

## 《带移动探测报警的灯》

一、硬件功能					
序号	功能	说明	责任人	计划时间	备注
1	供电方式	1. 电缆 2. 电池 3. 太阳能板			
2	wifi	1. 802.11 b/g/n 2. 2.4GHZ 3. 上传速率最小1M, 推荐2M			
3	音频	1. 双向音频 2. 降噪			
4	摄像头	1. 1080P HD Video 2. 30帧每秒 3. 实时查看 4. 夜视功能 5. 拍摄角度140° 左右			
5	PIR探测器	1. 自定义探测范围 2. 灵敏度设置			
6	蜂鸣报警器	1. 110分贝			
7	灯	1. 2个 2. 色温3000K 3. 亮度400~600流明 4. 白色 5. 自定义照明范围			
8					
9					
二、APP功能					
序号	功能	说明	责任人	计划时间	备注
1	账号	1. 登陆 2. 注册 3. 忘记密码			通过邮箱注册
2	配置网络	1. 配网引导、教程 2. 配网			
3	设备列表	1. 设备名称、位置 2. 设备在线状态			
4	事件历史	1. 门铃 2. 红外移动探测 3. 视频查看			需要付费查看内
5	视频	1. 实时查看 2. 拍照 3. 视频回放			免费版本支持低质量的实时查看和15分钟回放, 收费版本根据付费套
6	音频	4. 双向音频			

7	报警	1. 蜂鸣报警 2. 移动报警 3. 报警开、关 4. 灵敏度调节 5. 定时开、关 6. 报警区域设置 7. 手机推送			
8	灯光	1. 长亮、长灭 2. 红外移动探测亮 3. 光控 4. 定时开、关 5. 延时关闭 6. 照明区域设置			
9	设备状态	1. 网络名称 2. 信号强度 3. 更换wifi 4. MAC地址 5. 固件更新 6. 工具			
10	设备分享	1. 设备分享			
11					
12					

### 三、云平台功能

序号	功能	说明	责任人	计划时间	备注
1	视频	1. 视频存储 2. 视频压缩 3. 视频转码 4. 视频上传、下载			
2	音频	1. 实时音频			
3	设备	1. 设备信息 2. 设备状态			
4	分享	1. 设备分享			
5	用户	1. 账号管理 2. 用户信息 3. 用户设备			
6	语音接入	1. Alexa 2. Siri			

### 项目进度安排

序号	进度安排	截止时间
1	APP UI设计	
2	完成APP开发, 服务器(APP功能)开发	
3	前完成APP, 服务器测试, bug修复, 优化	

4	前完成相关文档和资料的验收	
---	---------------	--

**备注:**上述进度如由于甲方的变更及资料准备等原因造成的延误，则相应延长项目的进度周期。



