

# 高校教室的新型物联系能方案

产品名称	高校教室的新型物联系能方案
公司名称	厦门邦华实业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	厦门湖里大道99号同吉大厦东侧4D
联系电话	13328308020

## 产品详情

高校教室不仅是学生上课的地方，还是学生晚自习的重要场所，高校教室上课是排班制，自习是自主安排，因此教室的人员流动性很大的，尤其现在教室普遍安装空调后，对设备管理的要求逐步加强。

由于教室的间数比较多，无法保证人员及时关闭电源，也无法保证教室管理人员实时跟踪到位，导致许多教室经常出现空照明、空照明的情况，所以浪费电力能源非常严重。

- 1、无人专门管理：教室内没有老师学生，但是多个照明灯设备依然开启运转，电能浪费消耗多；
- 2、设备把控不当：管理人员及师生经常未能发现教室内环境的变化，未能及时开启或关闭相关电器进行调节，造成电力浪费。

Bestfar新型物联灯、智能控制系统、平台系统可以有效地避免教室用电能源的无效浪费，节约高校教室人工管理成本，近年来被越来越多地应用在高校的教室。

### 一、Bestfar物联灯的核心优势

#### 1、全新呼吸存在传感技术

采用新的研发的“呼吸传感技术”-----能够做到人未到，灯先亮；人不走，灯不灭。真正实现更人性、更舒适的智慧照明。

## 2、可节省电费50%-80%

亮度可设置0-100自动/手动调节，能比传统感应LED灯更省电。

## 3、同样的成本，更好的产品

Bestfar物联灯的产品成本，基本能和市面上的普通感应灯持平，只需付出略高的成本，就能换来更节能、更舒适的照明体验。而高出的成本部分，凭额外节省下来的电费，也能在3-6个月能打平前期投入的产品成本。

## 4、不换灯不改线

Bestfar物联灯采用无线传感网技术，无需布线，只要换灯。

## 5、新建或改造项目，大大节约建设成本

由于无线传感控制，在新建或改造项目中，对比传统照明的面板集中控制模式，线材成本至少能节省1/3。

## 6、手机\PC智能管控

手机APP/PC后台管控系统，实现一键全亮、一键全暗，也可单独控制每一盏灯、每一组灯的开关、照度、联动等等。

每盏灯的状态、能耗也能在后台实时观测。

照明数据可以在云端进行统计分析，除了照明、暖通等能耗管理子方案，还可以提供基于热力图的安防方案，构建集物联网、大数据、人工智能技术一体的校园大脑。

## 二、Bestfar物联产品

### 1、24G毫米波呼吸传感器

探测人体呼吸的存在，避免人不动时灯灭的尴尬情况，探测范围从0.5米-5米可自定义，非常适用于教室、办公、养老、家庭、图书馆等安静的场景。

### 2、无线场景面板

现场人机交互中心，可自定义、调整场景模式，一键全开，全关，自动关机等，同时集成了多个子系统，例如照明，空调及各种联动设备。

### 3、管理平台

通过APP/PC可随时查看当前的各种灯状态、灯光功耗、空调状态等，单独或场景模式远程关闭/开启灯光。

### 三、方案优势

Bestfar高校教室灯光智控方案，同时实现空调、插座等设备的本地群体控制。智能化管理，节约能源，减少人力资源支出，管理更高效。

多重控制逻辑：集传感控制、场景开关控制、平台策略控制，让照明更智能化。

传感控制：呼吸传感感知有人亮灯，无人关灯或休眠；光效传感器控制，白天光照满足要求时，灯具无法开启。

场景开关控制：通过场景开关一键实现各种模式照明，如上课PPT模式、演讲模式，休息模式、活动模式等，晚自习等，以满足各种需求。

平台策略控制：根据作息时间、节假日要求实现一年365天的亮灯策略编辑，由后台自动控制。

同时，教室外公共区域如地下室、走廊、楼梯间、设备间、餐厅、图书馆等，也通过物联灯进行智能化智能管理，实现按需照明。相对传统LED灯具节能率可达80%以上。且不需要人工管理，减少运维成本。

总之，Bestfar物节能以传感控制+场景开关控制+平台策略的控制逻辑让高校教室照明更智能、更节能。

友情链接：物联灯 物联网照明 红外灯 雷达灯 高校节能 大厦节能 办公节能 工厂节能 能耗管理