46

# 智能家居系统简介智能家居5.0

"

我们不生产家居 只为他注入思维

#### 1.0智能家居系统——手机操控

- 1. 远程控制
- 2. 一部手机代替全部遥控器
- 3. 比遥控器和面板:简单友好



## 2.0智能家居系统:场景

场景:一键执行不同设备的多个功能

例如: 离家场景, 一键执行165个动作





1.安防系统布防

UIOT<sup>®</sup>紫光物联

- ① 院墙周界红外对射系统布防
- ② 院内视频监控系统布防
- ③ 房屋周界红外幕联、门窗磁安防系统布放
- ④ 室内安防系统布放
- 2.关闭全屋70路灯光
- 3.关闭全部5个窗户、20个窗帘
- 4.全部12个插座断电,冰箱、鱼缸、酒窖、除湿系统

除外

- 5.关闭家庭影院
- 6.关闭背景音乐
- 7.关闭空调系统20个开关,酒窖保留
- 8.关闭新风除霾系统
- 9.关闭地暖热水系统
- 10.关闭加湿器

#### 2.0场景的价值

UIOT°紫光物联

- 1. 节约时间:每天10分钟
- 2. 协助记忆复杂操作:例如睡眠、看电影
- 3. 简单生活:看电视、喝茶、看书



#### 3.0智能家居系统:联动

#### 门锁联动:

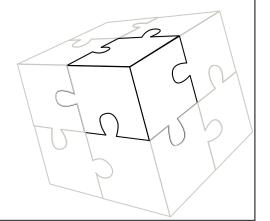
- 自动开启灯光、关闭窗帘、空调
- 女主人开门后灯光全开,然后只保留客厅灯光,解除黑暗带来的恐惧感。
- 当小孩放学到家,点指纹开锁,妈妈就会立即收到一条孩子几点几分到家的消息或短信。



## **| 联动,智能家居系统的灵魂,是物联网的典型应用**

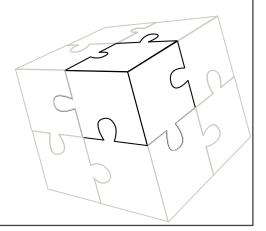
联动:A设备的动作可以触发B设备的动作,你并不需要操控B设备

- 1. 门锁联动灯光、窗帘、空调、新风
  - 联动是可以带条件的:判断白天黑夜,判断室内温度,湿度,PM2.5等



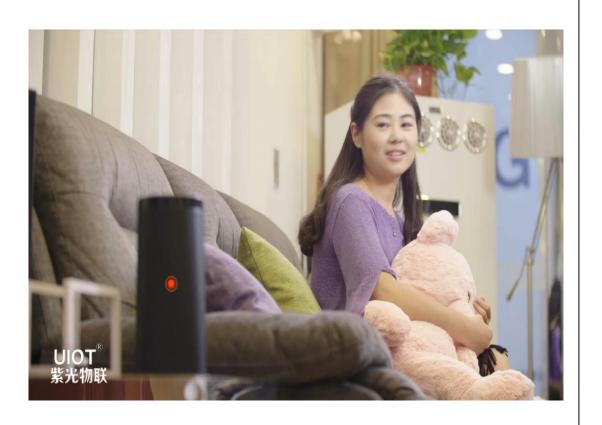
#### | 联动,智能家居系统的灵魂,是物联网的典型应用

- 1. 庭院视频监测发现警情;联动主卧和客厅背景音乐播报、墙装pad显示视频
- 2. 热水准备好联动语音箱子通知
- 3. . . . . . .



# 4.0智能家居系统:语音交互

语音解放了双手! 比手机和场景面板 更方便!



## 5.0智能家居系统:智能

#### 就是可以像人一样自动工 作

**■ 主动通知你**:通知你

PM2.5超标

■ 自动工作:开启新风

■ 接受教育:远程升级,如

升级到模拟自然风

■ **自学习**:大数据分析优化;

如周一早上6点开始送风,

知道你周一7点起床



#### 5.0智能家居系统:智能

#### 智能: 无需人发指令, 设备自动工作

- 风和日丽,窗户自动开启
- 夏日炎炎,窗帘自动闭合
- 室内甲醛浓度高,空气净化系统自动启动
- 睡眠后,地暖温度自动上升到26℃,避免老人受凉
- **...** ... ...

## 同样的产品,但是功能差很多

- 1.0手机控制
- 2.0场景
- 3.0联动
- 4.0语音
- 5.0智能

- ▶ 绝大部分厂商一般 只是第二代水平
- 个别厂商停留在第三代



上海市青浦e通世界物联网产业园B栋3层