失语儿童玩具结构设计文件

首先我们制作了一个卡通人物---海绵宝宝，作为玩具的外观，更吸引小朋友。然后应用了二哈识图，超声波测距传感器，MP3语音模块，检测标签和小朋友，当小朋友距离玩具20CM时，会播放“请把标签放在摄像头前”，虽然失语小朋友不会说话，但他们的听觉是完好的，在听到指令后，小朋友会把标签放在摄像头前。三个标签分别对应音乐，故事和古诗，可以更好的锻炼失语儿童的听力。应用灯光可以锻炼他们的视觉，充分锻炼失语儿童的感知能力。

更好地帮助失语儿童学习和生活。