

# 展厅中控系统

产品名称	展厅中控系统
公司名称	北京三合时代科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京朝阳区四惠东运河南街龙源文化创意园4层C区4074房间
联系电话	56248376 15313965335

## 产品详情

<http://www.sanhesys.com/xitongjicheng/zhantingxitongjicheng/zhantingzhongkongxitong/> 北京三合时代科技自行开发的中控系统软件，界面友好大方、运行稳定、操控方便。对展厅管理人员进行日常管理和维护提供了极大的便利性。凭借我们多年来对展厅管理的经验，软件在操控上去除了华而不实的不必操作，提炼出最实用的功能，将那些繁琐的操作以及日常维护集成在几个按钮上，操作人员只要轻轻点击即可达到管理目的。中控软件分成中控服务程序和pda控制终端两部分。中控服务程序置于中控机房服务器上，软件操作呈图形化，图标状态指示丰富，管理人员一目了然。功能上手快速，只需要简单培训即可操作。pda控制终端可以运行在多种终端设备，可以再展厅内移动操作，方便在需要走动的状态下，同步控制展项的播放，极大方便了讲解员的讲解工作。

### 展厅中控系统功能介绍

展厅中控系统支持选型无线控制终端的用户，通过手持终端设备即可实现对展厅的“一键全开”、“一键全关”功能，更加便捷。“一键全开”、“一键全关”是为了方便管理人员的一个整合功能，是将常规的主机开闭功能，通过设定好的时序间隔一台一台的执行，直到全部执行完毕，达到便捷化操作的目的。需要重点说明的是，对于特殊设备的处理，同样细心注意到，比如带投影机设备的展项，北京三合时代有限公司中控系统在关机前先将投影设备关闭，在投影机结束散热之后再控制将设备电源切断。在开机的时候，则先将设备电源恢复通畅，再控制展项主机以及投影设备的开启。

### 中央控制系统

图3：中控界面

## 图4：中控界面 中控系统硬件

### br-c001型集中控制单元

北京三合时代科技有限公司自行研发的br-c001型集中控制单元，专门针对展馆展项实现中央控制而设计开发，是整个中控系统的核心及操作控制设备，安装于展馆的控制室，配合中控服务主机，通过网络交换机联网模式以及rs485总线联网模式，向安装于展馆的分控室的控制设备，发布节目更换、展项设备开启/关闭、运行模式调整等指令。本控制单元采用标准的2u机箱，安装部署方便，接口定义规范标准，控制线路的接驳方便快捷，易于检修。北京三合时代科技有限公司对每个控制单元进场前，均安排测试人员做精心检测，确保设备运行稳定。

### 中控服务器及相关附件

北京三合时代科技有限公司选取高性能的服务器作为中控主机，保证系统的稳定运行。除此之外，展厅的无线环境是我们非常注重的环节，给客户选取高品质的无线设备，进行搭建无线环境，确保无线信号畅通，确保展厅无线pda终端对各个受控展项进行自由操控！

### 强电控制

对于展厅的强电控制，中控系统一般会根据需要控制的强电线路功率，通过计算来选型对应的强电继电器。主控制器采用公司自主研发的可编程控制器，根据展厅现场的受控路数，以及相应的控制要求，定制开发强电控制柜。强电控制事关展厅的稳定与安全，对于相关设备元器件的选用，我们一般选用正规的品牌设备，确保性能与稳定。

### 中控系统功能特点

1、中控联网分成两种模式，一是通过rs485总线级联进行控制互通联网，该联网基于北京三合时代科技有限公司集控单元br-c001，通过485总线级联，可以控制几个甚至几十个分控室，实现集中控制的目的；通过主控室的服务器，发布展项系统开启、关机、重启控制、时序播放等指令，也可以实现一键全开，一键全关，安全快捷；二是通过以太网局域网进行远程操控、实现文件管理，展项软件的安装、维护、调试，可以在一台电脑上实现，不用在展馆内到处跑，真正方便了展厅管理人员。

2、投影机是容易损坏的设备，主要体现在关机后不能立即断电，需要一定时间的延时降温，否则灯泡容易损坏。北京三合时代科技有限公司中控系统充分考虑到这一情况。展厅管理人员关闭投影机时，在投影机散热结束之前会明显提示“降温中”，警示管理员保护好设备寿命，降温结束后才允许进行断电操作。

3、展项状态的反馈：大多数情况下，管理员会希望能及时了解展厅内各个展项的运行状况，那么在展馆里跑来跑去，到实地现场看设备是不明智之选。因此，北京三合时代科技有限公司中控系统提供了图形化的状态反馈，帮助管理员轻松掌握。管理员只要在中控主机上简单查看或者通过无线终端获取状态信息，便能对展厅情况了然在胸，做到心中有数。

4、方便的pda终端控制：北京三合时代科技有限公司无线中控系统可支持多种终端设备，从最初的惠普掌上pda，到之后的美国优派平板电脑，到最新的苹果ipad、安卓系统的平板电脑等，每个客户都能找到自己喜欢的无线操控设备。无线终端的便捷之处在于无论在展厅的那个角落，您都能对展厅的展项进行操控，展厅内的各种受控展项，比如展厅灯光、影片播放、沙盘控制、投影节目的改变等等，都可以通过无线终端实现，使用简洁方便。

5、可扩展性强：北京三合时代科技有限公司中控系统，采用微软最新技术搭建，接口丰富，扩展性强。公司的中控系统发展也是在用户的不断帮助下慢慢发展成熟，因此，客户提出的创意建议，公司都会认真对待，论证可行。北京三合时代科技有限公司中控系统是一款非常成熟的产品，经过简单培训用户可以很快上手操作，对后台进行管理只需简单设置便可以轻松对接各种常规外设，专业人士及非专业人士均适用。

