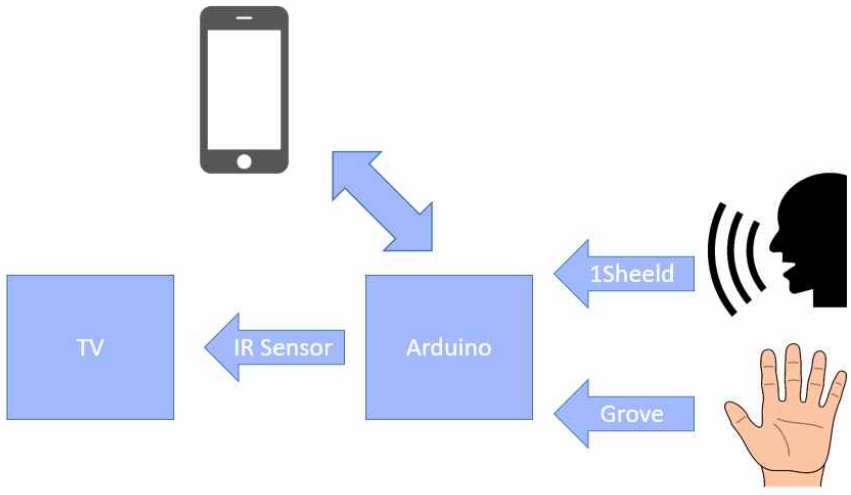


# 졸업프로젝트 계획서

## 1. 프로젝트 개요

프로젝트명	음성인식 및 동작 인식 리모트 컨트롤러	
참여구성원 (학번_이름)	20120765 이성진	20130652 이지수
	20140632 두지수	
대표자 연락처	핸드폰 : 010-7279-7564	
	이메일 : ksji86@naver.com	
프로젝트 목적	<p>아두이노(혹은 라즈베리 파이)를 이용하여 동작 인식 및 음성 인식을 통하여 TV 제어, 혹은 다른 전자제품의 전원 On/Off를 제어 할 수 있게 도와줌. 동작 인식과 음성 인식을 통한 제어를 모두 지원하여 거동이 불편 하거나, 목소리를 내지 못하는 장애를 가지신 분의 편의를 도모하고자 함</p>  <p>1Sheeld를 사용하여 스마트폰의 여러 센서들을 아두이노에서 사용 가능하게 하며 grove 타입의 동작 인식센서를 이용하여 특정 동작을 인지하게 함 해당 동작(또는 목소리)를 인지하여 사물의 전원, 채널의 이동, 볼륨의 크기, 외부입력 등을 조절 가능케 함</p>	