**문제 해결 방법**

1. **라즈베리파이 설정**

* (20.06.13) 해상도 피벗 설정 중 상당히 오랜 시간이 걸렸지만 결론이 매우 간결하게 나와 미연의 실수를 막고자 solution을 저장합니다.
  1. sudo apt-get update는 항상 하자
  2. 뭔가 안되면 설정 후 sudo reboot, 모니터 등 물리적으로 결합되있는 경우에는 뺐다 껴보거나 다른 포트에 넣어본다 (이후 무조건 reboot)
  3. 모든 설정 다 해보고 도저히 안된다 싶을때만 os 초기화
  4. 해상도 설정  
     DISPLAY=:0 xrandr --output HDMI-{1,2} --rotate {normal, left, right, inverted} # {} 제외 후 옵션 선택

위 명령어를 실행파일로 만든 후

sudo vim /etc/profile 맨 아래줄에 sudo sh /~ 파일위치 파일명