

## PRACTICE SESSION 3.

# ARDUINO

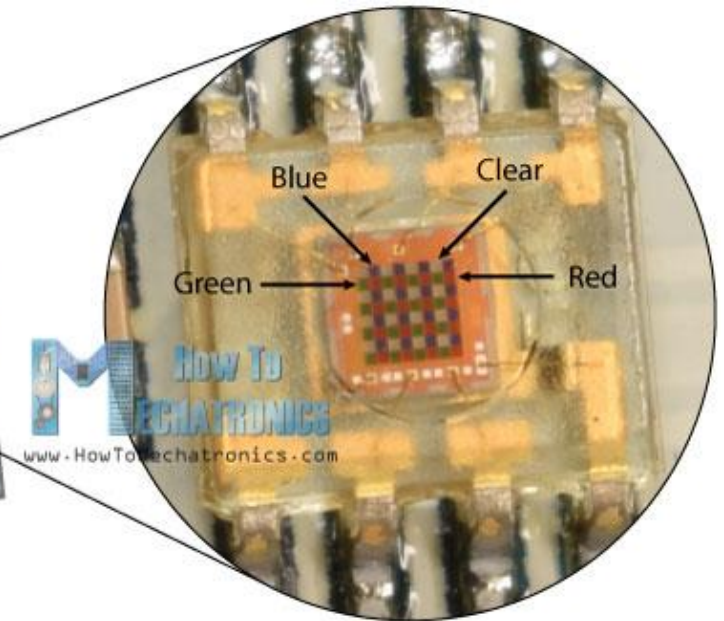
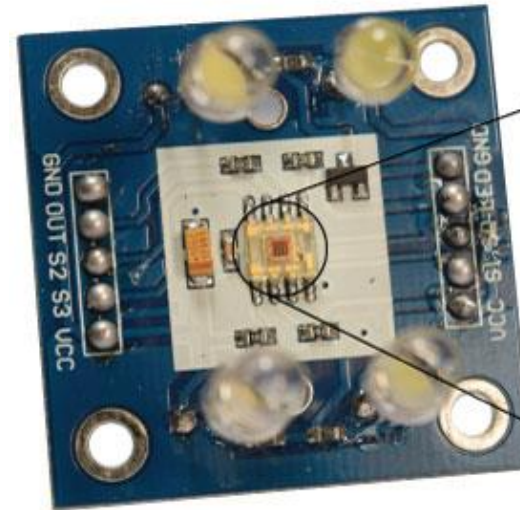


칼라-인식

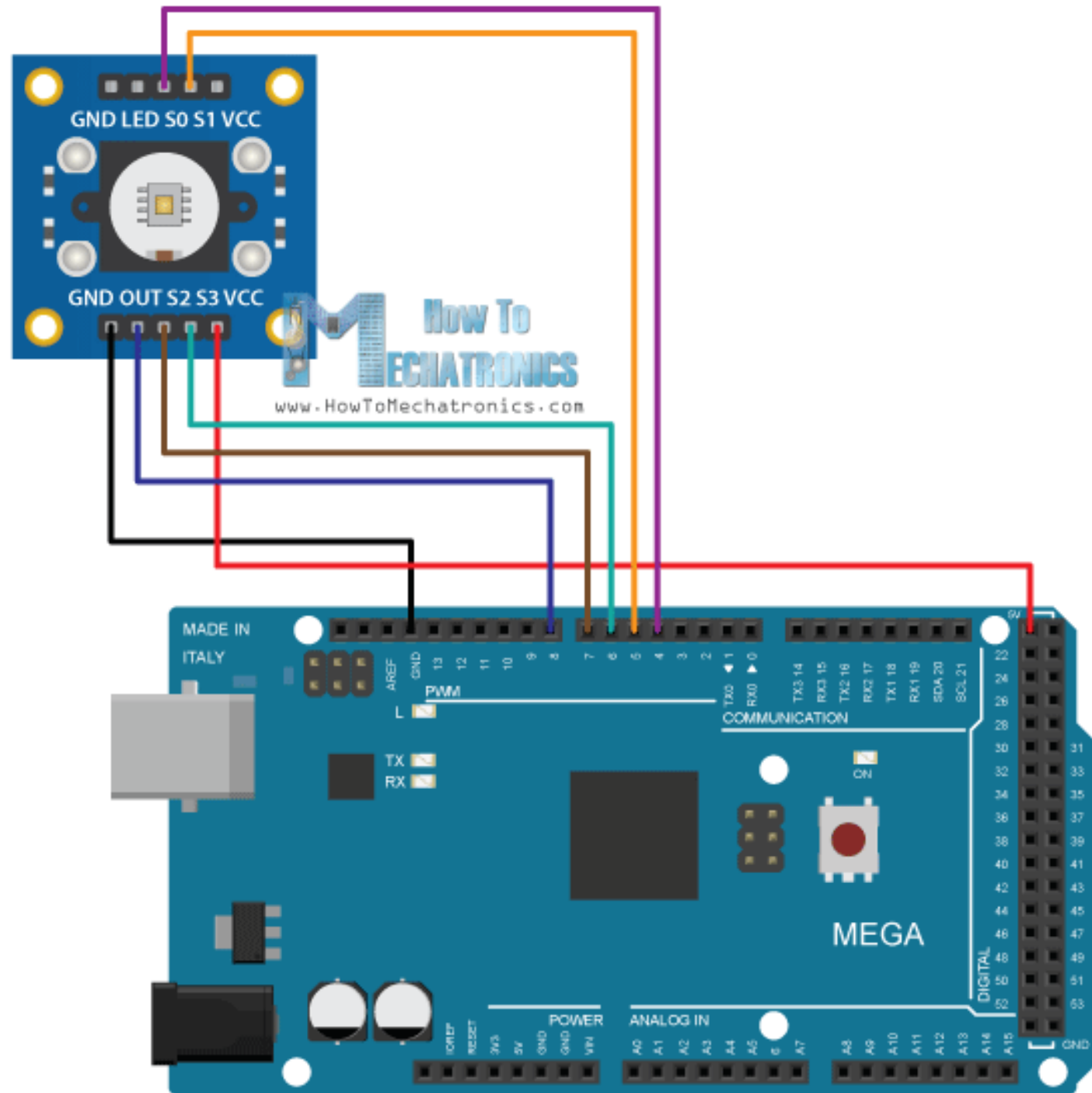
## 우리의 목표

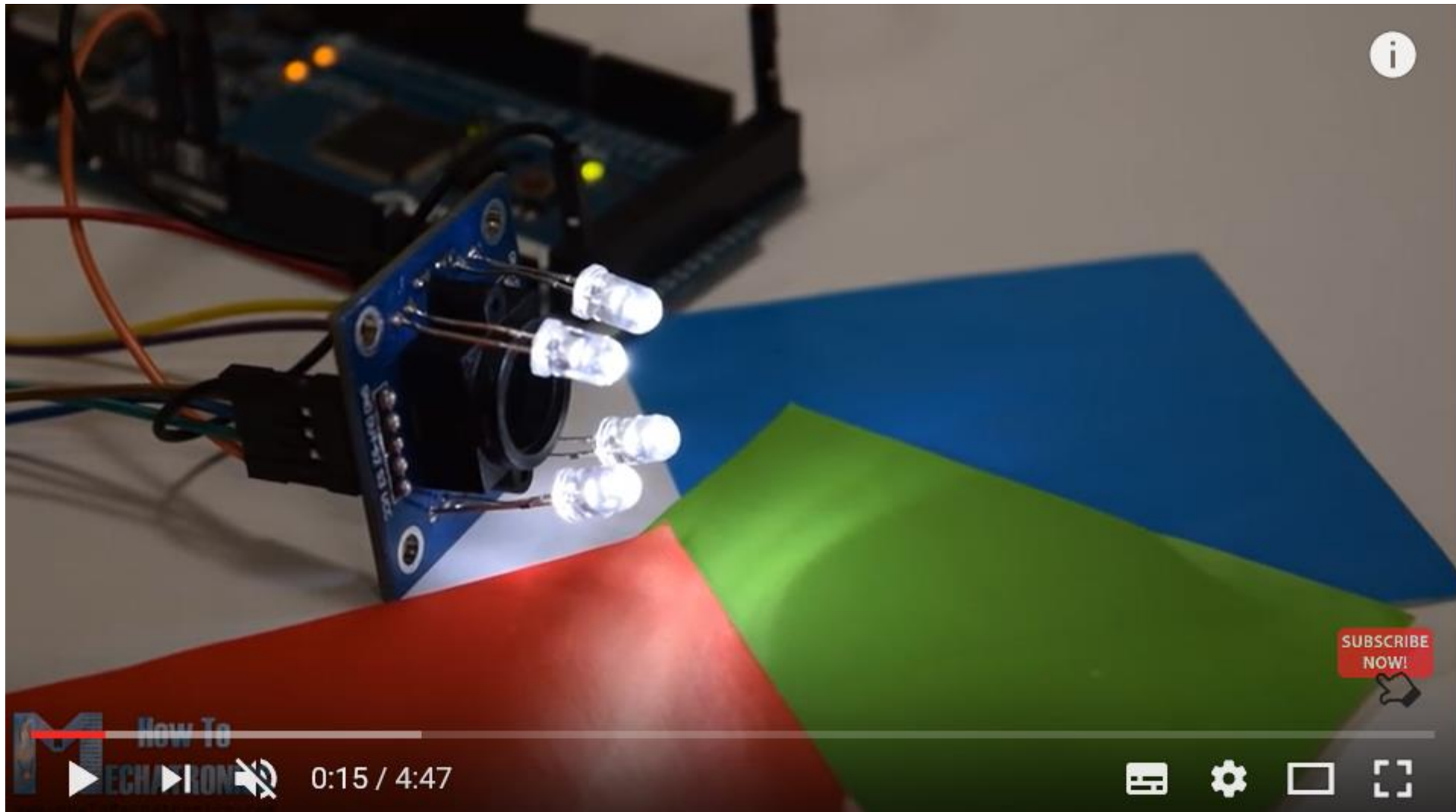
- 아두이노에 센서를 연결한다.
- 아두이노를 컴퓨터와 연결한다.
- 아두이노에 스케치를 업로드한다.
- 작동을 확인한다.

## TCS 3200

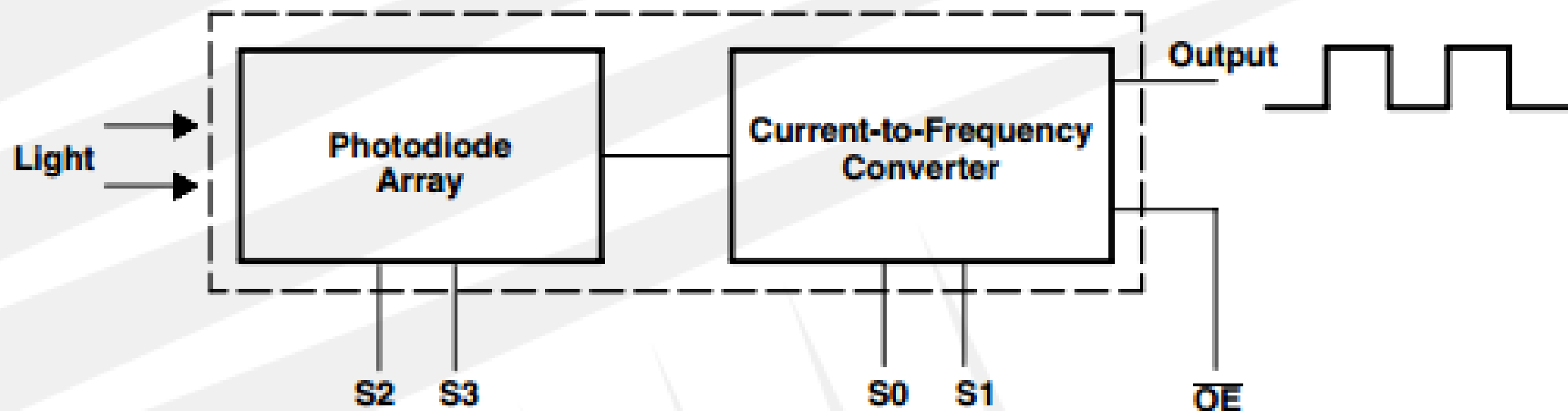


**RGB색**을 감지해 낼 수 있는 모듈  
내부에 광다이오드 칩이 있고, 그 주변으로 LED등이 4개  
빛과 물체 거리에 대한 민감도가 크다.





<https://www.youtube.com/watch?v=CPUXxuyd9xw>





<https://youtu.be/g3i51hdfLaw>