

- 날짜 : 2014년 1월 16일
- 제목 : MPLABX 속도향상 및 Navigating기능 사용법
- 문서번호 : KR_ES_0190
- 작성자 : 하삼식 (Vincent.ha@microchip.com , FAE)

< Engineering Issue 내용 >

1. 관련 Devices :

- All MCU

2. 내용

- MPLAB X의 유용한 Tip(속도향상, Navigating)들을 설명

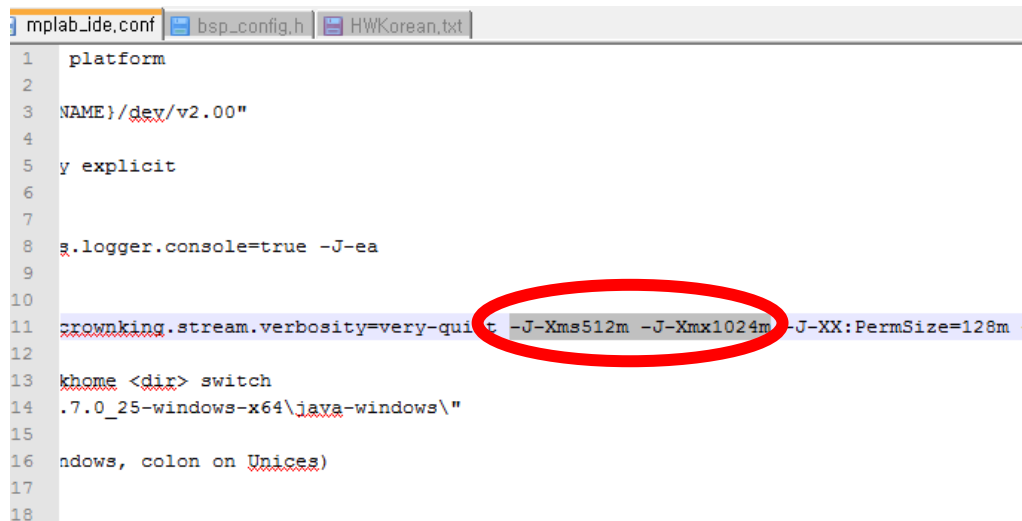
3. 준비 사항

- MPLAB X

4. 사용방법

1) MPLAB X의 속도 향상법

- A. C:\Program Files (x86)\Microchip\MPLABX\mplab_ide\etc\mplab_ide.conf 파일을 텍스트에디터로 Open합니다.
- B. -J-Xms256m -J-Xmx512m 를 -J-Xms512m -J-Xmx1024m 로 변경해줍니다.

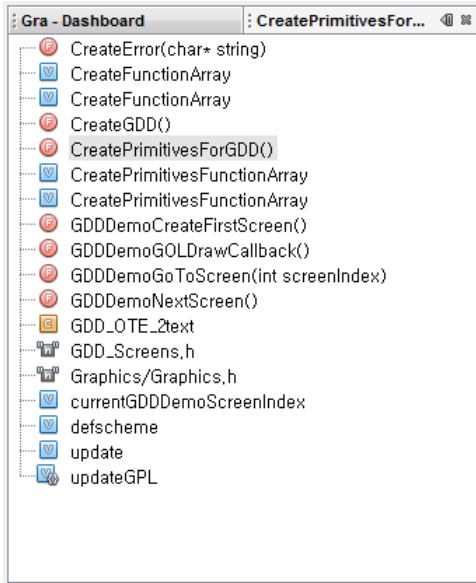


```
1 platform
2
3 NAME)/dev/v2.00
4
5 y explicit
6
7
8 s.logger.console=true -J-ea
9
10
11 crownking.stream.verbosity=very-quiet -J-Xms512m -J-Xmx1024m -J-XX:PermSize=128m
12
13 %home <dir> switch
14 .7.0_25-windows-x64\java-windows\"
15
16 ndows, colon on Unices)
17
18
```

- i. C. MPLABX에 부여되는 RAM size를 높여 속도를 향상 시킬수 있습니다.


2) Navigating – Navigator Window


- A. Navigator창에서 함수를 선택하면 위치로 이동한다.

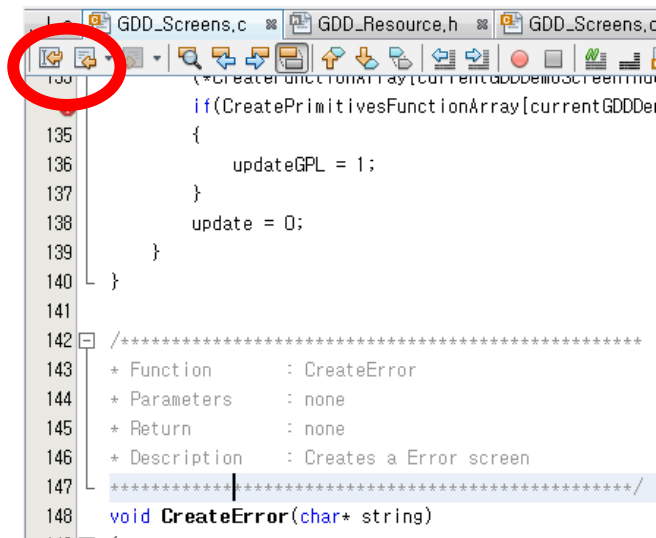


B.

3) Navigating – Editor Toolbar

A.  : 마지막 편집했던 위치로 이동

B.  : 이전 커서가 존재했던 위치로 이동



i.

4) Navigating – 단축키(Ctrl)

A. Ctrl을 누르고 함수나 변수들을 클릭하면 정의된 위치로 이동할 수 있다

i. `objectID = GetObjID(pObj);`

5) Find Usages – 변수나 함수들이 사용되는 곳 전체 찾기

- A. 함수나 변수를 선택하고 Alt+F7이나 마우스 오른쪽을 눌러 Find Usages를 선택하면 사용되는 곳을 전체를 찾을 수 있다.

