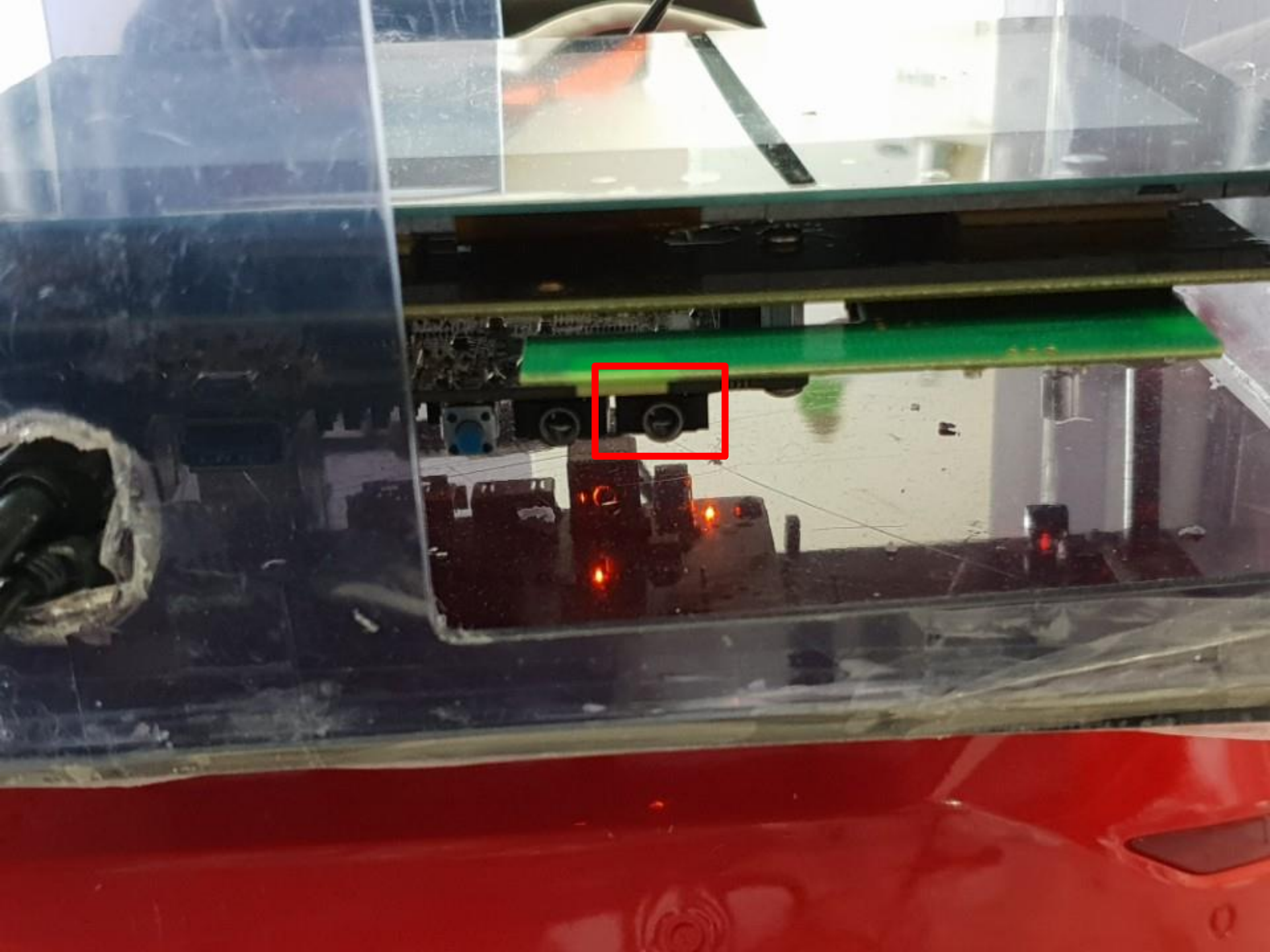


# TI MCU, DSP 및 Xilinx FPGA 프로그래밍 전문가 과정

Innova Lee(이상훈)  
[gcccompil3r@gmail.com](mailto:gcccompil3r@gmail.com)

# **AM5728 ALSA Driver Setting**





본 문서는 우리가 사용하는 `highspeed.wav` 나 `lowspeed.wav` 혹은 `enginesound.wav` 를 활용하여 사운드의 크기나 재생이 원활하게 진행이 되는지 확인하는 것을 목적으로 한다.

먼저 `aplay highspeed.wav` 로 시원하게 달리는 소리를 한 번 들어준다.

아마도 사운드 크기가 작다고 생각할 것이다.  
볼륨 조절을 수행하기 위해 아래 명령을 사용하도록 한다.

```
amixer -c BeagleBoardX15 sset PCM 127
```

이후에 다시 사운드를 켜도 그다지 소리가 커진 느낌을 받지 못할 것이다.  
아래와 같은 명령어를 집어넣고 나면 사운드가 아주 뽐뽐하게 잘 나오는 것을 볼 수 있을 것이다.

```
amixer -c BeagleBoardX15 sset 'Line DAC' 118
```

왼쪽, 오른쪽 우퍼로 갈 경우에는 아래를 참조하도록 한다.

[http://processors.wiki.ti.com/index.php/Linux\\_Core\\_Audio\\_User%27s\\_Guide#BeagleBoard-X15\\_and\\_AM572x-GP-EVM](http://processors.wiki.ti.com/index.php/Linux_Core_Audio_User%27s_Guide#BeagleBoard-X15_and_AM572x-GP-EVM)