

广东校史馆分布式操作手册

生成日期: 2025-10-25

1)多种信息接入方式:需求接入IPCamera□电脑、高清摄像机、超高分等地图设备;2)方便快捷管理和控制:系统需要快速、随意的调用处理各种信号;3)信息需求点多:所有的信号除了需要在本地显示、存储的需求外,还需要实现现场、移动中心、救援中心、指挥中心多点的互通和共享;4)容易扩展和保存:除了相对固定的信号外,系统需要具备随时接入各种临时和移动信号的能力;5)具备特殊信号显示(如超高分辨率□4K视频源设备接入)和处理功能□1.1.1DCS系统在指挥中心的应用DCS作为建立在标准1000M网络上的分布式DSP多媒体处理系统,具备处理容量大、系统稳定、使用方便、可视化交互性能强、结构简洁、扩展方便等特点,能够与应急调度指挥系统进行较好的融合,**着未来指挥系统发展的方向。改变了传统会议模式的效率低、操作复杂、形式单一、资源浪费、保密隐患等问题。广东校史馆分布式操作手册

通一台平板电脑或智能手机即可对系统进行控制,而且可多会议室集中控制,音视频互通、互传,可在一间会议室显示设备上显示多间会议室的视频信号,可选择在本地显示。1.1.1.1无线推送控制系统内置无线推送模块,与会者PC可快速与系统建立“空中媒体”通道,实现PC桌面内容实时上屏,实现无线推送内容,同时可以使文件进行快速无线共享分发,将任意的电脑输出信号传输至大屏拼接或系统中任意显示终端,整个过程不再使用麻烦的线缆进行连接,完全改变了用户的使用习惯。广东校史馆分布式操作手册支持视讯终端功能;支持视频监控、视频会议、智能终端(手机/单兵)等设备的音视频接入。

**支队项目背景:本项目由1个总控室,7个3D影院组成,位置分散。用户主要需求□A.要求满足3D/2D影院、视频会议、报告演出功能□B.支队控制室可对各中队进行实时监测、控制、音视频互通;用户评价:方便快捷的操作、可轻松实现信号上屏、任意分屏、漫游的功能赢得了客户的一致好评同时可以使文件进行快速无线共享分发,将任意的电脑输出信号传输至大屏拼接或系统中任意显示终端,整个过程不再使用麻烦的线缆进行连接,完全改变了用户的使用习惯。

根据用户的使用需求,本次会议室设计25套12寸二合一平板电脑和无纸化会议系统,根据会议室的布局,做如下设计:1.在会议室每个座位设计1台二合一平板电脑,桌面智能电子桌牌,终端会议软件,手拉手嵌入式话筒。2.无纸化会议终端软件,作为系统的管理和控制中心,分为****和参会**,开会期间可以文件共享,同屏显示,问卷调查,投票表决,远程视频会议,文件查看,文件批注,视频播放,视频批注,电子白板,文件投送大屏显示等等。3.设计一套后台服务器和后台管理服务软件:系统软件采用C/S□Client/Server□架构用户可以通过局域网内电脑登陆系统进行查询、预约,后台服务端软件的系统可靠稳定,可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能,支持远程登录web管理,能非常方便直观的开启或关闭,支持对终端进行单个或多个同时升降机控制/开关机控制,支持手写改名后服务器和客户端自动更改人员名称,支持多场会议预设,支持添加多个会议室,支持会议日程安排,支持管理多个会场,客户端可根据授权灵活的改变所属会场等多项功能设计。支持高清字幕滚动,字体、颜色、大小、滚动速度,背景透明度等均可灵活调节。

1、项目案例交通银行总行

项目背景：1、项目案例交通银行总行该项目由综合楼二层普通会议室、羽毛球馆、健身房；综合楼三层领导会议室、高级会议室；研发楼普通会议室、四层大会议室、七层会议室组成。用户主要需求□A.实现对本会议室的音视频交互式管理、控制，也可与其它重点会议室音视频共享、互通等□B.总控中心内可以与其它会议室通过音视频实时交互；用户评价：真正实现了控制管理过程中的无障碍管理，是对传统系统功能的延伸和扩展。系统应有良好的声音自然度、即电声与自然声的自然融合与转换，保证声像的一致性。广东校史馆分布式操作手册

由于采用了先进的技术手段，将大幅度提高办会效率。广东校史馆分布式操作手册

1.系统内置中控内核，支持用户采用RS232/485/红外方式自定义编程及学习，实现如窗口调整、切换、拖动及云台、音量、升降台、远程开关等智能中控应用□2.DCS系统内置KVM模块，支持IP远程桌面，实现一套键鼠管理多个目标设备，集成了可视化坐席管理、协同工作、数据共享、一体化操作应用，简化系统结构□3.DCS系统可搭配录播服务器DCS-Media平台，支持视频录播存储及网络流媒体转发，无需进行二次协议转换即可进行数据存储，实现多路音视频信号同布录制、直播、点播等功能。广东校史馆分布式操作手册

广州市鑫控科技有限公司成立于2004年，是一家由专邨人士打造的现代化高科技公司，主要从事多媒体控制系统（包括电教中控、会议中控）、系统切换系统，会议发言系统、音频扩声系统、会议表决、同声传译，无纸化会议系统等电子产品的研发、生产、销售及相关延伸业务。

我厂是国内众多品牌无纸化会议系统，数字会议系统、摄像跟踪会议系统、会议可编程中控系统、多媒体中控控制系统、无线控制触屏、中控IPAD智能展览□IPAD中控系统□Andriod中控系统、无线触摸中控系统、大屏拼接系统、智能家居系统、高清数字录播系统的专邨OEM/ODM生产商。并为国内知铭生产厂家提供技术开发、产品定做和技术转让等服务。公司现拥有XKAV鑫控□YCTRON等国内知铭品牌的中控/矩阵/会议系统研发和生产能力，也代理快思聪、好视通□JBL□铁三角等多家品牌，在业界拥有很高的知铭度和口碑。公司采用了科学的经营模式,造就产品真正低价质优,受到全国各地经销商的广大好评。