**도망가는 알람 시계**

**소영 정보 수집 자료**

* **적외선 감지센서를 사용하나??**

<http://kocoafab.cc/tutorial/view/71>

적외선 감지 센서는 송신부와 수신부로 이루어져 있으며   
송신부에서 전방을 향하여 우리 눈에 보이지 않는 적외선을 쏘아서  
부딪혀 돌아오는 적외선의 양을 수신부에서 측정하여 이를 통해 거리를 측정하는 방식이며  
이를 센서 앞에 놓인 장애물의 유무를 탐지하는 데에도 활용할 수 있습니다.

* <https://youtu.be/itHyxT5T8nU>

예제 동영상 : 손을 대면 불이 꺼짐

위 예제에서 필요한 부품 :

브레드 보드, 아두이노 우노, 점퍼케이블, 적외선 감지 센서

* **왠지 모터가 필요할 것 같다**

<http://www.rasplay.org/?p=6783>

ㅇㅅㅇ;;

* **참고할 수 있을 것 같은(?) 프로젝트를 찾았다.**

<http://youngsil.sejong.ac.kr/parallel/wiki/Raspberry%20Pi%20Project>