

基于校园网的视频点播系统

产品名称	基于校园网的视频点播系统
公司名称	广东广凌信息科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区五山路248号2702房自编01、02
联系电话	020-66346688 18218492409

产品详情

视频点播主要是一种应用于远程教学、企业培训、媒体娱乐等领域的双向性的视频传播技术。现如今，随着科技的发展以及视频点播技术的日益成熟，网络教育也得到了广泛的开展。各学校都将视频点播作为一项重要的建设项目来建设校园网络教育。并且视频点播系统广泛地应用于学校教学、数字图书馆、校园新闻点播、校园电子商贸消费、校园娱乐点播等学习、生活及娱乐各种领域，在校园里具有很高的实用价值。

如今,随着视频点播技术的日益成熟和网络教育的广泛展开,各个学校无论是高校还是中小学,都在把视频点播系统作为校园网建设的一个重要组成部分。广凌科技也一直致力于视频点播系统的研发,尤其是校园视频点播系统的建设!目前,广凌科技已拥有了庞大的客户群,包括政府、教育、交通、企业等多个行业,并与之建立了良好的合作关系。

利用视频点播的双向视频传播技术,学校可以开展多种形式的教学:

一是视频点播教学。将各科优秀教师的多媒体课件、电视教材、直播课程、现场实验示范等采编存入视频点播系统,教师可在终端机上,通过统一的点播界面,自由点播这些视频资源进行教学。

二是自主学习。在视频点播系统中,可以充分发挥学生的自主性:学生可以根据自己的学习情况,在寝室、图书馆、计算机机房甚至家里,自由地选择多媒体课件、老师讲课录像等进行学习,以增强学习的自主性和主动性;学生还可以点播自己感兴趣的内容进行补充学习,拓宽知识面;在学习过程中,学生可以按照自己的学习进度,对播放过程进行控制,营造出一个相对个性化的学习环境,达到最好的学习效果。

三是远程教学。将优秀教师的讲课录像放到视频点播服务器上,听课者可以远程点播这些录像,进行在线学习;听课者也可以先把录像下载到本地服务器上,然后在当地的局域网范围内点播学习。

四是影视欣赏。视频点播系统能够平滑流畅地传播视频信息，而且观看者还可自由地对播放进程进行控制。把影视资料放到视频点播服务器中，学生们就可随时随地地点播收看，这样就增大了影视资料的共享范围，极大地丰富了学生们的影视文化生活。

现代教育的一个重要内容是网络教学，而建设以视频资源为主的多媒体教学资源库，则是网络教学资源建设的重中之重。