

성균관대학교

S I O R

로봇학회

2022년 04월 24일

EMBEDDED

2 주 차

목차

- Arduino ISP
- HelloWorld
- 프로그램의 기본 구조
- ...
- ...
- ...

EMBEDDED

Arduino ISP

1. 우선 ISP로 사용할 아두이노에
<https://docs.arduino.cc/built-in-ex>

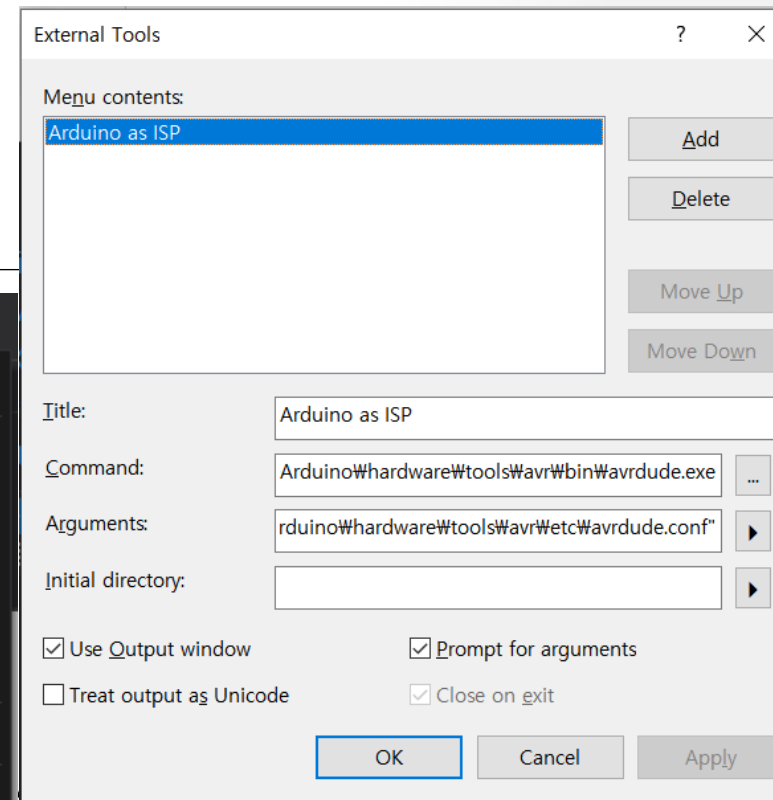
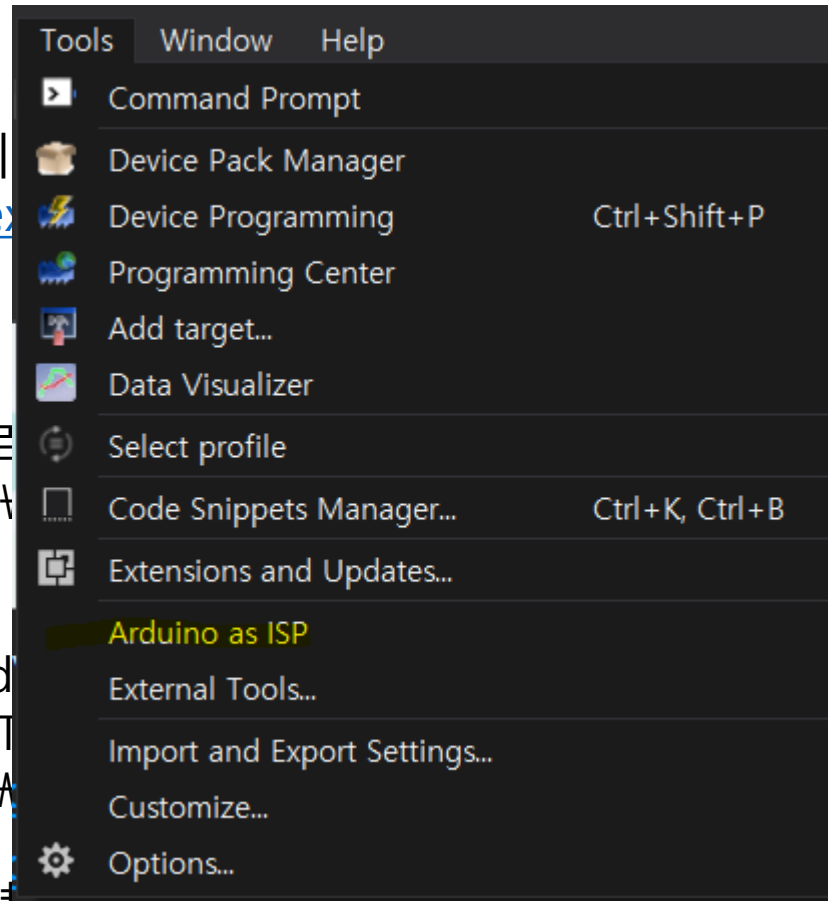
2. Microchip Studio에서 External

Command: Avrdude.exe의 경로로
C:\Program Files (x86)\Arduino\

Argument:

-U lfuse:w:0xe6:m -U hfuse:w:0xd
Uflash:w:"\$(ProjectDir)Debug\\$(T
(x86)\Arduino\hardware\tools\

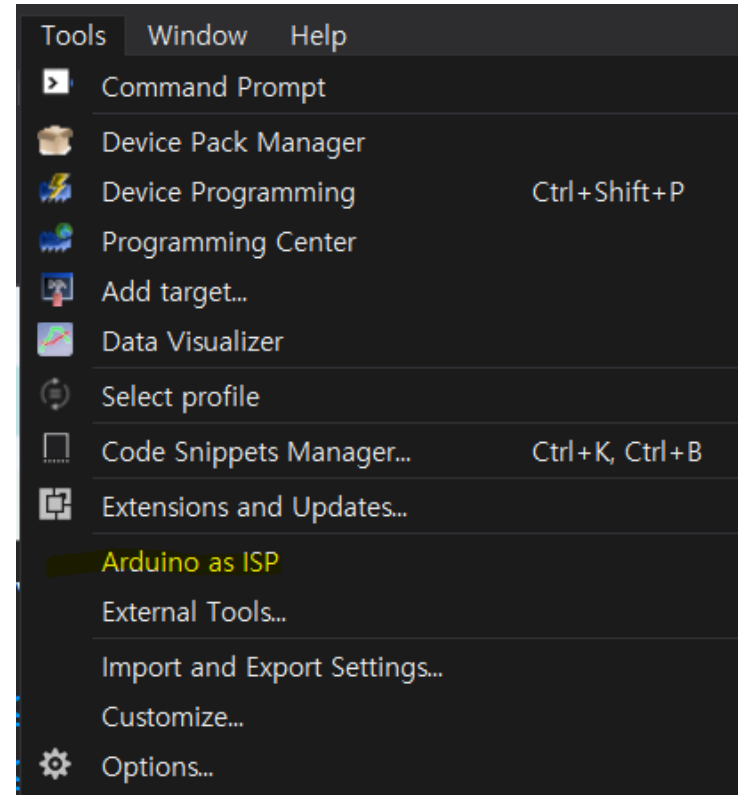
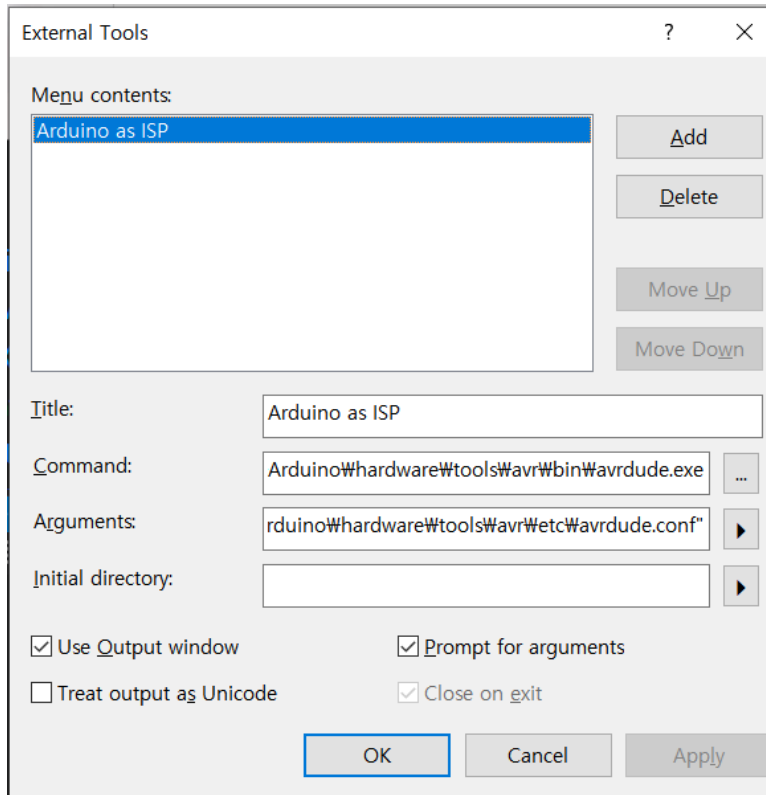
3. Tools 에서 Arduino as ISP 명령을 통해 프로그램(.HEX 파일) 업로드



PCOM12 -b19200 -D -

EMBEDDED

Arduino ISP



성균관대학교

Thank You

로봇동아리