

新疆远程教育软件/流媒体远程教育

产品名称	新疆远程教育软件/流媒体远程教育
公司名称	新疆天喻视高信息科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:天喻视高信息科技 型号:无
公司地址	新疆省乌鲁木齐市沙依巴克区友好北路374号6-2-402
联系电话	0991-8853991 18909919528

产品详情

新疆远程教育软件/流媒体远程教育 本方案针对各大高校、中小学及相关行业部门制定，帮助其在外部和内部网络上搭建丰富多彩的流媒体应用。 这个方案满足用户对教学、会议、电视、活动现场同步直播的需求，可稳定、清晰、流畅的呈现网络音、视频节目，节省外网带宽、不用重复搭建有线电视网，整个平台部署简单、操作方便。需求分析： 目前，高校师生、中小学办公室及教育部门的工作人员都能够保证人手一台电脑，大家在日常工作、学习之余利用单位外网观看自己喜爱的电视节目，下载电影、电视剧等。由于使用外网的人数众多，外网带宽有限，经常出现速度过慢，断网等现象，使得节目观看质量无法得到保证。同时，因为宽带被太多的下载、在线观看所占据，使得正常的教学业务在很大程度上受到影响。其次，随着网络信息化的建设，学校也改变了教学方式，音、视频这种生动、活泼的方式也越来越受到师生的喜爱，教学的过程也变得轻松。平台应用：

校园电视台 校园电视台作为一种典型的网络视频应用，借助于现有的IP网络平台，加以先进的流媒体技术，将信号（卫星电视、摄像机、VCD/DVD等）实时转换并同步直播。校园电视台的应用极大的丰富了师生的课余文化生活，有助于学生了解社会动态，为更好的就业打下基础，同时有效的节省了学校的外网带宽。通过该平台搭建校园电视台，可以有选择的为师生播放电视节目，还可通过权限设置功能设置用户登陆权限，有效的管理师生收看的节目及登陆信息，全面掌握使用动态。

多媒体资源点播 将各种多媒体教学素材、文娱活动、自制课件，公开课、校园风貌等音、视频文件上传到该平台，进行集中管理与存储，并通过设置用户对文件的存取权限，方便有效的对资源使用情况进行管理。**校园电子图书馆/电子阅览室** 学校建立电子图书馆，除将一些电子书、教学教材、图库文件收入在电子图书馆，也可以将一些教学光盘中的资料上传至该平台，这样可以使资源的利用率最大化，同时满足多人的学习需求。师生只需进入相关网页就可以随意的浏览，必免了借取光盘资料的麻烦。同时也可以将一些珍贵的影、视教学资料收入以长期完好的保存、使用。

课堂直播 随着教学体制的改革，一批优秀的教师涌现，他们新的教学理念、教学方式也被更多的人关注，将好的教学方法共享也是教学工作之一。通过该平台可以将优秀教师的课堂通过网络实时传送，使大家犹如置身现场，打破了空间的局限性，真正达到资源的共享。**校园影院**

该平台自带正版影视片源（电影、电视剧、综合类节目等），定时更新，让师生不出校门就能观赏到正版大片。**教学观摩与评估** 对老师的教学质量、教学方法进行考核、评估是一项重大而艰巨的工作，耗费大量的人力、物力。通过搭建该平台可以有效的解决这一问题。在考核、评估时只需将老师的课堂视频实时的传送给相关的专家和部门即可，根据老师的课堂表现快速的得出考核评分。

这种应用极大的节省了考核、评估的操作时间和考核成本，同时也达到了考核、评估的目的。

校园实训演播室 一些高教、高职学校针对技术类专业的学生会定期组织实践学习，以增强学生的动手能力及现场应变能力。但由于实教资源有限，学生操作时间受到限制，如何充分利用实际操作时间更多的掌握操作要领？该平台可为实际操作做好前期的准备工作。只需在实训场地架设摄像机，将操作过程实时上传到该平台，让不在现场的师生通过该平台对别人的操作进行讨论，取其长处，去其不足，使学生在自身操作时更加熟练，提高实践技能。

会议直播 在日常工作中，会议起到了上传下达的作用，不可小视。但受会议时间、会议人数、会议场所等限制，开会成为最痛苦的事情，如何达到既能上传下达又不影响日常工作呢？该平台为其提供了最佳的解决办法---网络视频会议。将会议通过网络传送到师生的电脑上，免去了大量的会议准备工作，同时也不受人数、地点、空间上的限制，节省了会议时间，也及时地传达了学校文件、通知，教学任务，教学计划等，提高了工作效率。

网络中心的工作人员可通过该平台了解、掌握会议人数、参会人员等，做到精确掌控。

校园活动直播 在工作、学习之余，学校也会举行一些有益身心的体育活动、文娱活动来丰富学生的业余生活，将大型活动通过网络展现在大众面前，让家长和社会各界人士更多、更好的了解校园文化，掌握学校动态，扩大学校的影响力、提高学校的知名度。

远程教学 远程教育为更多的人提供了更好的教学资源，也为优秀教学方法的推广起到了推动作用。它成为现代教学不可或缺的重要方式，也将逐步成为人们终身学习的主要方式之一。通过该平台可以使学生和教师、学生和教育。

.天喻视高信息科技///新疆远程教育软件/流媒体远程教育