Device Name은 7바이트로 고정되어 있습니다.

2-2. ID Option 설정

사용자는 AT-Command 설정 모드 상에서 ID Option을 1(Enable)로 설정합니다.

2-3. 기타 설정

Device Name은 장치의 KEY 데이터 또는 ADC/COUNT 데이터 대신 송신됩니다. 그러므로 장치가 KEY 데이터 송신 가능 또는 ADC/COUNT 송신 가능조건으로 설정되어 있어야 합니다.

※ Device Name은 KEY 데이터 또는 ADC/COUNT 데이터 대신 송신됩니다. 만약 GPIO Option을 2나 3으로 설정하여 KEY 데이터 또는 ADC/COUNT 데이터 대신 GPIO 데이터가 송신되게 설정한 경우는 Device Name을 송신할 수 없습니다.

3. Device Name 송신

설정사항이 완료된 장치에 KEY 데이터를 입력하거나 ADC/COUNT 데이터가 송신 될 조건이 되면 타겟 장치로 사용자가 설정한 Device Name이 송신됩니다.

3-1. 타겟 장치의 Device Name 수신

데이터를 수신한 타겟 장치에서 출력되는 Device Name은 다음과 같습니다.

Device Name 수신 : FZx10XX_0015510000000000BWrWn

Device Name 송신 디바이스의 IEEE ADDRESS

< Device Name 수신 & 출력(기본 설정 값) >

데이터를 송신한 장치의 Device Name은 “FZx10XX(기본 설정 값)”임을 나타냅니다.

데이터를 송신한 장치의 IEEE Address는 “0015510000000000B”임을 나타냅니다.

데이터를 송신한 장치의 Device Name이 “1234567”로 설정된 경우, 타겟 장치에서 출력되는 Device Name은 다음과 같습니다.

Device Name 수신 : 1234567_0015510000000000BWrWn

Device Name 송신 디바이스의 IEEE ADDRESS

< Device Name 수신 & 출력(사용자 설정 값) >

데이터를 송신한 장치의 Device Name은 “1234567(사용자 설정 값)”임을 나타냅니다.

데이터를 송신한 장치의 IEEE Address는 “0015510000000000B”임을 나타냅니다.