



«Датчики движения для ребенка»

Выполнила ученица 7-Б класса
Виктория

Идея

- Мы хотели сделать прибор который будет отслеживать местонахождение ребёнка, и отправлять уведомления на телефон, или подавать сигнал. Прибор будет контролировать безопасную зону для ребенка.



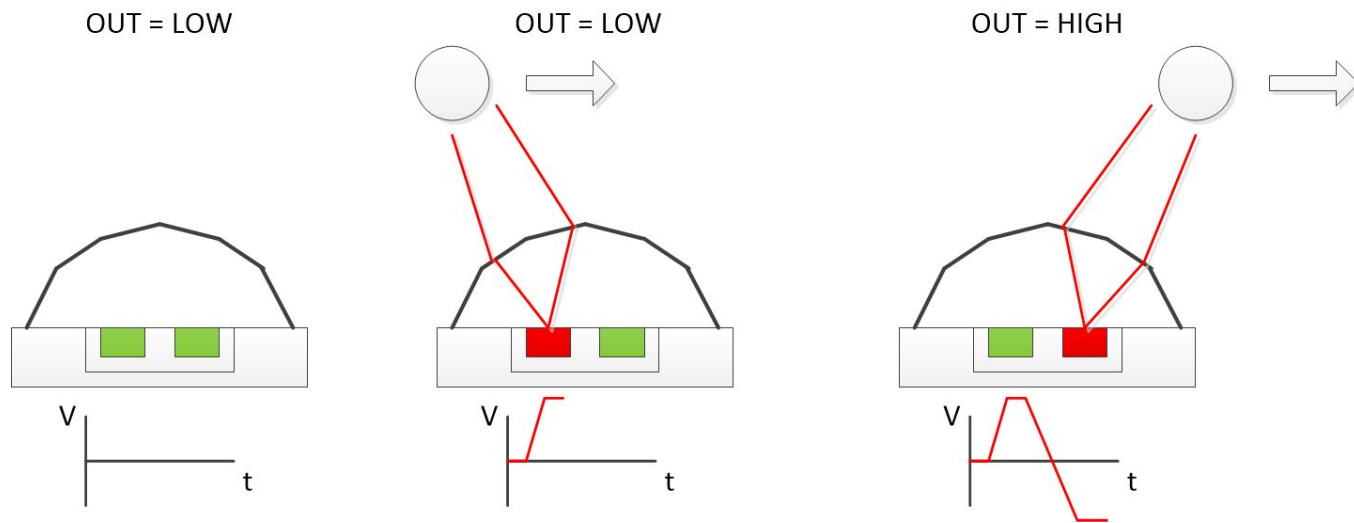
Как это сделать?

Датчики будут работать в паре, и при срабатывании лишь одного из них подаётся сигнал.



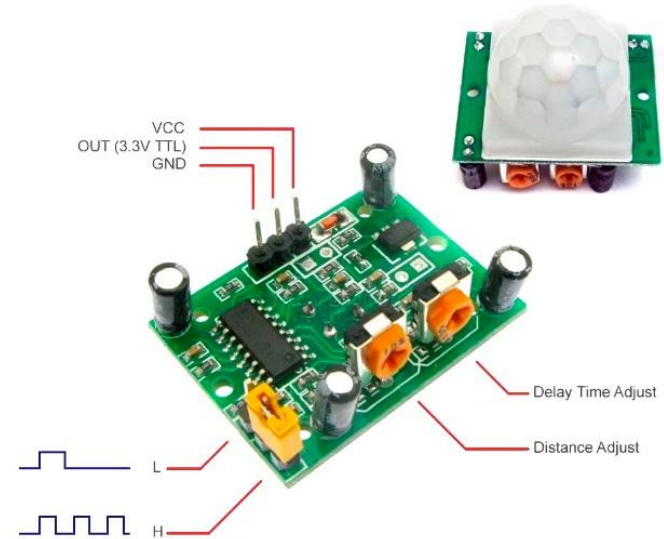
Как это работает?

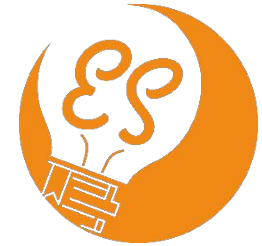
- Реализация проекта требует большого запаса технических знаний, которыми я не обладаю. Но мне было интересно. Я попросила помощи у Юры и Марка разобраться, как работает датчик движения.



Датчик движения ИК

- Датчик срабатывает при изменении инфракрасного излучения в области действия датчика.





Что дальше?

- Работа с подобными устройствами сложная и я поняла, что мне это стало не интересно. Но я готова поделиться своими знаниями, и буду дальше заниматься ...