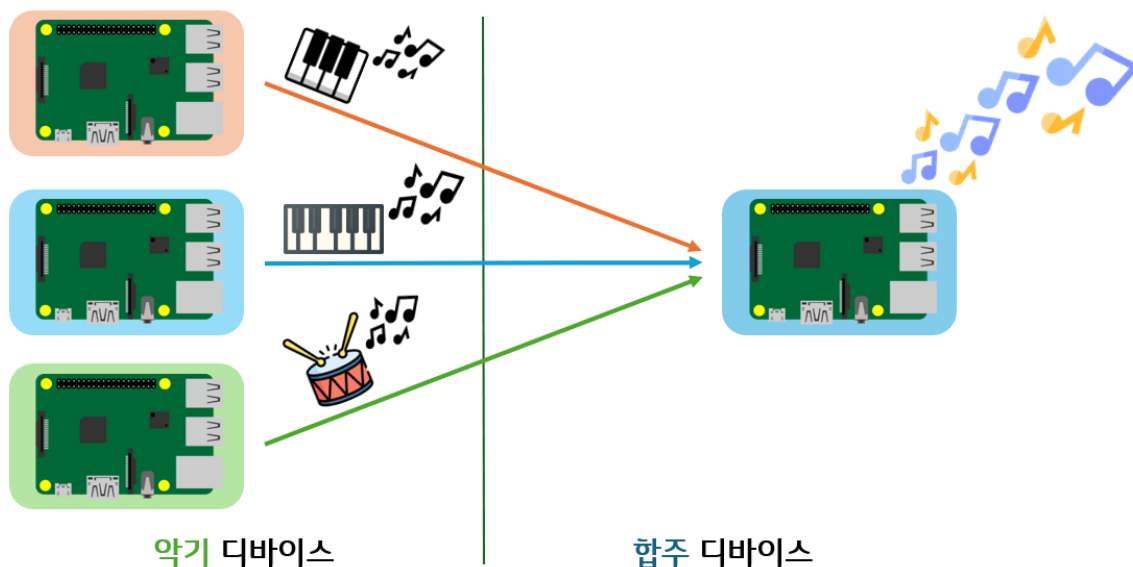


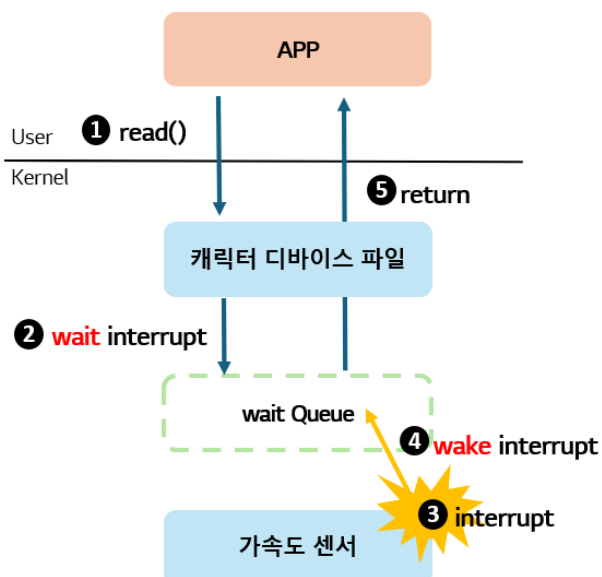
## 프로젝트 개요

- 여러 악기의 멜로디를 합주 디바이스에서 믹싱하여 실시간 재생

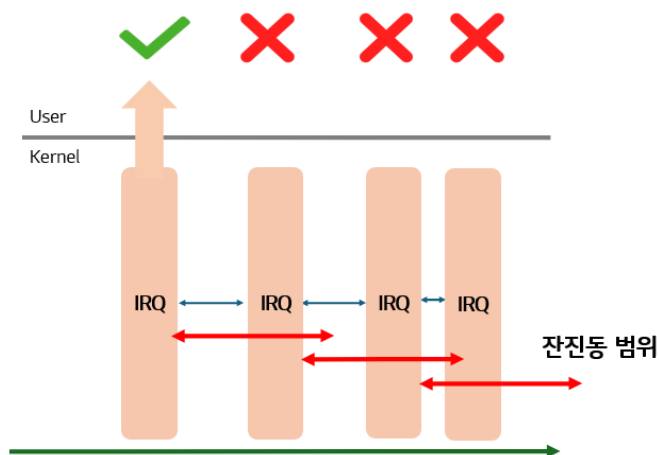


## Device Driver

- 가속도 센서 / 스위치 Interrupt 제어 로직

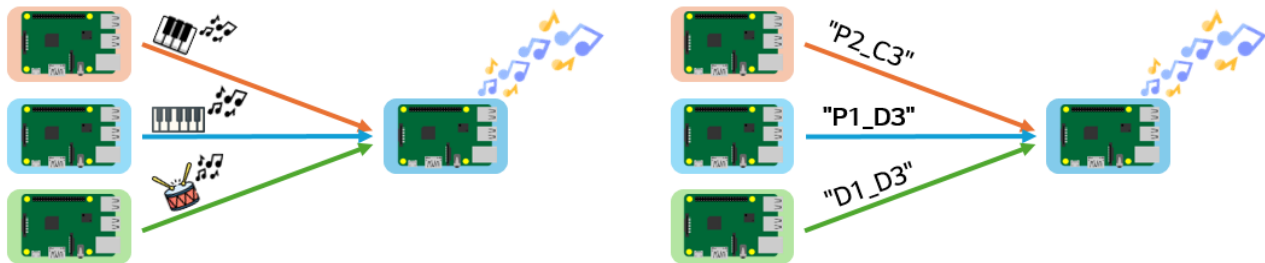


- 가속도 센서 잔진동 제어
- 불필요한 User Interrupt 감지 제어



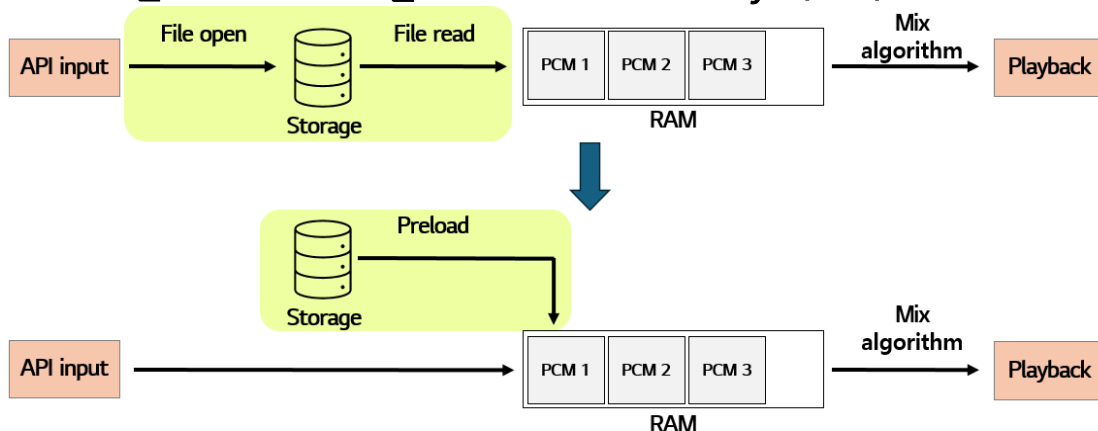
## 네트워크

- UDP Socket 활용 및 API 정의를 통한 고성능, 저데이터 통신 구현



## Audio Latency

- 음원 파일 RAM Preload를 통해 File I/O Latency 최적화



## SW Audio Mixer

- PCM 파일 pre-load 후, mixbuffer에서 mixing

