



快思聪(Crestron)解决方案在三亚鸿洲国际游艇酒店的成功应用



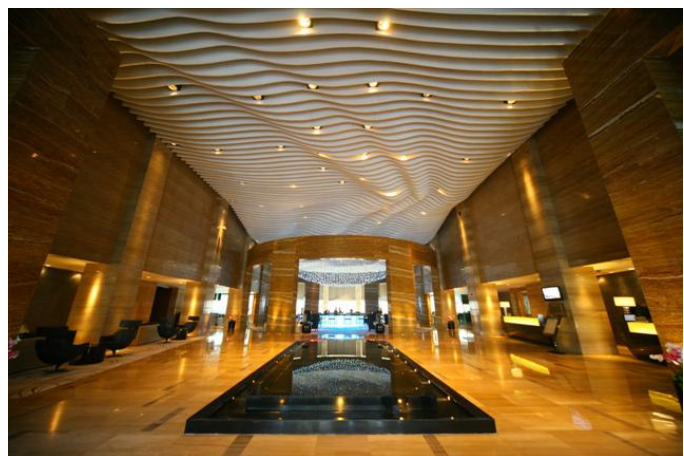
中国最顶尖的游艇酒店

三亚鸿洲国际游艇会始建于2005年7月26日，是由鸿洲集团重金打造的新型产业，也是集团第三大事业。旗下鸿洲国际游艇酒店是中国迄今唯一一家白金五星游艇主题会员酒店。酒店屹立在三亚两河交汇入海的天然优良避风港岸边，依山傍水，远远望去就像是镶嵌在南中国海三亚鹿回头山麓中的一颗明珠。酒店以游艇为主题，改写了三亚五星酒店长期以沙滩海景为第一主题的历史。

随着中国首届精品生活荟“海天盛筵”于2010年4月2日在三亚鸿洲游艇会码头的盛大启幕，鸿洲国际游艇酒店也揭开了它神秘的面纱。酒店总体规划揉合了游艇、海上运动、观光旅游及会务休闲等的功能特性，着重突出了山韵海风、航海运动和游艇主题酒店建筑三大主题，极大限度地满足游艇爱好者的需求。作为南中国海最顶尖的游艇酒店，在南中国海天然港湾的依托下，鹿回头山麓与其前后相邻，厚重的山基地脉承载，浓郁的海上人家气息熏染，造就了“暮从碧山下，海月随人归”的优美意境。

酒店的高层次要求

三亚鸿洲国际游艇酒店采用富有后现代主义风格的建筑方式，同时在酒店建筑装潢上还融入了其自身的文化氛围，主题鲜明，极具个性。酒店结合环境特点采用了退台式的建筑方式，做到了户户有景致，步步有意境。从酒店放眼望去，蓝天白云碧波万顷，海天一线百舸争流。酒店的功能布局合理，动静分区，所形成的流动空间将现代酒店的豪华与主题酒店的特性融会贯通。其中



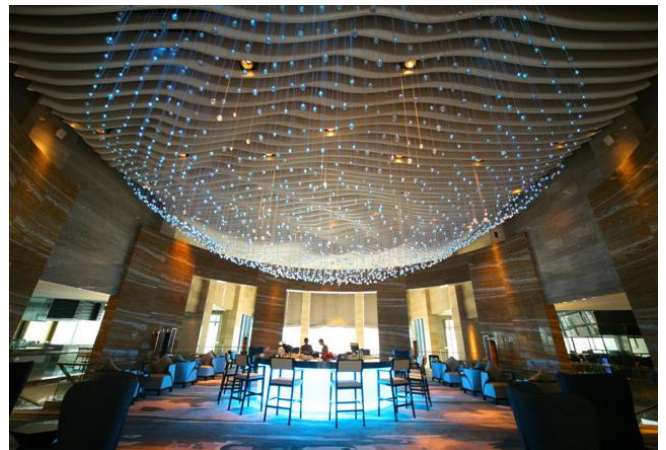


大空间的内庭院、180度全景阳台以及玻璃幕墙等设计都为住客保证了良好的景观视野和通风采光。室内装修豪华典雅，追求功能、空间、材料、光源、装饰等的细节效果最大化，无论是建筑还是室内设计都充分表达了游艇酒店的特色。同时酒店还充分利用了周围的自然景观，营造出室外海天扬帆，室内琴声缭绕的氛围，将自然与人文景观、海洋文化和水上运动、休闲度假与商旅会务做到和谐统一，相得益彰。酒店将建筑特点与室内效果发挥得淋漓尽致，务求为住客提供南中国最为齐全的游艇航海服务。

三亚鸿洲国际游艇酒店作为这样一个富有特色、力求完美的高端精品酒店，在配套设施的选用上首先就要求必须能提升酒店层次，让客户不仅有宾至如归之感，更能得到深层次的优越体验。在这样的前提下，如果想同时做到环保节能，是一个大难题。面对这样的高要求，快思聪利用其领先的智能灯光控制系统，在减少耗能的同时打造出高端客户需求的各种不同场景和营造更佳的环境气氛，为住客提供了尊贵的定制化服务，出色地解决了这一难题。

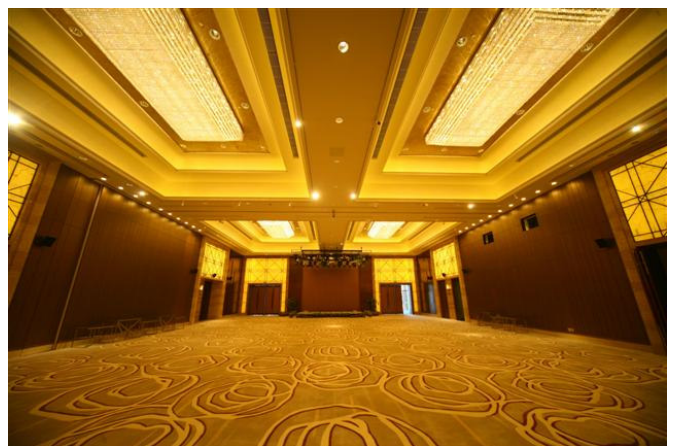
量身打造的解决方案

在本案例中，三亚鸿洲国际游艇酒店的整个公共区域以及所有高级套房中精彩而又富有神韵的灯光变幻，都是采用快思聪智能灯光控制系统来管理和控制的。根据酒店平台环境，快思聪在设备上主要选用的有：PAC2 及 PAC2M 处理器、根据灯光回路配置的各型调光模块、多种按键的现场控制面板 C2NI-CB、可完美结合音视频系统的 DMX 转换模块 CGDMX-512BI，以及可在淋浴过程中使用的防水遥控面板 WPRI-48 等等。这一系列的设备能够很好地满足酒店各种功能性的需要以及营造出不同的灯光使用氛围，同时能为酒店提供稳定的集中控制平台。例如住客在酒店里可以随意通过控制面板来直接调控灯光、窗帘和新风系统等，以配合其各种不同的心情和品位，让住客随时随地都能获得豪华、便捷的享受和体验。



便捷稳定的控制

快思聪设计根据三亚鸿洲国际游艇酒店的实际情况和要求，为其提供了多种稳定的控制方式，其中就包括：本地控制(Cresnet)、串口控制、红外控制、输入输出控制、以太网以及基于日程管理的定时控制等。同时快思聪 SIMPL+®编程语言以及高级的拖拉式、可视化编程工具 SIMPL Windows 提供了真正强大的编程能力，结合不断扩充的快思聪设备驱动数据库和软件模块，快思聪为本项目中的所有应用都提供了个性化的控制模式，以满足高端客户的需求。快思聪灯光控

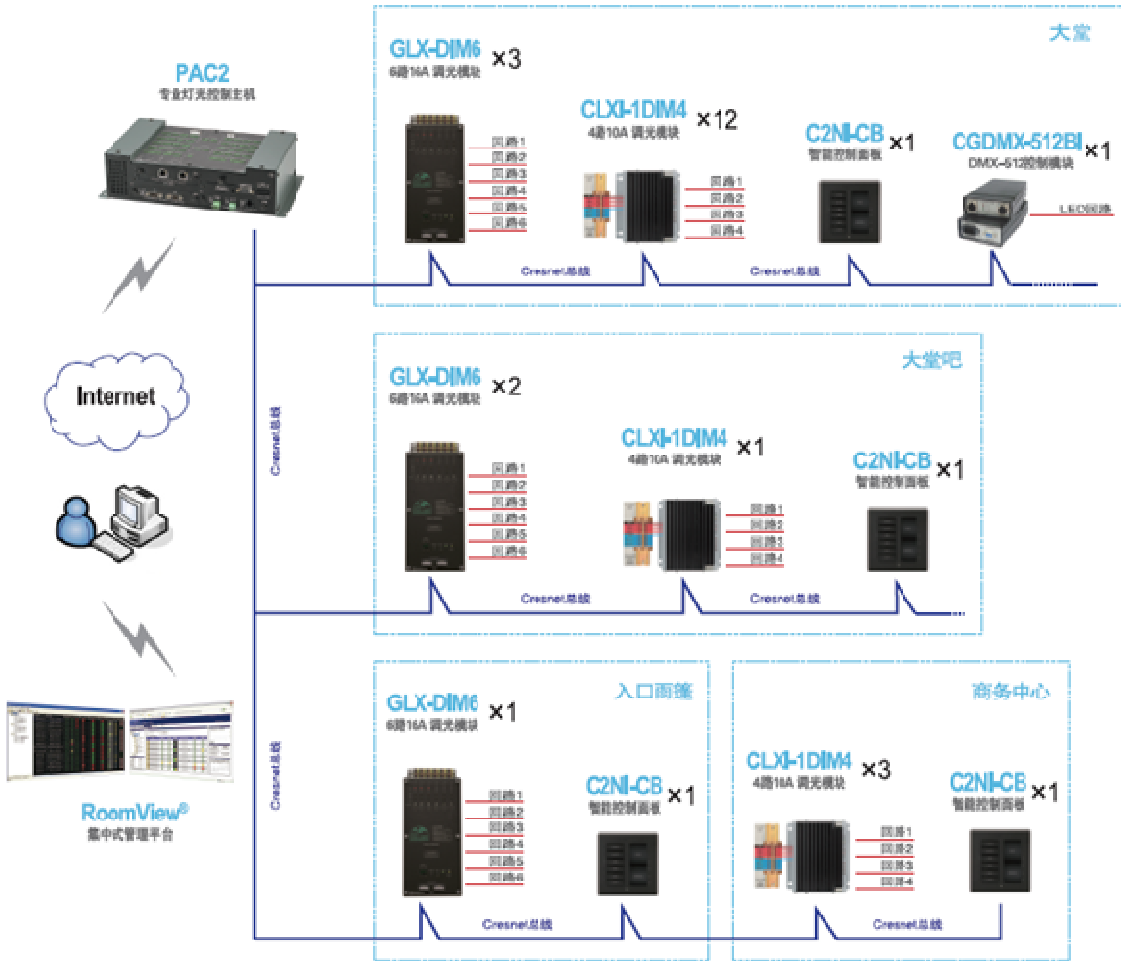




制系统将三亚鸿洲国际游艇酒店精致高雅的气息展现得淋漓尽致，让酒店的每一位贵宾在这里不仅能体会到为其量身定制的尊贵游艇服务，而且能体验到具有革命性的智能化休闲度假新概念。

多样化的场景模式

快思聪在酒店的各个区域都为其量身定制了多种场景模式，能够适应各种不同场合的使用需求。以酒店大堂为例，里所使用的灯具就包括了白炽灯、卤钨灯、电子低压射灯、光纤灯、LED 等多种负载类型，回路多，功率大。针对大堂这样的特点，快思聪主要选用了 PAC2 灯光控制主机、GLX-DIM6、CLXI-1DIM4 调光模块以及 C2NI-CB 等产品，为其设置了“清晨场景”、“白天场景”、“黄昏场景”、“晚上场景 1”、“晚上场景 2”、“深夜场景”、“清洁场景”、“阴天场景”这 8 种场景。丰富的渐变式场景切换，在满足大堂灯光效果的同时，最大限度的保护了灯具以及提高了人眼的舒适度。所有的场景都可通过手动控制或按系统时序自动运行，在不同的使用情境下，只需要轻接触摸屏或按键面板便可轻松切换场景。





通过快思聪的按键面板，可进行便捷的自定义场景设置，还可通过编程进行特殊功能设置，如双击调用“阴天模式”。在紧急情况下，系统还可以通过 Override（强切）功能，自动切换到应急状态。此外，酒店管理者还可以通过 Crestron Roomview[®] 软件进行远程集中监控，随时掌握每个区域和房间的状况。

绿色节能

更值得一提的是，作为世界上在商业和家居解决方案中集中控制和智能技术的领导者，快思聪宣布它的产品和自动控制解决方案符合 ASHRAE(美国采暖, 制冷与空调工程师学会)和 LEED 标准（美国能源与环境设计先锋奖评定标准），外加绿色认证。此外，快思聪的产品符合欧盟限制在电子电器中使用某些有害物质的指令(RoHS) 202/95/EC。既能不影响酒店给客人带来的舒适度，又能大大节约成本，这便是新型酒店所追求的绿色节能和利润最大化。三亚鸿洲国际游艇酒店选择快思聪的智能高端控制技术，是对其自身层次的提升，更是酒店的最终资产投资，使酒店成为真正意义上的新型酒店精品。

作为南中国海最顶尖的游艇酒店，三亚鸿洲国际游艇酒店使用了快思聪智能灯光控制系统，将更加符合绿色节能的新理念。在这里您可以坐拥山河，聆听海洋，与天、地、海畅游体验与众不同的智能化海洋度假游艇酒店文化！

快思聪灯光控制系统在三亚鸿洲国际游艇酒店项目中的应用，再一次很好地展示了快思聪智能中控系统在酒店行业的成功应用和强大优势。但快思聪并不会因此停下脚步，它将一直坚持着“优秀的团队，优秀的解决方案，优秀的合作伙伴”的经营理念，在技术上不断追求创新。

