

高校融媒体虚拟演播室方案重大庆典活动直播系统

产品名称	高校融媒体虚拟演播室方案重大庆典活动直播系统
公司名称	北京新维讯科技有限公司
价格	58800.00/套
规格参数	品牌:新维讯 型号:liveX 产地:北京
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔6号楼1单元
联系电话	13311255920 13311255920

产品详情

高校融媒体虚拟演播室方案重大庆典活动直播系统

政治背景

2019年12月教育融媒体建设试点工作推进会中就提出，在教育系统开展融媒体建设试点工作，对于加快推进教育媒体融合发展具有重要示范意义。在此大背景下，高校媒体融合建设显得尤为重要。

存在的不足

然而如今的高校媒体融合却依然存在融合目标参差不齐、专业的平台和技术支撑缺乏、专业人才储备不足、管理不规范等不足。高校媒体融合不是简单的平台相加，需要对采编流程进行重组，需要一个顶层支撑的技术平台。

系统介绍

电视台 院校 企业 事业单位 教育机构演播室是利用光和声进行空间艺术创作的场所，是电视节目制作的常规基地，除了录制声音外，还要摄录图像。嘉宾、主持及演职人员在里面进行工作、制作及表演。因此，除了必要的摄录编设备外，它必须具有足够的声、光设备和便于创作的条件。

视音频系统广播级处理质量

具备4K/HDR全流程的制作能力，利用4K虚拟抠像技术，可拍摄像素4倍于高清1080P的影像，其技术远远超过传统高清影像。图像品质可以全面突破SDR（标准动态范围）界限，分辨率方面大大超出HD水平。系统支持10-BIT SD/HD/2K/UHD，12GB/S4:2:2和3GB/S4:4:4SDIHDMI信号的输入输出，分辨率支持2160P60。

演播室

导播室

灯光控制

后期剪辑

录音

摄像系统

多格式输出，文件交互与自动转码

用户可根据需要选择不同的分辨率，根据不同的观看系统选择不同的媒体格式进行输出。自动转码功能，系统可同时录制或输出两种不同格式，不同码流文件，一种用于存储，一种用于网络点播传送。

电视台高清播出：标准H.264 MP4 15-25M码流文件输出网络播出与下载：标准H.264 MP4 300kb-10M码流文件输出交互留存：标准MOV 25-100M码流文件输出电视台标清播出：标准MPEG2 8M码流文件输出

监看与提词功能

演播室放置19英寸提词器给主持人观看播音文稿提示，电视自检画面

内部通话功能

系统配备4路内部有线通话系统，控制主站放置于演播室，子机分别配备给摄像师和主持人，方便导播和摄像机，主持人沟通。设备采用全双工模式，所有人员无需按键即可通话，实现多人同时聊天功能

音频设计

播音话筒：放置于播音桌上拾取音频，应用新闻，访谈，讲话等。

领夹话筒：佩戴与拍摄人的领夹，适合站播节目，微课慕课；

配置调音台混合调节音频高低，音色，监听耳机，监听音箱

1、提供一套融媒体创作实训云平台，建设包含直播（包含电视/电台直播）、短视频、内容库、云导播、拆条非编、指挥调度、H5页面制作运营、云文稿编发、融媒直播共享、定制UI界面等功能，涵盖内容采集、汇聚、生产、分发、共享一站式融媒体创作实训云平台核心内容生产业务，完善业务架构和提升业务能力，打造更专业、更全面的融媒体创作实训中心。