

校园广播系统方案设计厂家

产品名称	校园广播系统方案设计厂家
公司名称	深圳市西邦源科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	西邦源:XBPA 350A:350W 广东:深圳
公司地址	深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山鞍胜路25号B栋403-404 (注册地址)
联系电话	4009691883 13760138188

产品详情

校园广播系统已经遍布各个学校，学生的作息时间、上下课铃声、英语听力考试、课间操离不开广播，广播找人、通知、信息等都需要广播来传达，不同的班级，通过广播可以实现同时播放不同的内容。近年来深圳市西邦源科技有限公司研发上市一种全新校园广播系统全数字网络化传输（4G无线网络），以局域网/互联网为主要传输媒介，传输距离不受限制。

校园广播系统作用

用于学校开展教学信息的传播、校园上下课铃声的播放、多媒体校园广播的开展等需求，通过自动化广播系统，替代传统电铃系统，共广具有自动定时播放，预排播放、不同时间播放不同内容程点播、教师远程备课、远程广播寻呼等多样化功能，满足学校开展信息化、多媒体教学、平日英语听力教学以及英语考试的广播、课堂语音教学、办公室对教室的语音寻呼广播等功能需求；

校园项目概况

深圳XXX外语实验学校分为三层，一层有餐厅、篮球场、乒乓球馆。其他另外两层为宿舍和普通教室、音乐教室、计算机教室等。

校园广播系统要求

背景音乐播放

不同分区的网络适配器，通过系统软件设置，可以实现无人值守、设定不同分区播放不同音乐。如：可通过系统设置实现不同时间播放不同的上下课音乐打铃，让学生在课间不同的区域听到轻松的音乐，不仅可以放松紧张的情绪，并可陶冶情操，使学生德、智、体全面发展，大大丰富学生校园文化生活。

教学楼每个教室设置独立广播点,每个教室独立分区,能够独立的广播,独立进行控制播放节目,在广播室可以对任意一个或多个教室广播;

点对点广播播放功能

一年级到6年级每一个年级分为4个班级,每一个班级按照一个教室划分,每个教室安装一套壁挂式IP网络音箱(音乐教室除外,音乐教室附加设备),每个教室可以单独播放本地的音源,各个教室之间互不干扰、每一个教室一个独立的IP地址。可独立运行播放上下课铃声、班级文化课程直播等;

校园广播设计主要覆盖教学楼教室和走廊、综合楼、宿舍楼、食堂楼、室外运动场、校园绿化主干道等教学和学生学习生活区域;

领导网上讲话(直播)

本项目在校长办公室和、董事长办公室安装一个触摸屏网络话筒,校长、董事长可在本地办公室广播、消息发布通知等。在保安室安装一个网络话筒,可进行广播找人,家长接送学生通知等。同时在保安室安装一个一键对讲终端,学生可以直接一键呼叫到管理处。

系统支持各级领导网上讲话,领导无需到专门的广播中心,只需要通过办公电脑,便可使用麦克风对全校或对权限范围内任何一个年级、班级、教师办公室进行远程寻呼、开会、讲课等。

校园广播系统方案预算配置报价清单

广播部分方案

序号	产品名称	品牌	产品型号	数量	单位	广播室	机房	中心设备	【安装在机房中心】	1服务器+消防+分控中心																																																																																						
	软件	XBPAXBPA-5000	B1套	2	四声前后奏音麦克风	XBPAXBPA-0061	台	316路电源定时控制器	XBPAXBPA-6001	1台																																																																																						
	4IP网络消防主机	XBPAXBPA-5600	1台	5IP网络音频采集终端	XBPAXBPA-5600	A1台	6CD播放器	XBPAXBPA-6003	1台	7IP网络远程遥控器	XBPAXBPA-5000	C1台	8IP广播网络呼叫话筒	XBPAXBPA-5900	A1台	9IP网络广播系统网络监听音响	XBPAXBPA-3700	1对	10广播机柜	XBPAXBPA-1171	1台	11保安室	12IP广播网络呼叫话筒	XBPAXBPA-5900	A1台	13IP网络双向对讲终端	XBPAXBPA-5800	B1台	141F办公室	15带7寸触摸屏IP网络寻呼对讲话筒	XBPAXBPA-5900	B1台	161F教室	*417IP网络有源壁挂音响配副箱	XBPAXBPA-5220	6对	18足球场+篮球场	19室外防水音柱	XBPAXBPA-07C	4只	20带前级合并功放	XBPAXBPA-650A	1台	21机柜式IP网络音源电源管理器	XBPAXBPA-3300	A1台	22300米远程无线话筒	XBPAXBPA-8681	1台	23羽毛球馆	24室外防水音柱	XBPAXBPA-05A	525带前级合并功放	XBPAXBPA-650A	1台	26机柜式IP网络音源电源管理器	XBPAXBPA-3300	A1台	27300米远程无线话筒	XBPAXBPA-8681	1台	28餐厅	29IP网络一体功放	XBPAXBPA-250D	1台	30壁挂喇叭	XBPAXBPA-025B	6PCS	312F教室	32IP网络有源壁挂音响	XBPAXBPA-5220	8个	333F教室	34IP网络有源壁挂音响	XBPAXBPA-5220	8个	35宿舍楼(1-4F)	36IP网络一体功放	XBPAXBPA-250D	1台	37壁挂喇叭	XBPAXBPA-025B	12PCS	38文化展厅	39多功能厅高品质同轴壁挂会议音箱	XBPAXBPA-025E	4个	40带前级合并功放	XBPAXBPA-350A	1台	41机柜式IP网络音源电源管理器	XBPAXBPA-3300	A1台	42300米远程无线话筒	XBPAXBPA-8681	1台

多功能报告厅

序号	产品名称	商标	产品型号	数量	单位	12ABS壁挂式专业音箱	XBPAXBPA-B50W	4台	3UHF段液晶显示可调频双通道彩色无线话筒(配手持话筒)	XBPAXBPA-521H	1台	4反馈抑制器	XBPAXBPA-2025	1台	5专业功放	XBPAXBPA-C0500	2台	68路数字调音台带MP3	XBPAXBPA-027B	2台
----	------	----	------	----	----	--------------	---------------	----	------------------------------	---------------	----	--------	---------------	----	-------	----------------	----	--------------	---------------	----

校园广播系统拓扑图

