11월 24일 윤경환 mp3실드와 네오픽셀 사이의 관계

그리고 시작할게용

test mp3 neo neo and mp3 파일을 실행시켜보세요

아마 음악파일은 재생 안되고 네오픽셀만 켜질 거에요

거기서 연결 잭은 그대로 놔두고 test\_mp3-neo를 실행시켜 보아요. 호호홓

그러면 놀랍게도 네오픽셀은 그대로 켜져 있고 음악파일이 재생이 안되는 것을 확인할 수 있을거에요. 그런데!!!!!

더욱 놀라운 것은 연결 잭을 한번 뽑고 다시 꽂으면 네오픽셀은 꺼져있을 것이구 음악파일이 제대로 작동하시는 것을 확인할 수 있습니다.

그래서 여기서 가설을 제시해 보자면

네오픽셀이 켜져 있는 동안 5v를 공급받게 되는데 전력 소모량이 상당하다 보니까 mp3에 필요한 신호가 가지 않는게 아닐까 하는 생각이 들어요. 좀 어처구니 없는 생각이긴 한데 그냥 그렇다구요

아무튼 제 가설이 맞다면 우리는 아두이노 2개 써야되요 호호홋

이상 윤경환의 중간 보고입니다. 봐주셔서 감사합니다.