智能酒店客控系统，合肥智慧酒店设计，卓居智能家居

产品名称	智能酒店客控系统，合肥智慧酒店设计，卓居智能家居
公司名称	合肥智道智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:合肥卓居智能家居
公司地址	合肥市蜀山区金寨路91号立基大厦B座820-B821
联系电话	0551-63640078 15375479295

产品详情

酒店客房控制系统的内容主要为空调系统、照明系统、新风系统、电量、环境监测等。其功能主要有以下几方面：

1、智能联动

酒店客房控制技术可帮助酒店把新风系统、空调控制系统、电量、环境监测系统进行有机集成，使这些子系统根据外界情况进行智能联动。

如在节能的前提下来，环境监测系统通过感应设备监测空气中二氧化碳、一氧化碳浓度，并将空气质量信息实时反馈给智能终端系统，通过智能终端对空气质量进行改善。

例如，宴会厅、餐饮包间、咖啡厅、中西餐厅等区域。在人流较集中的就餐时段空气质量会比较差，环境监测设备会将该区域的空气质量超标的信息反馈给智能终端，由智能终端设备对管理人员提出声光报警，并提示是否开启新风系统以改善空气质量。或者设置成自动空气调节等，达到正真智能化联动监测控制。

2、定时控制

客房控制系统可通过定时功能对客房进行自动化管理。如早上8：00和晚上8：00各开启新风系统一次，将室内的污浊不健康的气体排出去，将室外质量好的新鲜空气送进来。

一抽一排，使室内环境更健康。其他时段如果室外温度低于室内温度，而空调开处于制冷状态，智能终端系统会先关闭空调再开启新风系统避免浪费能源从而达到更加节能的目的。

3、自定义情景模式

酒店会议室，根据会议程序，对会议设备进行多情景模式控制。主要有投影模式、研讨模式、退场模式、备场模式、清扫模式、离开模式。如离开模式当报告厅内无人时，按一下该键关闭所有用电设备。

4、照明控制

灯光控制可根据不同的场合氛围灵活变换。如宴会厅通常有喜宴、生日宴、聚会、答谢宴等模式，通过各组灯光巧妙的搭配组合，将食物与饮品的色、香、味衬托出来，并营造与之对应的灯光场景气氛。

报告厅可根据其使用功能不同设立多种模式，如：报告模式应以突出发言人的形象为主，主席台筒灯亮度在70%～100%，透光灯应适当开启，以不影响发言人感觉为原则；听众席位应以筒灯(亮度80%)为主，方便与会人员记录，同时壁灯全部开启。

5、背景音乐控制

根据不同的时间段，酒店内外背景音乐系统可播放不同风格的音乐，酒店管理人员可集中控制播放曲目，也可定时设置，如遇重要活动，还可直接采用迎宾、晚宴等情景模式。

6、智能客控RTU

当客人开门(或关门)被门磁感应到后，客控RTU开始搜集有线红外人体感应器(通过红外代码学习器实现信息转换)捕捉到的信息(有人在客房内或无人在客房内)，若在十五分钟内一旦发现室内有人，即判断为客人入住(现在房内)；若在十五分钟内的信息一直为室内无人，即判断为客人出门或客人退房，房内无人。

当客控RTU判断为客人入住(现在房内时)，智能空调控制系统即开启空调，开启灯光或关闭窗帘；当客控RTU判断为客人出门或退房时，智能空调控制系统即关闭该关闭的所有用电设备。通过智能化控制，空调实现在需要开启空调时才开启，不需要开启空调时立即关闭，节约电能，科学使用空调延长空调寿命。

酒店客房控制系统作为星级酒店未来发展必不可少的硬件产品，它为酒店创造的价值远远超乎世人的想象。