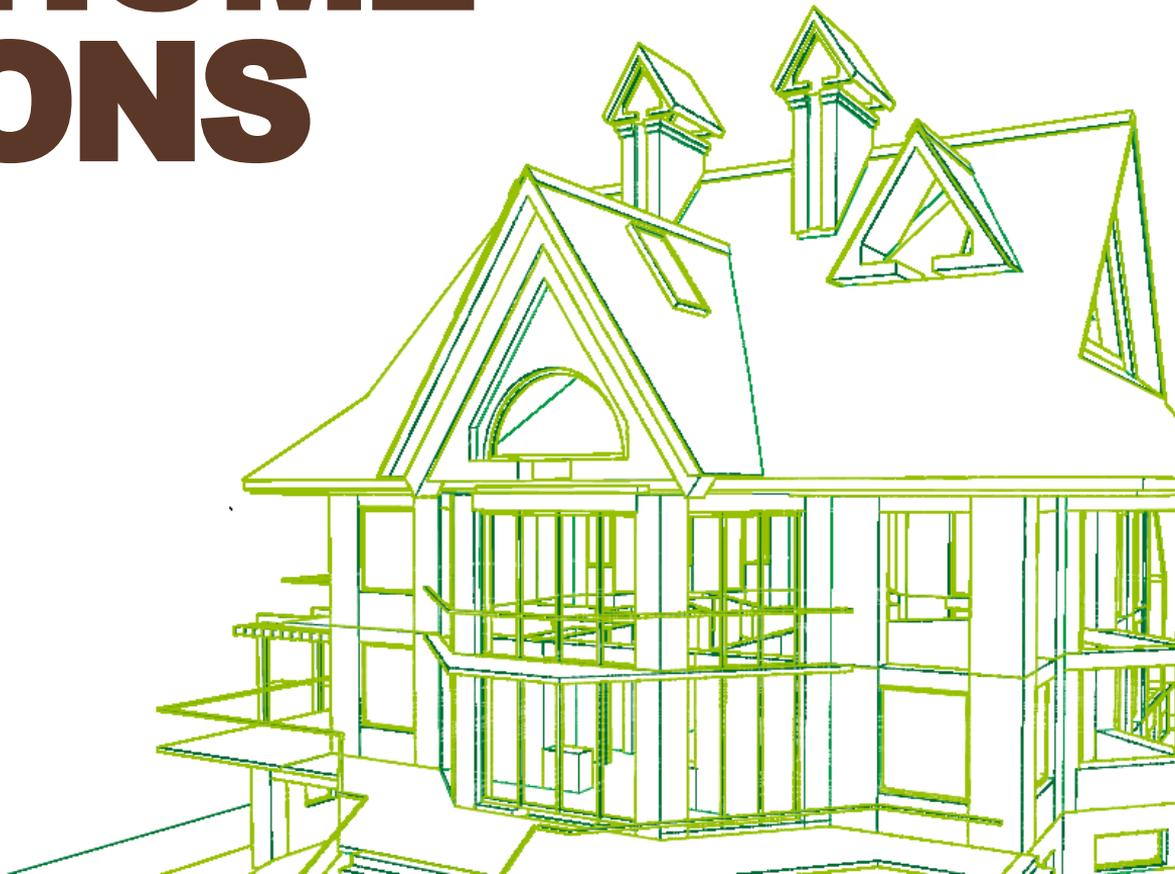


# SMART HOME SOLUTIONS

智能化家居发展趋势

THE SMART HOME SOLUTION  
MADE BY BEIJING ATV  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



I



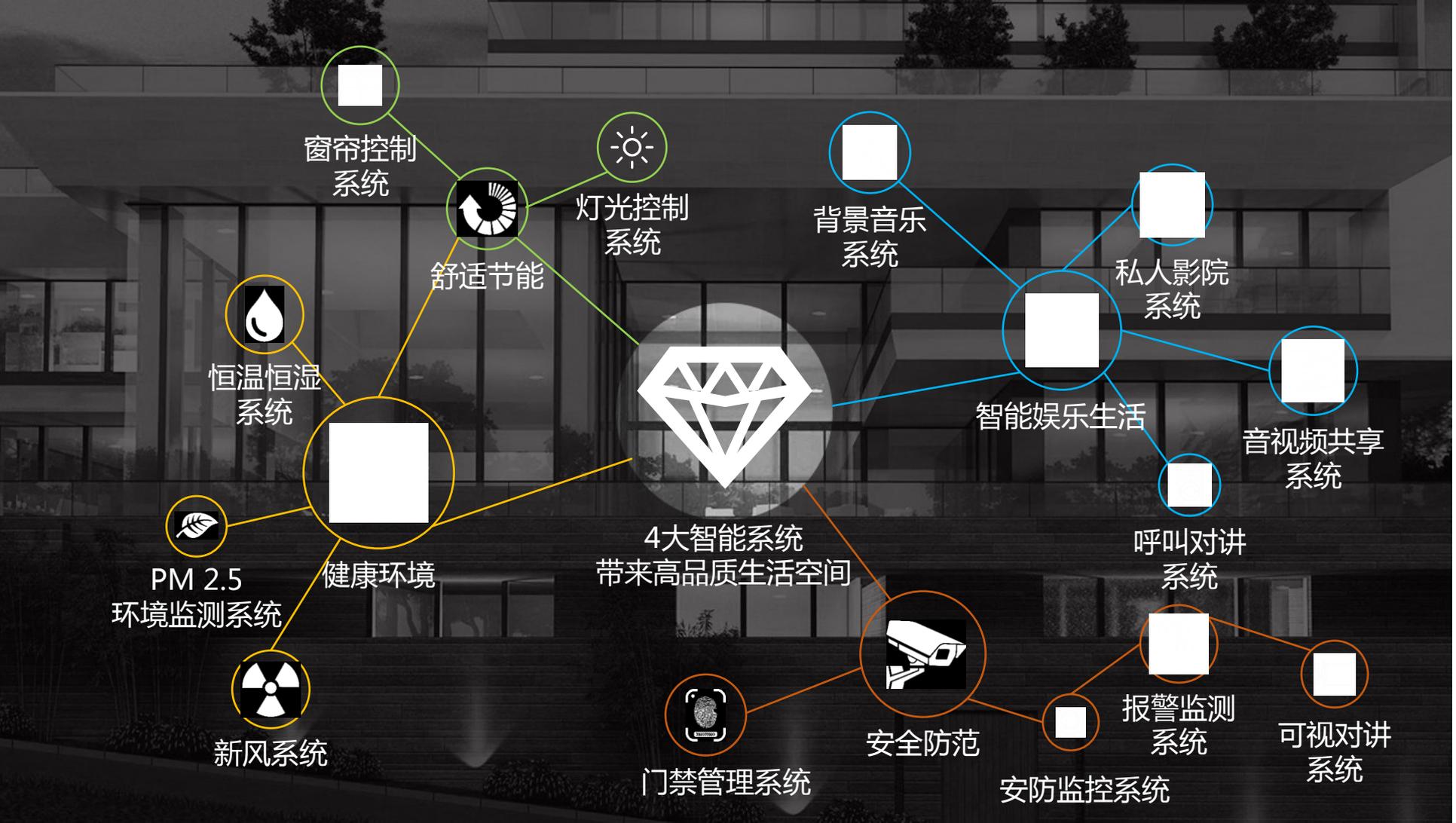
# 为客户提供 专业个性化智能化 解决方案

We deliver you professional &  
personalized smart services



# 打造定制化的私家专属解决方案





窗帘控制  
系统



舒适节能



灯光控制  
系统



背景音乐  
系统



私人影院  
系统



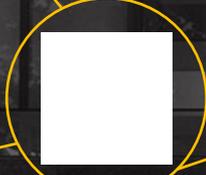
智能娱乐生活



音视频共享  
系统



呼叫对讲  
系统



健康环境



恒温恒湿  
系统



PM 2.5  
环境监测系统



新风系统



4大智能系统  
带来高品质生活空间



安全防范



门禁管理  
系统



报警监测  
系统



安防监控  
系统



可视对讲  
系统



*Raven - One who,  
having derived  
little from his  
ancestors, has  
through  
Providence become  
the architect of his  
own fortunes or  
one of an enduring  
constancy of  
nature.*

*Crow - Signifies a  
settled habitation  
and a quiet life.*



## 健康环境

超大的空间、豪华的装修、高级的家具、幽静的环境.....

除了传统的观念，

我们可以重新定义舒适生活，让家更智能、更个性、更环保。



恒温系统



恒湿系统



新风系统

PM

空气质量

*Inheritance. Xiao*

# 空气质量解决方案

## AIR QUALITY CONTROL SOLUTIONS



环境控制系统可以完成如下功能：

设置带温湿度、二氧化碳、噪声、PM2.5等传感器设备，业主能利用移动终端实时了解室内外环境质量情况，根据监测情况调整空调、新风、空气净化系统的参数设置，也可根据阈值自动启动，提供更优质的环境。



# 环境控制解决方案

## ENVIRONMENTAL CONTROL SOLUTIONS

### 环境控制系统可以完成如下功能：

空调、地暖控制功能：通过智能系统，不仅可以实现空调地暖的温度、模式的调节，还可以实现根据节气、日期等，做出一些计划性的调节。

简洁的交互界面，可以让业主更直观的对室内的温湿度进行控制。可提前设定不同时段、不同节气的温湿度，节能环保。





*Raven - One who,  
having derived  
little from his  
ancestors, has  
through  
Providence become  
the architect of his  
own fortunes or  
one of an enduring  
constancy of  
nature.*

*Crow - Signifies a  
settled habitation  
and a quiet life.*



## 舒适节能

灯光的明暗，光线的变幻，渲染着多彩的生活空间.....  
抛弃繁杂的控制方式，  
从私属定制开始，一切都变得轻松简单。



灯光控制系统



窗帘控制系统



电动遮阳系统

*Inheritance. Xiao*

# 智能灯光控制系统

INTELLIGENT LIGHTING SYSTEM

|       |               |                    |
|-------|---------------|--------------------|
| 场景控制  | 时间控制          | 按键控制               |
| 触摸屏控制 | 时间+按键<br>结合控制 | 传感器控制              |
| 人体探测  | 照度探测          | 人体+照度+<br>时间<br>探测 |

不同的灯光，不同的颜色  
配合不同的氛围和不同的装修风格



# 智能灯光控制系统

## INTELLIGENT LIGHTING SYSTEM



绚丽多姿的智能照明，  
前所未有的灯光体验

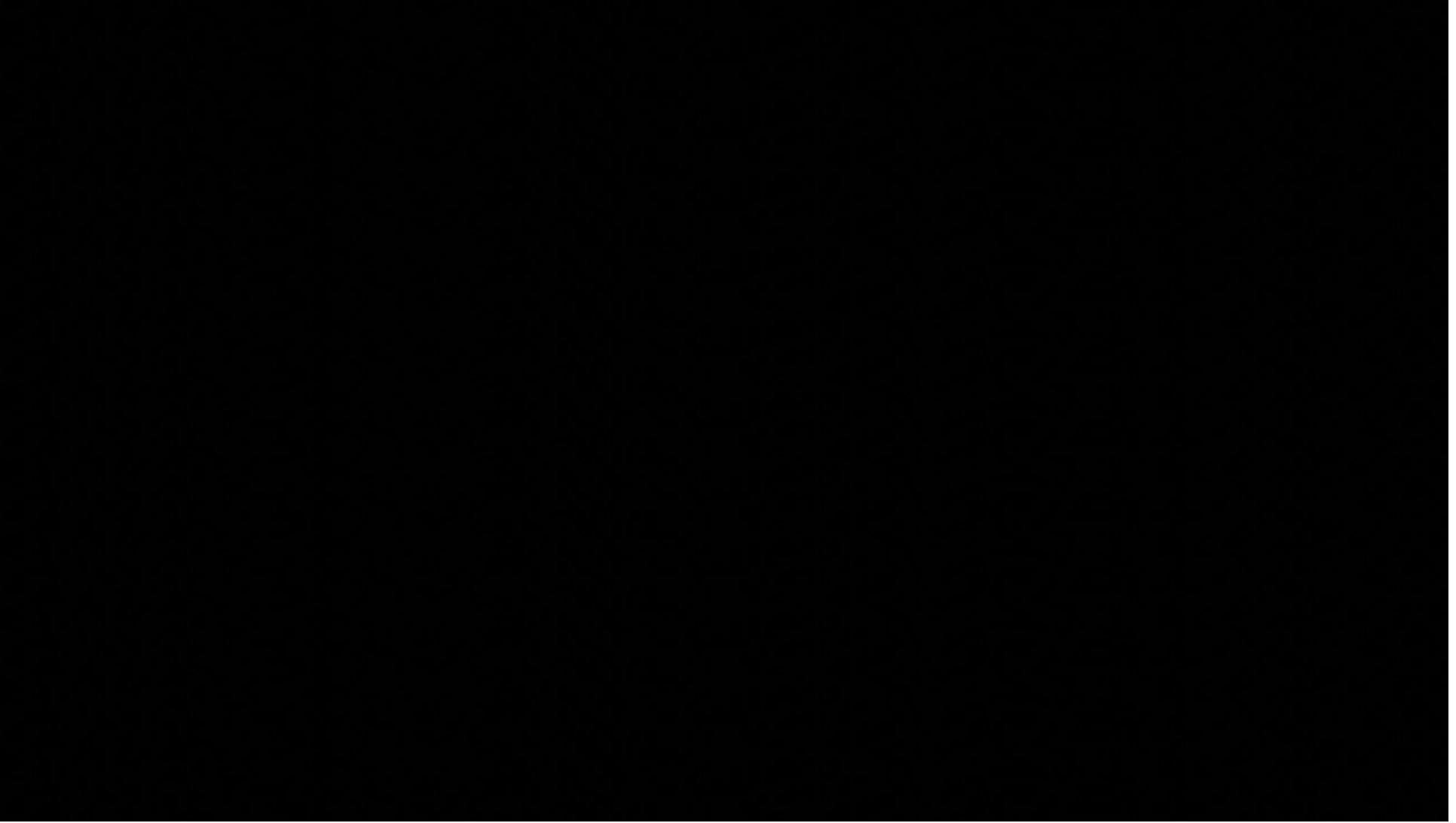
支持RGB变色灯6500  
万种颜色的调整及情  
景控制，让您每时每  
刻都有不同的乐趣，  
生活更多



# 所见即所得的控制系统

WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET





# 智能窗帘控制系统

ELECTRIC SHADING SYSTEM

窗帘基本的作用是保护住户的个人隐私以及遮阳挡尘等功能，但传统的窗帘必须手动去拉动，采用手动自动一体的智能电动窗帘控制系统还可以实现窗帘的定时开关、场景控制等高级控制功能，真正地让窗帘成为现代智能化家居的一道亮丽风景线。





*{ Raven - One who,  
having derived  
little from his  
ancestors, has  
through  
Providence become  
the architect of his  
own fortunes or  
one of an enduring  
constancy of  
nature.*

*Crow - Signifies a  
settled habitation  
and a quiet life.*



## 家庭娱乐 系统

美妙悠扬的曲调，震撼炫酷的视听感受.....

融合最先进的智能科技，

体验无与伦比的专属个性化家庭娱乐系统。



背景音乐系统 呼叫对讲系统 多媒体影音系统 智能电话系统 家庭影院系统

*Inheritance. Xiao*

# 背景音乐系统

BACKGROUND MUSIC SYSTEM



# 音视频共享系统

## AUDIO & VIDEO SHARING SYSTEM



系统主机



iOS设备



iTunes服务器 & iTunes同步

使用iPad和iPod控制屏通过wifi网络可直接与系统主机做信息交互，实现音视频共享。

# 多媒体推送演示

## MULTIMEDIA PUSHING SHOW



iCloud

您可以将您手机里的多媒体信息通过智能控制系统，直接推送到您的电视上，包括您钟爱的音乐、照片、视频等，通过电视，来和您的朋友分享。

可以将您iPad、iPhone里正在播放的网络电影、电视剧通过智能控制系统，直接推送到您的电视上。



# 视频叠加系统

## VIDEO OVERLAY SYSTEM

倍受赞誉的OSD功能



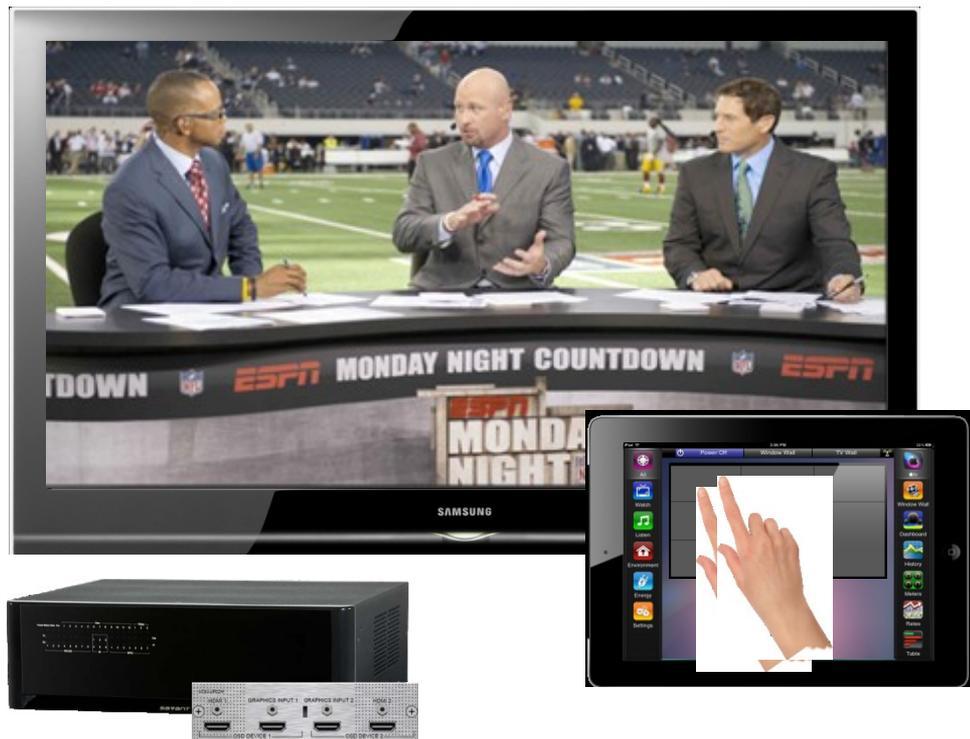
# 智能视图融合技术

## VIEW MERGING TECHNOLOGY

可以通过多窗口视频处理输出模块，将多个高清视频信号源显示在同一屏幕上。

最大可支持9块分屏，十多种视频窗口排布方式可供选择，可以快速选择各个分屏窗口的视频信号源，并搭配使用任意音频源。

只需手指在iPad屏上进行点击和滑动，便可实现画面的拉伸、移动、排布方式和全屏选择等功能操作。



# 电话系统解决方案

## IP PHONE SYSTEM SOLUTIONS

### 内通及外部通讯

- 实现与外部通讯、群呼和内部通讯
- 可设置对特定事件做出响应
  - 来电时，降低音量或暂停影片
  - 接听呼叫并通过扬声器播放



Savant PBX



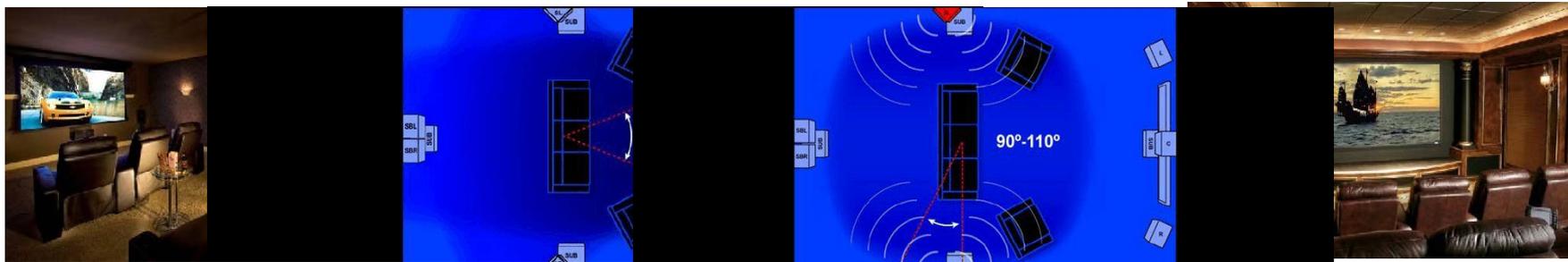
iPad

iPhone

# 定制私人影院系统

CUSTOM PRIVATE THEATER

订制影院更强调专属性：建声上考虑隔声、隔振、降噪及声场环境，避免声缺陷；模拟声场环境营造皇帝席位的听音效果；选用专业THX系统，最佳观看距离是屏幕尺寸除以0.84。



# 定制私人影院系统

## CUSTOM PRIVATE THEATER

### Auro 3D环绕声系统

巴可公司发布Auro-3D电影音频格式，Auro11.1是电影业的新一代3D声音格式

- 最多可配置13.1声道的Auro-3D系统是在长、宽、高三维来设计和实现影院音响系统，与传统的二维环绕声系统相比，是一个革命性的发展和进步
- 使用高分辨率的数字音频格式，更高的采样频率，以及更大的比特深度（例如24比特）
- 实现一种全新的，更身临其境的，一种能够重现真正三维空间声音的重放格式。

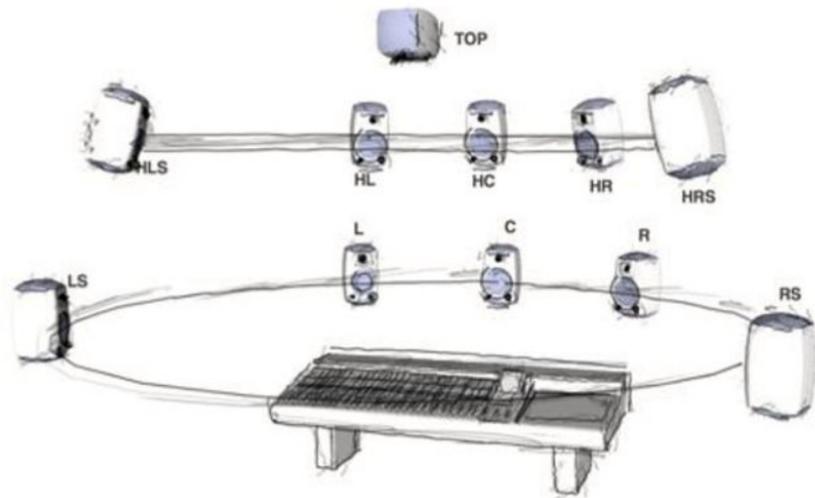


Figure 3 - 11.1 Auro-3D Monitoring setup

# 定制私人影院系统

CUSTOM PRIVATE THEATER

## 院线同步系统

•独有的与院线异步，同步，甚至提前上映的片源服务，真正做到家中的私有影院





*{ Raven - One who,  
having derived  
little from his  
ancestors, has  
through  
Providence become  
the architect of his  
own fortunes or  
one of an enduring  
constancy of  
nature.*

*Crow - Signifies a  
settled habitation  
and a quiet life.*



## 安全防范 系统

美妙悠扬的曲调，震撼炫酷的视听感受.....

融合最先进的智能科技，

体验无与伦比的专属个性化家庭娱乐系统。



安防监控系统



门禁管理系统



可视对讲系统

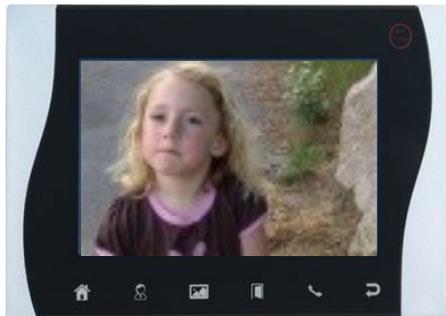


电子围栏系统

*Inheritance. Xiao*

# 可视对讲系统

## VISIBLE INTERCOM SYSTEM



可视对讲室内机



iOS控制界面



可视对讲

当有人到访时，屏幕可自动切换到可视对讲界面，显示到访客人图像，同时降低背景音乐音量、暂停影片播放等功能，并可选择应答来进行实时对讲。

业主还可使用自己的iPhone和iPad在卧室/办公室/外地随时访问门禁摄像，并进行实时双向通话。

# 智能安防监控系统

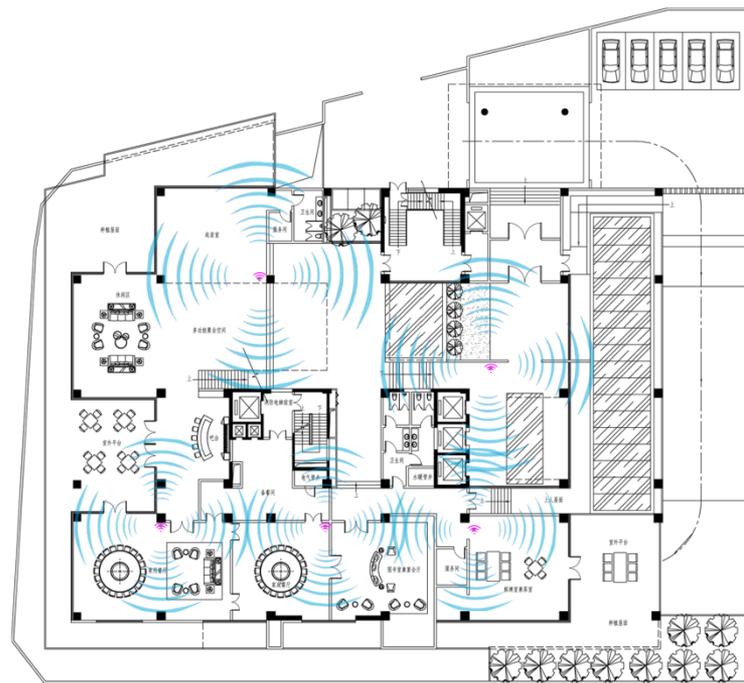
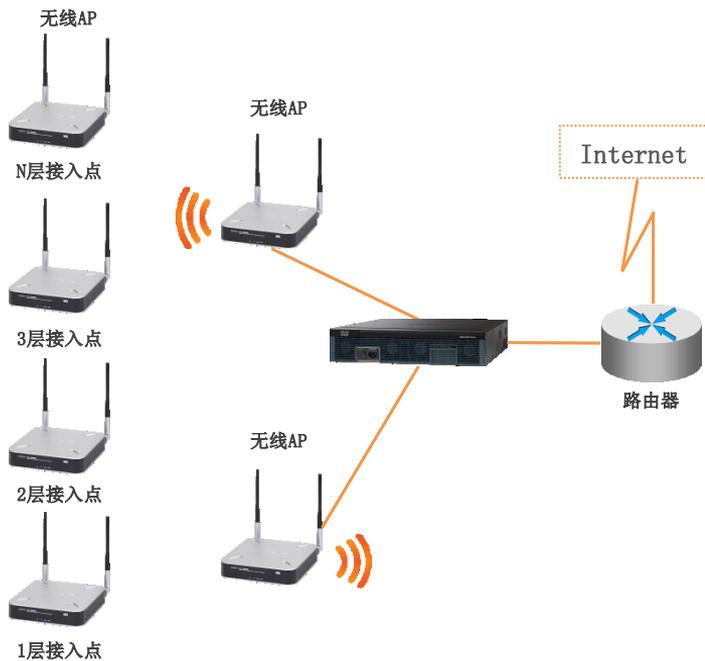
## SECURITY & MONITORING SYSTEM

- 大门口设置枪机、儿童房及院区周围设置快球摄像机，可与物业、手机联动报警；同时主人可以随时在远端查看儿童在家的状态。



# 无线网络覆盖系统

## WIRELESS NETWORK COVERAGE SYSTEM



住宅中实现WI-FI全覆盖，一般要达到-67dBm，同时应设置为一键式关灯时无线网络关闭。





||

# 您将进入私家专属的智慧空间

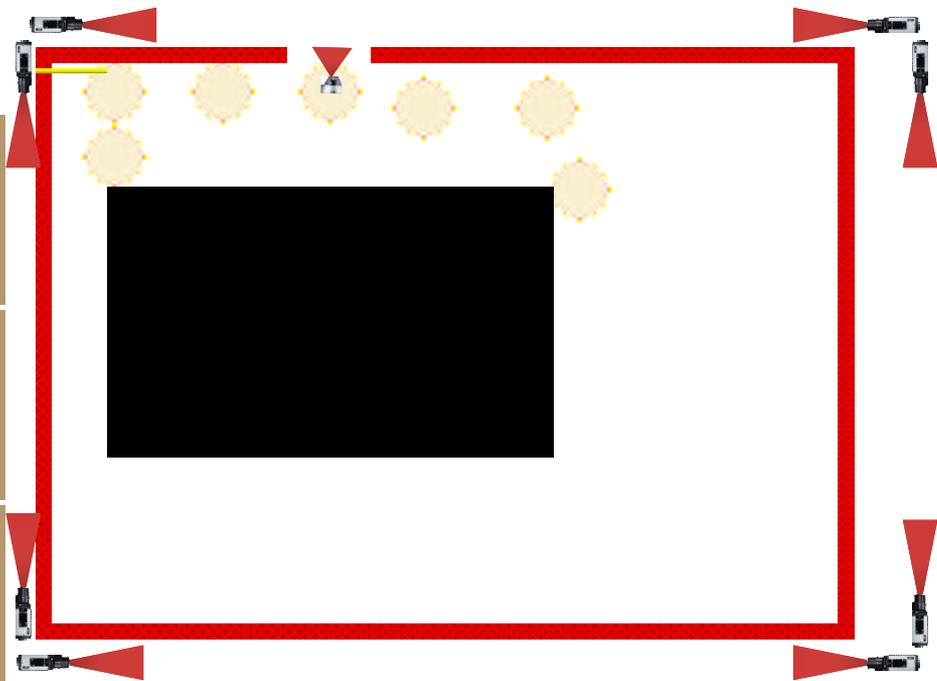
We will bring you into  
a smart property

## 智能车库及安防体验

当主人外出时，安防设备和电子围栏设备自动工作，随时监控和防范园林周围的安全。

天色渐晚，当主人的车开到园林入口时，沿途灯光也随即亮起，照亮主人回家的道路；大门自动识别车辆身份并开启；同时，安防设备自动撤防。

节假日，天色暗时，园林里灯光自动亮起以点缀节日气氛。



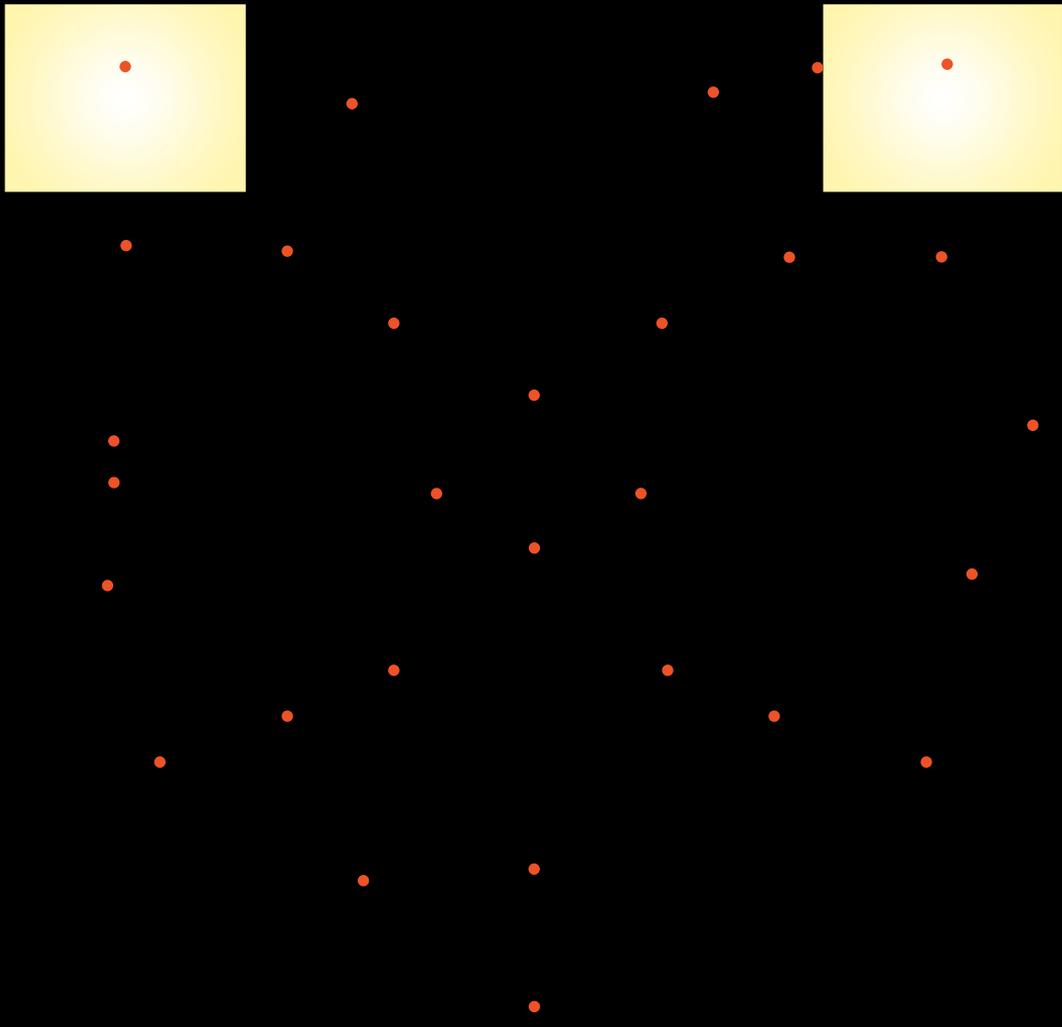
# 自动时间节点控制体验

07:00 卧室窗帘徐徐开启，轻柔的背景音乐响起，厨房的咖啡机、热水器也开始工作，当进入卫生间前，卫生间灯光开启，同时排气扇开始工作。

08:30 当您离开家准备上班时，家里不用的家电都同时断电，安防系统开始布防，移动探测设备和报警装置开始工作。

18:00 回家途中，空调已为您预先调节好舒适的温度，电饭煲也开始煮饭，卫浴设备开始为您加热热水洗澡，当进入大门时，车库门自动打开，灯光开启，同时安防设备撤防。

22:00 卧室灯光亮起，窗帘关闭，家中其他区域不使用的灯光和用电设备同时断电，室内外安防系统开始运作。



# 门厅智能场景体验



## 回家场景

白天，客厅、西餐厅灯光关闭，窗帘打开，晚上，客厅、西餐厅和楼梯间灯光开启，窗帘关闭，客厅电视打开，空调由节能变为舒适。

## 迎宾场景

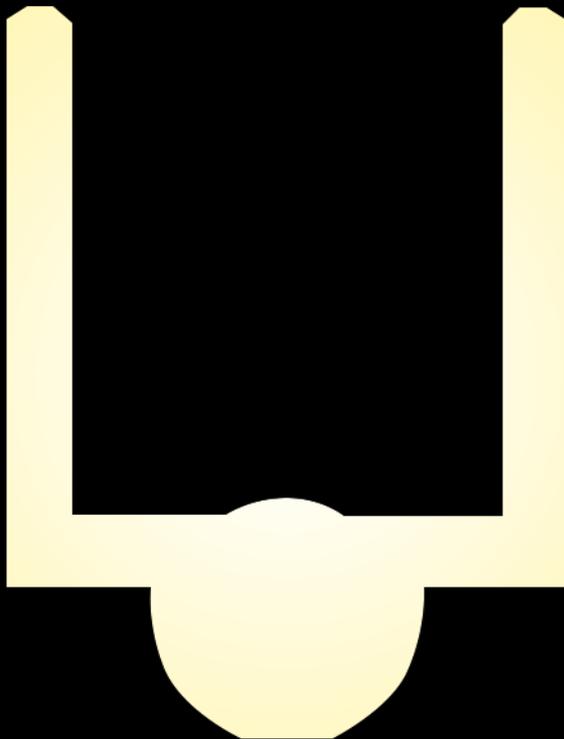
所有公共空间和户外露台的灯光依次亮起，背景音乐开启，空调由节能变为舒适。

## 上楼场景

一层过道和楼梯间灯光亮起，二层过道灯光也随即亮起。

## 离开场景

一键关闭所有不用的公共照明。



# 客厅智能场景体验



## 进门场景

晚上，灯光开启，窗帘关闭，空调开启，背景音乐开启。

## 会客场景

灯光全部亮起，窗帘打开，空调开启，背景音乐停止若隐若现。

## 休闲场景

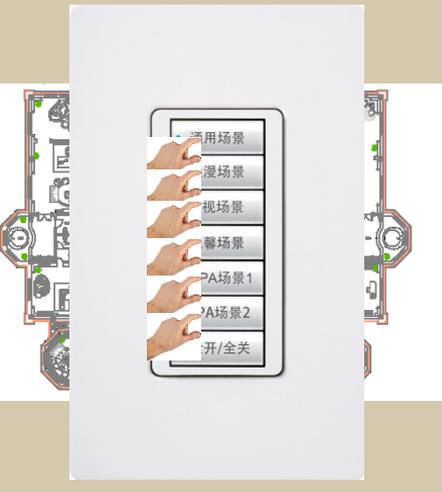
灯光、窗帘调节到节能状态，空调进入节能状态，背景音乐关闭。

## 聊天场景

台灯开启，窗帘关闭，空调进入舒适模式，背景音乐若隐若现。



# 卫浴智能场景体验



# 餐厅智能场景体验



## 备餐场景

灯光、纱帘、空调关闭，餐厅触摸屏一键呼叫家人就餐，同时全楼背景音乐关闭。

## 会客场景

灯光全部亮起，窗帘关闭，空调开启，背景音乐若隐若现，营造高雅的就餐环境。

## 家庭交流

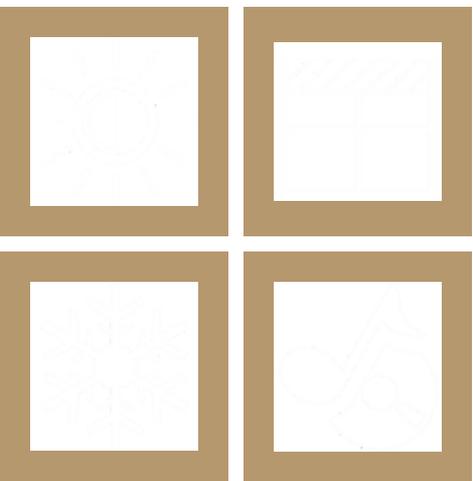
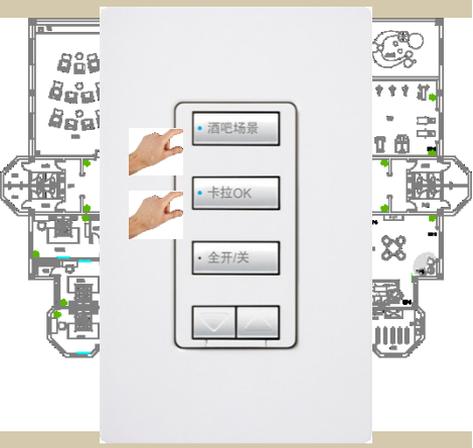
灯光调节到舒适且可见度高的状态，窗帘关闭，空调开启，背景音乐响起。

## 烛光晚餐

主灯光和窗帘关闭，空调开启，背景音乐若隐若现，营造高雅的就餐环境。



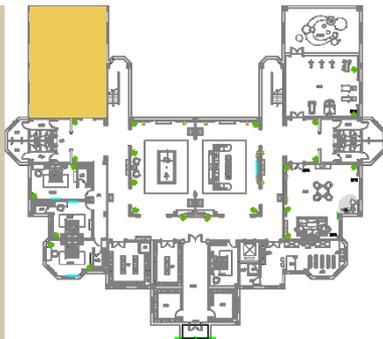
# 娱乐区智能场景体验



# 影音室智能场景体验



鉴于影院图片未提供，仅用此图片作为参考。



影院中，灯光全部关闭，  
所有设备均为断电状态。



当前温度 25°C



当前播放播放  
We Are the World

# 华为与奥特维的合作及今后展望

## 华为与奥特维可深入合作的四个方面



### 弱电工程集成

- 弱电总承包
- 专业分包
- ...

### 专业工程设计

- 工程总设计
- 专项设计
- ...



### 智能家居

- 专业设计
- 专业施工
- ...

### 产品分销

- 网络产品
- 安全产品
- 视频会议产品
- ...



### 目前合作项目

- 坦桑尼亚中石油项目
- 乌兹别克斯坦ATG C线 Satellite TV System 项目
- 加纳政府办公大厅智能化项目

# 联系我们

CONTACT US



北京市朝阳区酒仙桥北路乙七号



010-59570300



[www.aotewei.com.cn](http://www.aotewei.com.cn)