

微晶

智能控制系统

● 应用场合介绍&案例&优势

英国Micropara控制有限公司



<http://www.micropara.net>
Email: sales@micropara.co.uk



英国Micropara公司简介

Micropara英国微晶控制有限公司，简称：英国MP，成立于2006年，总部位于英国，在世界各地设有分支机构和代理商。

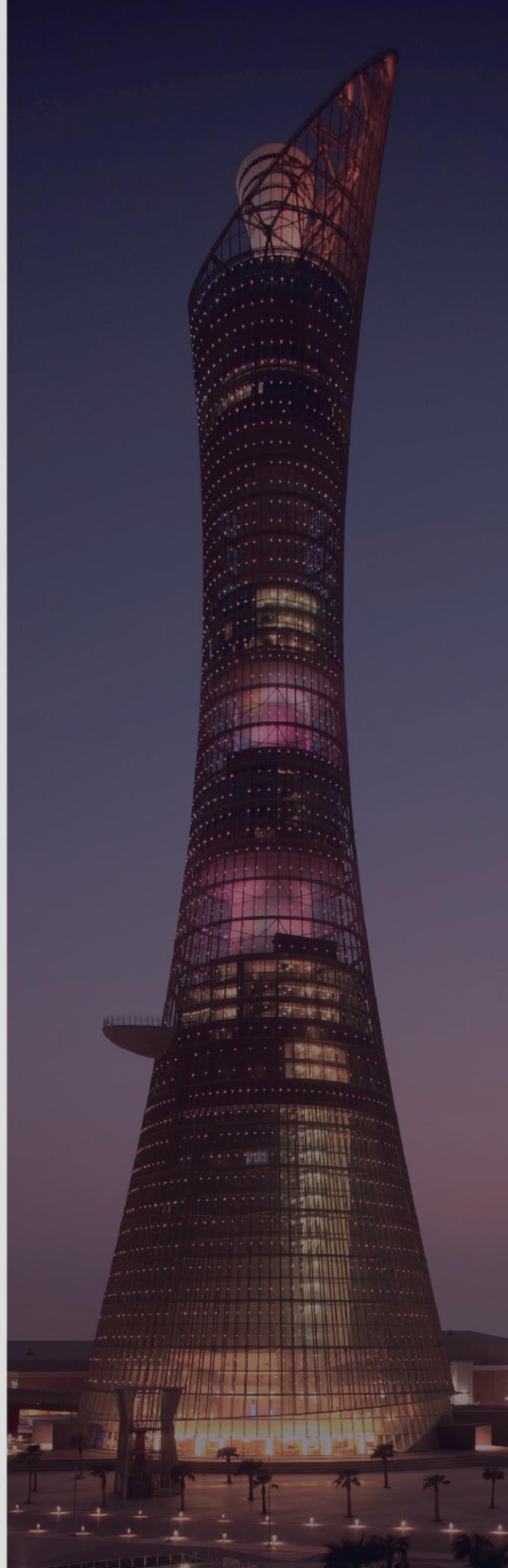
公司的发展目标是：不断地开发和创造出跨领域的智能系统云平台，在不远的将来，即使普通的家庭或个人也可以拥有或使用该智能云平台，无论何时何地，用户可以通过手机或电脑连接到MP智能系统平台上，查看家中的灯光状态、空调温度、窗帘状态、冰箱内食品库存信息、安全情况，可远程调出安防摄像头的历史记录影像。MP智能系统平台涵盖的领域包括：灯光、电动窗帘、空调系统、可视对讲系统、信息发布系统、远程监控系统、背景音响系统等。酒店的工程部管理人员，可以通过手机或电脑连接到MP智能系统平台上，查看酒店公共区域的灯光状态，或者酒店客房的灯光、窗帘、空调等状态、客户的呼叫请求等。

英国Micropara微晶公司已经成功地为全球数百个工程提供了灯光控制系统，包括：酒店、医院、学校、娱乐场所、智能住宅、商业中心以及各种政府公共建筑的智能控制系统或能源管理系统，典型的应用案例有：奢华的卡塔尔王室的多哈火炬塔酒店、中东阿曼别墅、中国的宁波威士汀酒店、北京国贸饭店、上海元一希尔顿、世博会印尼馆、浙江玉环喜来登酒店、宁波香格里拉、上海建工集团总部、上海新开元、南通开发区政府展厅、贵州省规划馆、AUX总部、万达集团商业中心、银泰集团宁波环球罗蒙城、长峰集团龙之梦酒店、上海浦东机场、苏州检察院、南京雨润集团涵月楼酒店、南京金鹰集团商业中心、上海外滩顶级Muse酒吧、上海外滩5号餐厅、外滩老码头餐厅、上海奥迪4S店展厅、沈阳全民健身中心、阿里巴巴西溪湿地项目等。

英国Micropara微晶公司的产品以稳定的质量、考究的工艺和对控制系统独到的理解，得到众多用户的肯定和欢迎。Micropara公司是一些全球知名品牌厂商的产品提供商。英国Micropara公司强大的研发团队，使得英国Micropara能够不断地推出深受市场好评的领先产品。

英国Micropara微晶公司不但有专业的设计、优良的产品，而且还有一支专业的技术服务队伍，提供一系列专业的售前服务、售中服务和售后服务，使得用户没有任何后顾之忧！

公司网站：www.micropara.co.uk 及 www.micropara.com



英国Micropara系统的特点

英国Micropara酒店公共区域调光系统(HPD)特点：

- 支持CAN、RS485、DMX、EIB、DALI、TCP/IP、电力载波、无线Wi-Fi等各种协议
- 采用CAN或RS485总线组网时，整个网络可支持6万多个设备，几十万个控制回路，
- 建议每500米网络线(理论上最长1200米)或每50个智能MP设备就采用1只MP智能网桥设备(或采用一只或多只MP专用的多路复用器设备)以延长网络通讯距离，整个网络的网络线可长达几十公里。
- 采用TCP/IP组网时，网络上MP设备的数量几乎不限，网络距离不限，可利用原有的综合布线
- 英国MP的调光(开关)模块同时支持DMX和RS485协议，并可在模块上通过按钮手动进行切换；切换到DMX协议后，模块可直接接受舞台控台或DMX控制器的控制
- 英国MP的调光(开关)模块的每一个输出回路都有对应的按钮，可对调光模块的每一个输出回路进行连续地调亮/调暗或开/关操作，对开关模块的每一个输出回路可进行开/关操作
- 调光箱具有电源进线总开关保护，以及每一个输出回路的MCB过载及短路保护
- 调光箱的每个输出回路都有对应的旁路开关，可直接跳过可控硅，直接输出市电
- 英国MP的带电流检测和反馈功能的开关控制模块，与管理软件MP-MON一起使用，就可以实现机场/体育场/商业中心等场所的能源监测和管理，也可以用于智能家居系统的远程监控，使得双控(指本地普通跷跷板开关和远程手机控制)成为可能
- 英国MP开发的iPAD接口模块可支持iPhone / iPAD无线远程控制MP系统或第三方系统，App程序可自动检测并识别局域网或者因特网环境，并自动切换至相应模式
- 英国MP开发的阿里云接口模块可支持Android手机通过阿里云无线远程控制全球范围内的MP智能系统或第三方系统
- 英国MP开发的大金VRV空调系统的接口模块MP-DAIKIN，可实现与大金VRV主机的网络板之间的网络通讯，让MP系统能够调用大金VRV空调系统所有的功能(如：设置指定地址的空调室内机的温度、湿度、风速、制冷/制热模式等)。(注：其它品牌的VRV空调系统也可采用MP对应的空调接口模块来控制，目前已支持大金、三星、东芝、三菱、日立、松下、格力、美的、特灵、约克、麦克维尔、林内等VRV空调系统)
- 英国MP开发的TCP/IP-RS485/RS232接口转换模块，可赋予每一只带有RS485或者RS232端口的控制模块以一个独立的IP地址；或者赋予一个RS485子网以一个独立的IP地址，使之能接受TCP/IP网络的控制，或者接受英特网的远程控制
- 英国MP采用独有的电力载波LED调光技术，对酒店原有照明的节能改造非常方便，不需改变酒店原有的调光系统和灯具线路，仅需更换灯具，即可实现对LED的连续调光和照明节能；与传统光源相比，节能率达到80%左右。

微晶
Micropara

应用场合介绍
案例&优势

酒店调光系统



左图为：宁波香格里拉大酒店(应用案例)

用于5星级酒店公共区域的灯光控制
(大堂、宴会厅、会议厅、电梯厅、
餐厅、酒吧、客房走廊等区域)



12路20A调光柜



彩色液晶触摸屏



8路5A调光箱

酒店客房系统



▲ 上图为：南京雨润酒店(应用案例)

用于4-5星级酒店的客房内：
灯光、电动窗帘、插座、门外显示牌、
空调(开/关机、温度、风速)等的控制、
请勿打扰、清扫、SOS等客房入住请求



客房系统模块



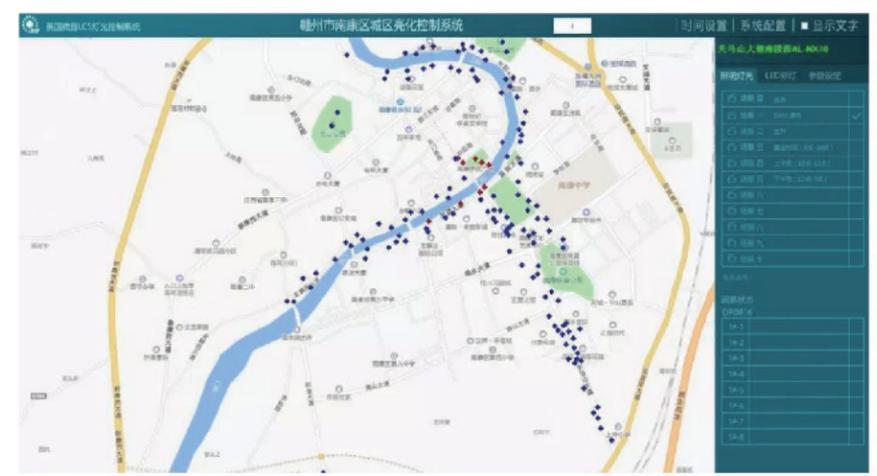
客房面板、插座、温控器

城市夜景灯光系统



用于整个城市公共区域的所有灯光的统一控制，
包括：路灯、景观照明灯、大楼立面动态LED灯等，
由同一套系统集中远程控制

▲ 上图为：江西省赣州市南康区城市夜景(应用案例)



100多平方公里区域内几百只智能灯光控制箱
数据上传云端统一控制灯光状态与电脑同步

云端控制软件 ▲



控制箱内的模块种类

5A办公楼/商场/地铁/加油站的智能控制系统

用于办公楼/商场/地铁内的灯光（或插座）的集中远程管理，远程监控状态等；采用动静传感器、光照度传感器等各种传感器，系统根据环境参数自动调节灯光。



▼ 齐齐哈尔万达广场(应用案例)

控制箱内的模块种类



▲ 金鹰酒店/商场(应用案例)

▲ 宁波罗蒙环球城(应用案例)

别墅、酒店公寓智能系统升级改造

- ★. 原有布线不需要改动，不需要给面板添加N线(零线)
- ★. 改造后可对灯光进行亮度的连续调节、开灯、关灯
- ★. 改造后可对背景音乐进行远程控制
- ★. 改造后可对电动窗帘进行远程控制
- ★. 改造后可对VRV空调进行远程开机、关机、温度调节等控制
- ★. 改造后可语音控制、可手机控制

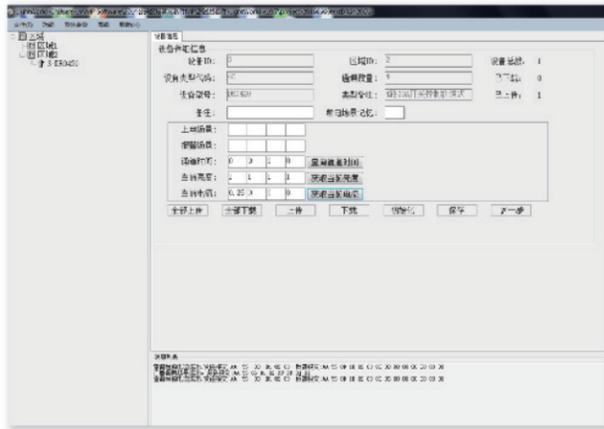


合肥绿地内森庄园别墅A16，4层楼，每层200多平米，内装已经做好(按照传统跷跷板开关布置的线)后，业主希望在不改变内装和线路的情况下，能改造成智能家居系统。业主多方考证后选择了英国MP微晶智能；采用MP单火线调光面板直接替换原翘板开关以控制灯光，采用双马达电动窗帘控制模块控制电动窗帘。



智能家居系统





酒店公共区域调光系统的调试软件



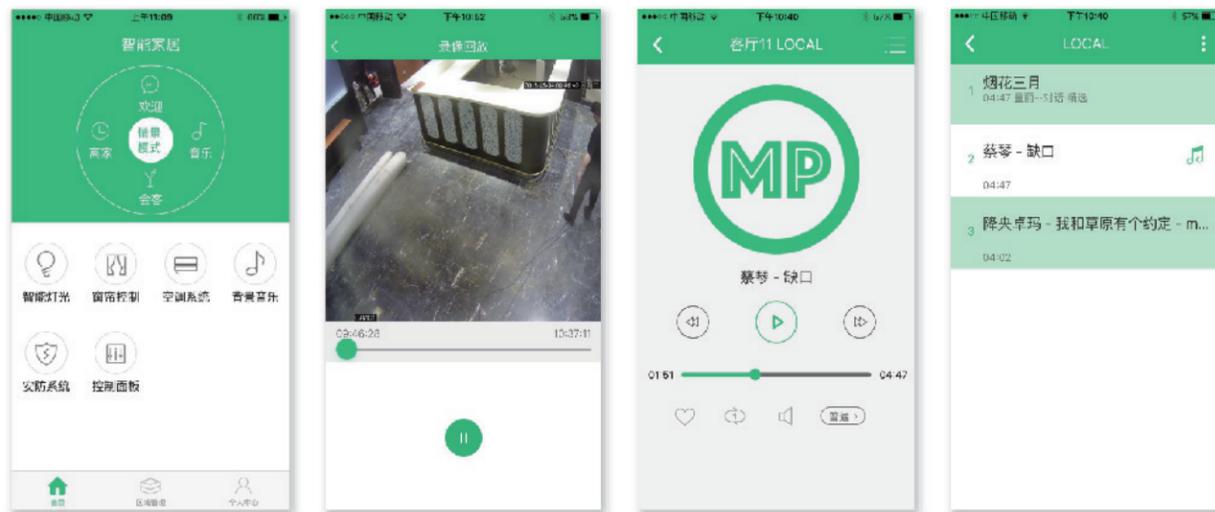
酒店客房控制系统的调试软件



APP软件 (苹果官网搜索Micropara)



欧洲CE LVD认证证书



智能家居系统的APP软件

英国微晶控制典型案例



中东卡塔尔王室火炬塔酒店
160间客房内灯光系统
由英国微晶Micropara提供



浙江宁波香格里拉酒店
酒店部分公共区域
酒店部分套房
灯光控制系统
由英国微晶Micropara提供



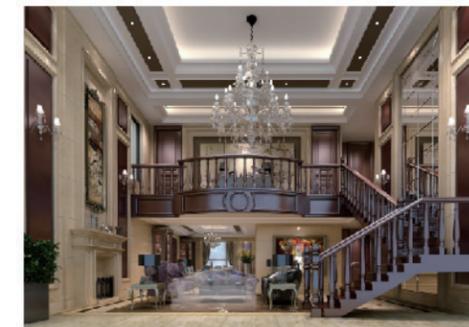
上海虹桥元一希尔顿酒店 (行政楼)
灯光控制系统
由英国微晶Micropara提供



上海外滩Muse酒吧
愚园路Muse酒吧
灯光控制系统
由英国微晶Micropara提供



齐齐哈尔
万达广场
灯光控制系统
由英国微晶Micropara提供



西安华侨城别墅
灯光控制系统
由英国微晶Micropara提供

英国微晶控制其它案例

酒店工程(酒店公共区域调光系统)

- 沈阳龙之梦酒店
- 福州宾馆改造
- 扬中君泰酒店
- 中东卡塔尔王室火炬塔酒店
- 上海愚园路龙之梦酒店改造
- 河北唐山锦江白玉兰酒店
- 宁波香格里拉酒店公寓
- 宁波香格里拉酒店公共区域改造
- 宁波香格里拉酒店客房系统改造
- 浙江玉环喜来登酒店(公共区域、总统套房)
- 上海虹桥元一希尔顿酒店(贵宾楼)
- 宁波威斯汀酒店
- 锦州喜来登酒店
- 南京雨润酒店(标准客房、总统套房控制)
- 无锡东太湖度假村(客房系统)
- 天目湖维景酒店
- 温州喜来登酒店(部分)
- 上海龙之梦晶酒店宴会厅
- 葫芦岛酒店调光系统改造
- 浙江义乌三鼎开元名都总统套房系统
- 盐城金鹰酒店
- 上海外滩锦江酒店
- 苏州戴斯酒店
- 淮安酒店
- 成都龙之梦酒店
- 绍兴安麓酒店
- 南新雅大酒店改造
- 南京江宁区尚美酒店
- 南京新街口尚美酒店
- ...等等

餐厅及娱乐

- 上海外滩五号
- 杭州花都KTV(一期、二期)
- 上海静安寺会德丰广场
- 和民料理
- 杭州知味观
- 上海外滩老码头餐厅
- 嗨歌KTV
- 扬州工人疗养院
- 上海外滩顶级夜店(刘嘉玲NEST酒吧)
- 上海愚园路NEST酒吧
- 青浦安麓中心会馆
- 上海淮海路MUSE餐厅

公寓和别墅

- 中东阿曼别墅
- 合肥恒大华府公寓
- 上海某别墅
- 上海某豪华公寓照明控制
- 山东别墅
- 苏州润园别墅
- 上海漓江山水别墅
- 保亿智能家居
- 宁波AUX集团总裁别墅
- 西安华侨城别墅
- 保定别墅
- 丹东别墅
- 合肥内森庄园别墅(灯光、窗帘无线系统改造)
- 上海青浦融信铂湾别墅(灯光、VRV空调无线系统改造)

广场/商业中心

- 浙江宁波罗蒙城(银泰集团)
- 江苏盐城金鹰国际商业中心
- 江苏太仓金鹰国际商业中心
- 齐齐哈尔万达广场
- 南昌红谷滩
- 等等

精装公寓智能家居系统

- 南京铂悦秦淮 570户(旭辉地产, 已交付)
- 上海首创旭辉 600户(旭辉地产, 已交付)
- 南通融创项目 725户(融创地产, 交付中)
- 无锡融创精装公寓
- 青岛旭辉精装公寓
- 南京绿地精装公寓

展厅

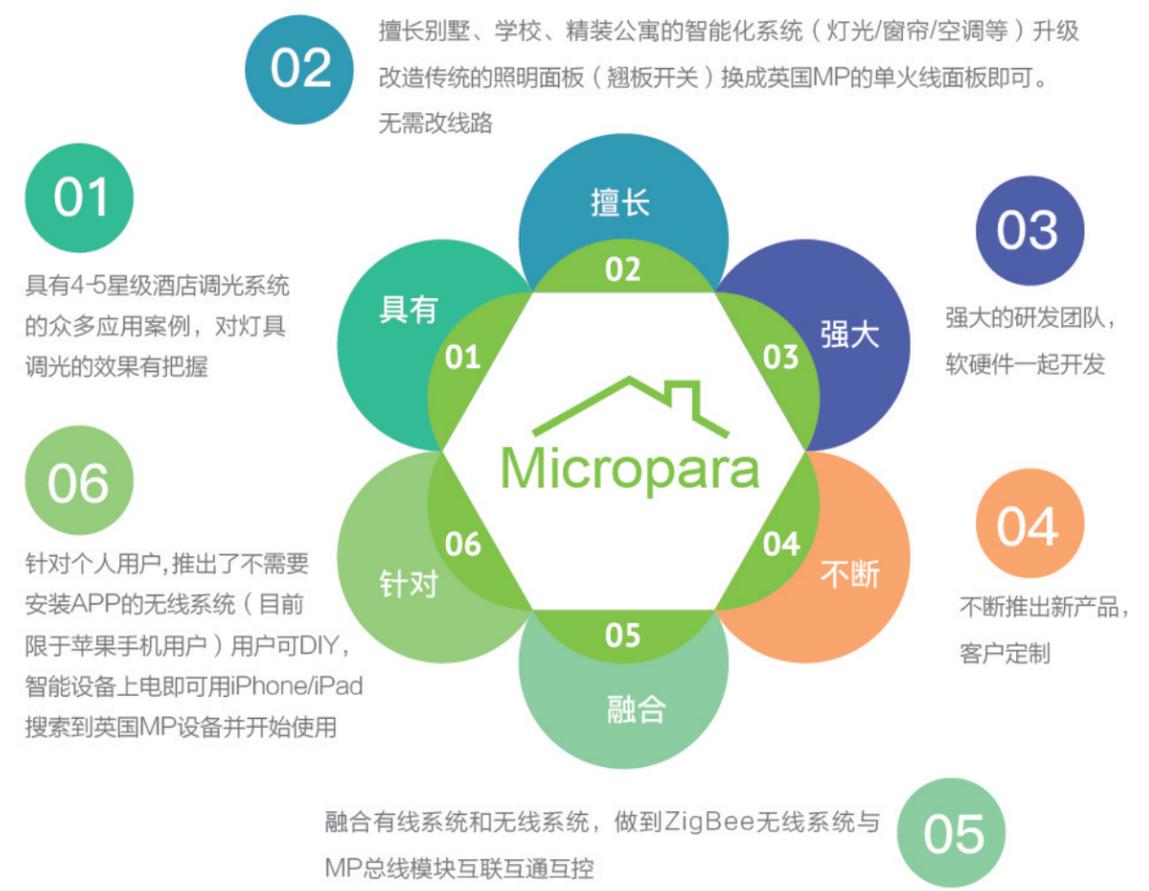
- 上海柳营路天语公司展厅(1000多平米)
- 莘庄安防展厅
- 中山古镇某公司总部展厅(控制灯光、窗帘、空调、电视)
- 天津加盟店展厅总控系统(控制灯光、窗帘、空调、电视)
- 昆明加盟店展厅总控系统(控制灯光、窗帘、空调、电视)
- 常州加盟店展厅总控系统(控制灯光、窗帘、空调、电视)
- 北京加盟店展厅总控系统(控制灯光、窗帘、空调、电视)
- 深圳加盟店展厅总控系统(控制灯光、窗帘、空调、电视)
- 上海加盟店展厅总控系统(控制灯光、窗帘、空调、电视)
- 杭州最视安防展厅
- 杭州晶利公司展厅
- 镇江灯具展厅
- 上海奥迪4S店展厅
- 各地代理商专业展厅(控制灯光、电动窗帘、大金空调、电视机等)(到2017年已经完成超过200个全国展厅智能系统)

政府和企业大楼

- 浙江衢州项目
- 上海农科会议室
- 沈阳反腐倡廉总部大厦
- 贵州省规划馆
- 苏州美术馆改造
- 无锡双城国际室外照明控制
- 杭州湖滨一条街亮化控制
- 宁波AUX集团总部会议室改造
- 上海建工集团总裁楼层(办公室、会议室总控系统)
- 杭州保亿总裁办公室
- 苏州药检中心大厦
- 沈阳中国医科大学体育馆
- 中国移动通信辽宁产业园
- 沈阳全民健身中心
- 山东孔繁森纪念馆
- 辽宁葫芦岛博物馆
- 苏州市吴中区检察院
- 马云杭州西溪湿地项目
- 安徽太和体育场
- 上海奉贤室外照明控制
- 上海发改委总部灯光系统改造
- 上海徐汇区行政服务中心
- 成都369酒店室外控制(成都电视塔下)
- 浙江德清智慧城市指挥部
- 北京西山朱镕基会所改造
- 内蒙古五原医院
- 上海航天电子
- 无锡红木工厂
- 苏州吴中区东吴文化中心
- 江西赣州市南康区城市夜景亮化云控制系统
- 英爵集团总部办公楼智能化改造
- 嘉兴世贸
- 上海奉贤中学教学楼无线照明系统(改造)
- 上海浦东富士康工厂...等等

- 方太集团北京旗舰店展厅
- 上海美罗精品店(手机APP控制灯光、窗帘、背景音乐、安防摄像头)
- BOSE音响上海马当路展厅
- BOSE音响深圳万象展厅
- BOSE音响成都太古里展厅
- 蔚来汽车东莞体验店
- 蔚来汽车西安体验店
- 滴滴集团北京旗舰店
- 凯迪拉克上海4S店

我们的优势



如何加盟?

- 工程代理商:** 请联系当地总代, 或联系我们。
- 智能家居加盟店:** 请联系: 微信号tiger98