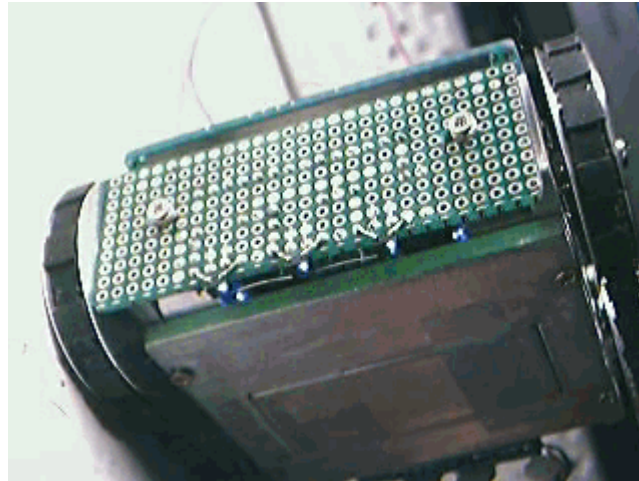


< IR Sensor Test >

피드백 제어에 흥미를 잃었기 땀에(???), 반사형 포토 인터럽터를 달아 보았습니다...

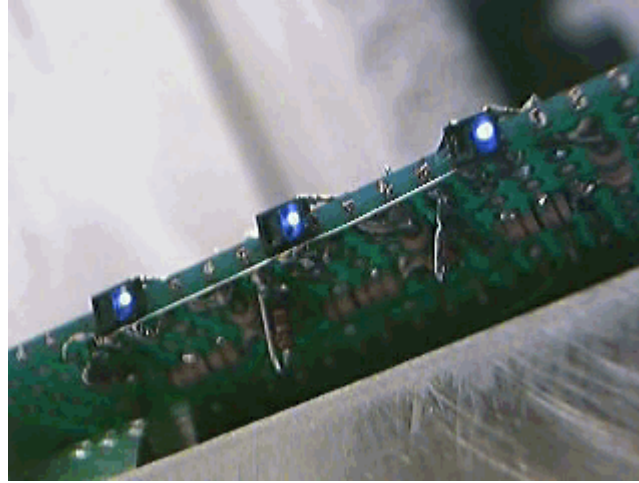
발광부쪽엔 330 옴 저항 달구, 수광부는 풀업 없이 그냥 OP-AMP로 가고...

신호가 1V 도 안뜨네요... 헐... 그래도 억지로 조정은 했습니다.



3개 붙여봄...

근데, 신기한게 이 SG-105 센서를 PC 카메라로 찍어보니 불빛이 찍히네요? 시퍼렇게 보이다니... 자외선인가? -_-;;



적외선이 CCD 소자에게는 보이거나 봅니다..

분명 제가 가진 PC 카메라의 노이즈가 끼이는 상태로 보아선... CMOS 소자인 것 같은데, 적외선이 이렇게 직접 보이다니... 푸른색을 디텍트하는 소자 부분이 적외선에도 반응하는가 보죠?

앞으론 적외선이 나오나 안나오나 테스트할 때 PC 카메라를 들이대는 팁을 쓸 수도 있겠군요...