

# DUNOID-DA001 USER MANUAL

# DA001\_USER MANUAL

## 목차

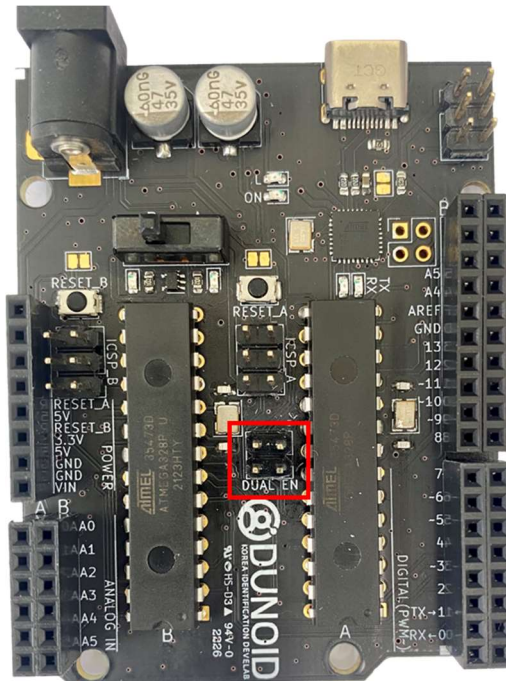
1. <i>Single mode</i> .....	3
2. <i>Dual mode</i> .....	4
3. <i>MCU_A 핀 맵</i> .....	5
4. <i>MCU_B 핀 맵</i> .....	5

# DA001\_USER MANUAL

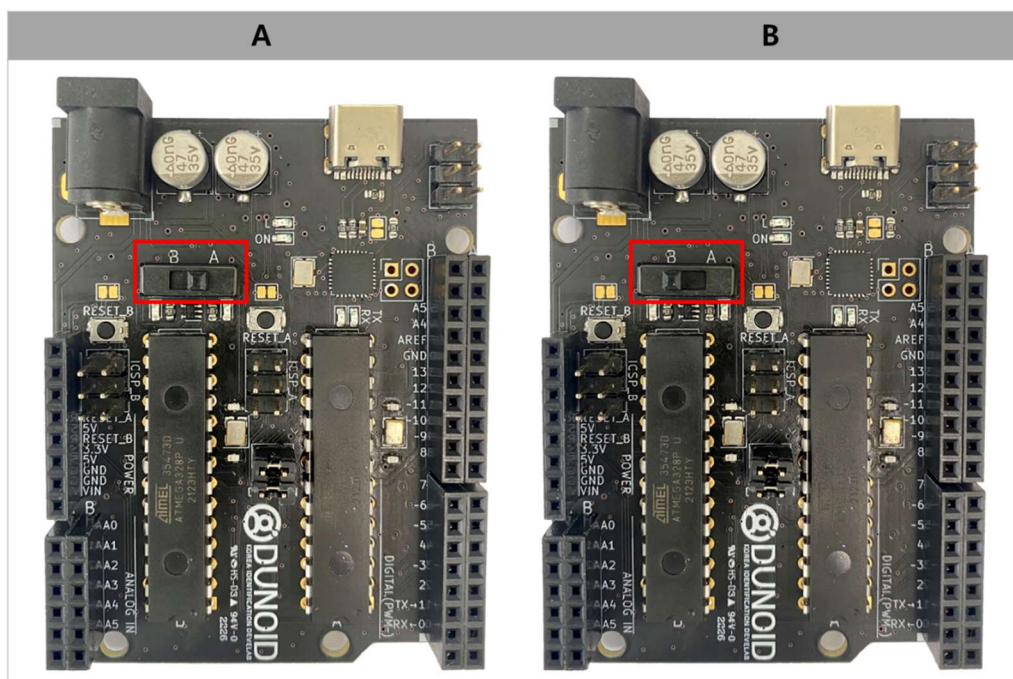
## 1. Single mode

\* 2개의 MCU가 독립적으로 각각의 프로그램으로 동작

### 1-1. Jumper 제거



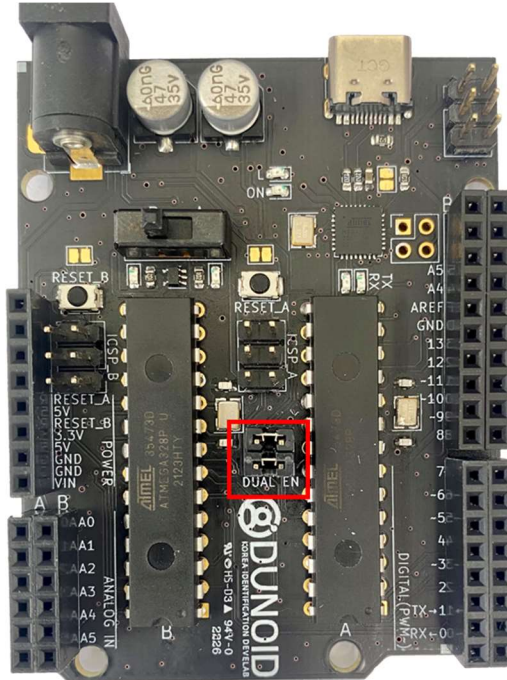
### 1-2. 프로그램을 업로드할 MCU를 선택



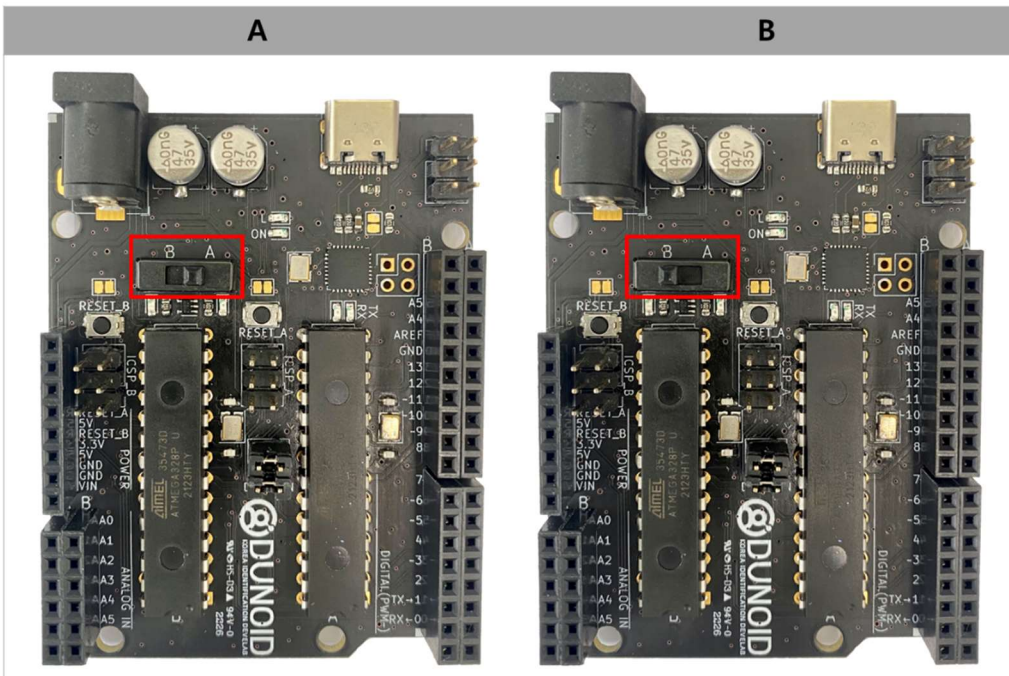
2. Dual mode

\* 두 개의 MCU가 Master-Slave 관계로 하나의 MCU가 다른 MCU를 제어

2-1. Jumper 연결



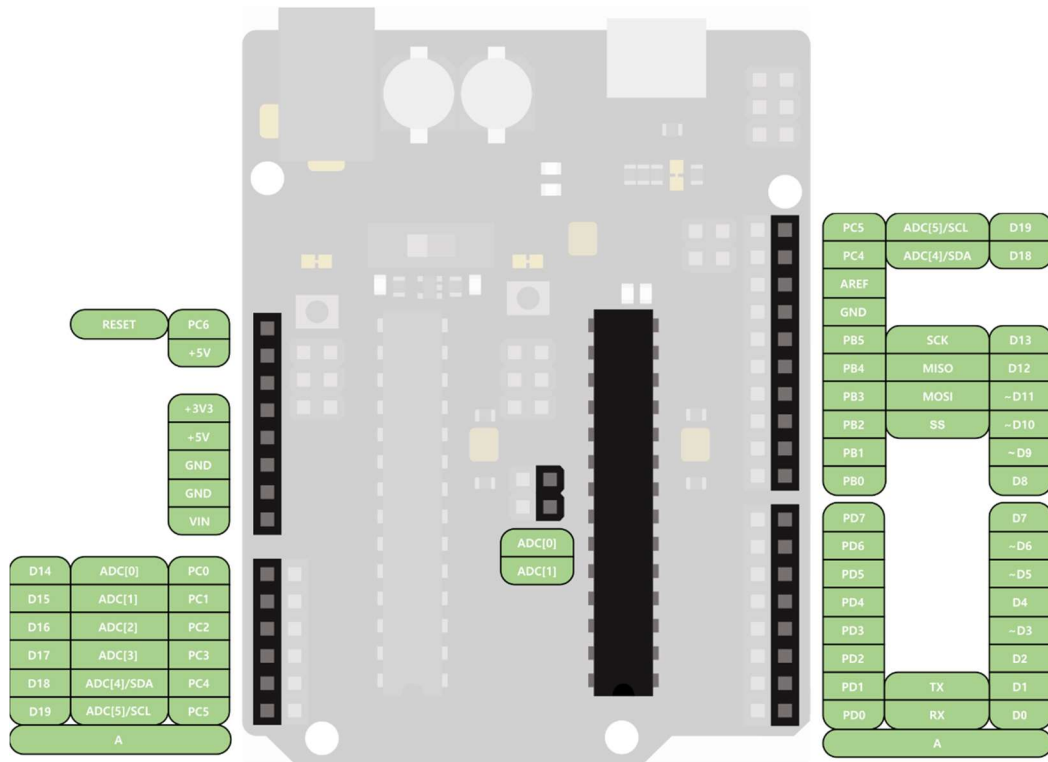
2-2. 프로그램을 업로드할 MCU를 선택



\* MCU A, B의 A0, A1이 연결되어 Software serial communication으로 통신할 수 있음

\* 예제 소스 참조 ([www.kidtl.com](http://www.kidtl.com)→자료실, 회원가입 후 사용 가능)

3. MCU\_A 핀 맵



4. MCU\_B 핀 맵

