

IP网络4G防水智能终端

产品名称	IP网络4G防水智能终端
公司名称	深圳市迪仕普音视科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	供电:220伏 型号:DSP-A999 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区B10栋 http://ygdspyx.com
联系电话	1341-0120973 15712181075

产品详情

IP网络4G防水智能终端

IP网络4G防水智能终端深圳市索想伟业科技有限公司实现现节目的播放、终端的管理、系统设置、音量调节等操作。供应4G-IP网络防水音柱 3G4G5G无线IP网络音柱 chndzpa4G无线广播音柱,室外一体化设计,集音频解码、功放输出、4G网络接入于一体,防尘、防水、散热、室外抱箍壁挂设计适用于村村通,新农村广播,车站,疫情宣传等广播通知。

IP网络广播4G终端性能及参数：

- 1.采用可寻址全数字解码，接收上级远程控制，可根据不同使用环境实现多级分区，支持全区播放、分区播放、单点播放。
- 2.支持2G、3G、4G全模式接收解码。
- 3.支持多任务接收，终端可根据任务优先级选择高优先级的优先播放。
- 4.产品工作状态指示，产品带LED指示灯，可指示不同状态。
- 5.产品带音量旋钮，可手动调节音量。
- 6.产品工作状态串口打印，可查询、配置产品参数。
- 7.4G接收带宽要求低（8kbps码率），播放稳定性好。
- 8.产品支持远程升级功能，可通过平台对终端做远程升级。
- 9.具有广播断电自动恢复功能（断电时保存所有设置，供电正常后自动恢复之前广播）。

10.具有过热、过压及过载保护功能。

11.广播音量开始播放时逐渐增强。

12.设备状态回传，终端可自动回传状态。

13.抗感应雷击（外壳需可靠接地）、防水、防潮。

14.宽电压范围输入，支持AC100V-300V电压输入，短时（10分钟）工作电压可至AC380V。

IP网络4G防水智能终端 IP网络4G防水智能终端全自动录播系统功能要求：

1、视频采集系统

构建录播系统。通过该系统的搭建，能智能实现课堂实况自动拍摄的功能，真实完整还原教师讲解、学生听课、提问等各个环节的授课情况。常态化教室构建简单，能将日常的教师授课高效优质录制。系统采用四台高清摄像机，拍摄老师画面与学生画面及板书画面并传输到录播主机，同时接入老师电脑信号，经导播控制平台进行自动/手动导播处理，实现高清图像视频的录制。采用 PoC 高清云台摄像机，录播跟踪一体机支持 PoC 供电协议。 高清云台摄像机

只需一条标准 SDI 线连接录播主机，即可完成视频信号、控制信号的传输以及设备供电，大大减轻安装工程量；同时无需部署专门的供电线路，减少安全隐患。

2、音频采集处理系统

教师和学生的语音信号通过六支指向性拾音话筒拾取，并经过音频处理器进行去噪、混音、回声消除等处理。所有的视、音频均传送到录播主机中进行编码处理，可通过平台进行实时点播。同时会生成标准 MP4 文件，保存在录播主机中，供后期再次编辑或上传到平台进行点播。

3、全自动跟踪系统

采用图像识别智能跟踪技术，采用录播跟踪一体化嵌入式设计，录播主机内置跟踪分析模块。老师和学生定位分析仪所拍摄的画面作为图像定位信号传输到录播跟踪一体机，通过录播跟踪一体机进行跟踪分析，并发出控制指令，控制摄像机的拍摄以及多镜头的切换。

4、导播系统

为方便导播人员进行导播管理控制，录播主机内嵌导播管理系统，提供满足课程录制功能的导播操作平台。录播系统支持两种导播模式：本地导播模式和 PC 远程网页导播模式导播平台具有完善的录课导播功能，包括教师/学生画面、教师电脑信号等的场景切换，添加 LOGO 和字幕，切换音量调节，云台摄像机焦距调节、多画面显示布局等功能。同时支持在手动导播过程中通过 PC 远程设置添加字幕。

5、本地导播

系统支持鼠标键盘直接通过 USB 接入录播主机，配合 HDMI 环出画面实现本地导播。本地导播使导播应用更加稳定，响应速度更加快速。USB 接口支持接入 AVA 导播摇杆控制台，提供多元化的导播模式。

6、远程网络导播

远程网络导播平台基于 B/S 架构设计，支持使用 IE、360、chrome 等浏览器通过网络直接访问导播平台，实现网络远程导播。

7、远程互动

内置互动模块，可实现两间教室之间快速创建互动会议。各互动课室只需打开互36动录播系统，“一键式”开启同步课堂互动。提供本地互动导播和 B/S 远程网络导播两种互动控制模式，主讲老师或管理员可轻松进行互动画面的多种布局切换。

8、平台对接

此次建设录播设备必须与宿豫区教育局的资源平台做无缝的对接，录制完成的音视频资源，制作优质的教学视频资源可以自动上传至区教育局 AVA 视频资源平台。然后将优质教学视频资源上传至资源管理应用平台，提供给用户点播、大规模直播等功能，将教学视频资源充分利用。在区域内，结合录播设备与资源管理应用平台，将视频资源整合应用，达到资源化处理。还将提供基于教育云架构的资源服务、教研应用等内容，并能满足不同客户端的体验，包括 PC、笔记本、IOS 移动端、ANDROID 移动端等。