

IP网络广播服务器主机 17.3寸IP网络广播工控主机

产品名称	IP网络广播服务器主机 17.3寸IP网络广播工控主机
公司名称	深圳市鼎尊时代科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:chndzpa 型号:DZ-IP01 产地:广东
公司地址	广州白云
联系电话	15818722296

产品详情

IP网络广播服务器主机 IP网络广播工控主机 IP网络广播控制主机软件

功能特点

- 1.机箱采用国际8U机架式钣金标准结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；用数控设备加工铝合金面板，造型美观大方
- 2.采用17英寸工业级加固触摸电阻屏，灵敏度高，简单方便操作
- 3.标配固态硬盘，具有超快速的系统启动速度，以及超高速的读写能力
- 4.前置抽拉式键盘触摸板一体输入设备，方便用户操作
- 5.使用工业级主板设计，处理任务速度快，适用于长时间运行
- 6.使用工业级服务系统作为核心操作平台，使系统免于病毒的干扰与破坏
- 7.C/S架构平台操作系统，支持局域网和广域网传输
- 8.外接高清HDMI接口，方便用户扩展显示屏接口
- 9.负责音频流传输管理、终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能
- 10.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务

11.支持专用百兆网传输，可同时传输上百种音源节目

12.采用加密管理

13.支持文件广播管理、定时管理、离线管理、硬件状态管理、对讲管理、报警管理、用户管理、授权管理、媒体管理、网络自适应管理

14.支持全系列日志查询，终端播放状态、控制、上下线、定时、触发、消防、呼叫、对讲、报警等

15.支持声卡采播、外部音源采播，可以随时把音源采播到所需播放终端

16.软件支持第三方平台接口开发，提供标准的SDK包，实现与其他系统平台整合

技术参数：

1.屏幕尺寸：17.3寸分辨率1920 × 1080

2.软件操作平台:兼容 Windows 7/Windows Server 2008 R2 或以上版本

3.兼容 Ubuntu Linu × 16.04 或以上版本

4.输入电源：AC220V\50Hz

5.CPU：酷睿 i3 4130 3.4GHz 处理器，4G 内存，120G 固态硬盘

6.音频接口：1*MIC-IN,1*Line-OUT RCA接口2*Liwe-OUT,1*Line-IN

7.音频输入电平：0dBV

8.2 × 串口；1 × VGA；4 × USB（2 × USB 2.0，2 × USB 3.0）

9.主板：英特尔工业主板Intel

10.集成千兆网卡，集成声卡，300W 电源，预装 WIN 7 64 位系统，配工业抽拉键盘 鼠标

11.工作环境：5 ~ 60

12.环境湿度：相对湿度，20% ~ 80%

13.尺寸：484 × 320 × 311mm

IP网络广播服务器主机 IP网络广播工控主机 IP网络广播控制主机软件系统规划设计必须按照、国家和本地区的有关标准和规范进行。本设计将依据和参照以下的设计规范和要求进行：1.《公共广播系统工程技术规范》GB50526-20102.《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116—2013）3.《智能建筑设计标准》（GB/T 50314—2006）4.《城市住宅建筑综合布线系统工程设计规范》（CECS 119—2000）5.《民用建筑电气设计规范》（JGJ 16—2008）6.《高层民用建筑设计防火规范（2005版）》（GB 50045—95）7.《火灾自动报警系统施工及验收规范》（GB 50166—2007）8.《智能建筑工程质量验收规范》（GB

50339—2013) 9.《综合布线系统工程验收规范》(GB 50312—2007) 10.《高速公路联网监控系统技术标准》(DB32/T 2620-2014) 客户技术要求和相关建筑平面图(客户提供), 根据此规格书及新版的有关标准对公共广播系统进行设计、施工和验收。

1、标准TCP/IP网络协议, 安装于连接以太网的计算机;

2、软件包带有服务器软件, 同时带有分控软件(可多次使用), 中继服务器软件, IP消防报警软件(可与消防报警联动), IP无线遥控软件。

3、系统服务器软件, 支持双向通讯设备的权限分配。安装在系统服务器上。是整个广播系统的管理、控制中心。

4、支持单点播放: 可以对任意单点、组群、分区或全部广播。系统可以在同一时间设定任意多个组播放制定的音频节目, 或对任意指定的区域进行广播讲话。

5、支持自动音乐打铃: 能够设置个性化的音乐铃声, 自动按照编排好的作息时间表播放铃声。作息时间表可以按照春秋季调整。播放音频的前两秒钟自动打开电源, 播放结束后自动关闭。

6、远程分控讲话: 无需到广播中心, 通过与服务器连接的任意一台电脑, 便可以实现广播的远程控制。从而实现领导通过电脑远程对全区、分区、分组讲话。

7、音频实时采播: 能够将自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器, 并可按要求同时转播到指定的广播终端, 用于播放外接设备广播及广播通知等。

8、分区自由点播: 可通过遥控器或按键控制分布在每个广播点的广播终端完成服务器中资料库的任意点播, 可快进、快倒、暂停和AB两点间复读。终端液晶屏显示资料库目录及当前播放位置。

9、定时节目播放: 每个广播终端可以单独接收服务器的个性化定时播放节目, 也可以通过电脑在网上远程设置或者在终端直接按键操作。

10、网上电台转播: 可以将通过网络收音机软件接收到的Internet网络电台节目转换成IP网络广播数据格式, 对广播终端实时播放, 如一些专门的语言电台等。

11、寻呼对讲录音功能: 终端可以对其他单个或多个终端实现呼叫, 终端与终端之间还可以双向对讲。系统提供终端对讲按指定时长分多个文件保存的录音功能, 从而实现控制室对任意区域的广播点讲话并同时进行录音功能, 办公室之间、广播点之间、办公室与广播点之间的呼叫对讲及录音。

12、会话心跳: 通过服务和会话客户端之间心跳机制功能, 避免客户端异常退出, 僵死会话长期占用终端。

13、服务看门狗: 当被监控的系统服务意外停止运行时, 看门狗将自动重新启动该服务的功能。

14、广播监听: 在广播管理中心或者领导办公室, 可以实时监听到所有的广播节目。

15、本地扩音及备份广播: 广播点内IP广播、本地扩音、备份定压广播三合一共用音箱, 实现广播点内声音的智能切换。

16、紧急备份广播: 在网络不通或其他故障情况下, 要求能够采用备份定压广播直接对广播点进行广播

。备份广播与IP广播的切换是自动完成的。

17、节目源和数据不受限制：系统采用采集、编码、压缩技术，使各类节目源均不受限制。节目源包括诸如话筒、卡座、CD、调谐器等模拟音源。IP网络广播在不同终端所播出的不同节目数量亦不受限。IP网络广播终端安装多少，同时播出的节目数量就可达到多少。

18、站点无限，扩容简便：基于IP数据网络每个终端都有独立的IP地址，只需将分控电脑或网络终端接入IP数据网络，就成功扩容了新的站点。

19、支持文件播放：用户可以向不同终端同时播放不同节目，终端支持自动功放电源开关。

20、支持大比特率播放：音质达到CD级(音频文件位速为128kbps)并能播放高音质发烧级别的音频文件(音频文件位速320kbps)；

21、自主产权，国家版权局核准的《计算机软件著作权登记证书》。