

100平米小型演播室设计方案 LiveX超融合虚拟系统全能机

产品名称	100平米小型演播室设计方案 LiveX超融合虚拟系统全能机
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

100平米小型演播室设计方案 LiveX超融合虚拟系统全能机

该设计方案系100平米以下的小型演播室，设计功能可满足1-2人新闻和2-3人访谈性节目的灯光需求。将新闻景区和访谈景区相结合，提高有效面积的综合利用率，达到美观实用，效果突出，且不虚耗资金的功效。遵照中华人民共和国广播电视总局颁布的《电视演播室灯光系统设计规范》的数据要求并结合该演播室实际情况而设计的。灯光系统采用传统三点式布光和新型冷热光源环型布光相结合方式。整体灯光采用可移动式轨道安装，所有灯光均可前后左右移动。声学装修结合该演播室的实际情况，采用立体吸音浮箱结构，使该演播室声学装修声场效果达到zui佳，整体观感达到zui佳。

系统介绍

LiveX超融合媒体制作系统是一款能完美支持4K UHD（zui高支持3840*2160P60）的直播制作导播系统。依据专业导播的工作方式开发，配备了数百种实用先进的制播能力，并内建超清GPU抠像，贝塞尔曲线字幕，超清GPU特效的标准功能，拥有您所需要的功能与扩充性。丰富而强大的功能，大幅降低4K UHD节目的制播门坎，成为新一代演播室应用与现场制作的zui佳解决方案。

输入与输出

支持摄像机、本地媒体文件及网络流输入。支持多路各种本地媒体文件、虚拟抠像、网络流、实时视频、拼接画面等各种信号源实时接入、混合切换；直播所需的片花、广告、垫播等素材存放硬盘中，直播时可以实时调用播放；和摄像机信号混合切换，不需要外接播放器即可实现。系统可支持数字SDI与HDMI信号实时输入，支持NDI与拉流输入SDI支持1.5G、3G、12G格式输入，具备嵌入音频，自动检测输入格式；HDMI支持1.2、1.4、2.0格式输入，具备嵌入音频，自动检测输入格式；支持基于Directshow方式输入

无轨虚拟演播室

LiveX4K超清媒体全能机具备无轨虚拟演播室功能，每个场景虚拟机位可达20种构图，多路复用可达上百种构图，可配置虚拟摄像机视角、平移、变焦与基本运动，并具备实时反射镜面合成呈现。LiveX4K超清媒体全能机具有广播级抠像质量，提供细腻的去背参数可以调整，并可设定Crop裁切区域，去掉不需要的画面。无论您搭配的是绿幕、蓝幕，都能提供令人满意的抠像质量。不论动作幅度大小，均可完美抠像；

设计方案

幕布：采用蓝色环型阻燃幕布做为背景幕布，即可做新闻口播，又可做访谈节目时使用，使录制节目更方便。并且光布均匀、光比适中，没有阴影。

整体灯光系统采用滑动轨道系统并配置恒力铰链，整体灯光系统可左右前后自由移动，部分地区灯具可上下移动，使调光更灵活方便。因考虑房间的宽度较宽，所以配置四根固定轨，使调光灵活方便并且以后可自由升级。

采用环型布光法，其照度均匀，无明显交叉阴影和眩光，且发光面积大，使轮廓明显，画面有纵深感，人物立体感强，画面清晰自然，色彩绚丽。

背景光：采用4X36W三基色冷光灯做背景灯，将幕布均匀照亮，光效细腻，没有明显交叉阴影。

逆光：采用6×36w三基色冷光灯做逆光，使轮廓明显突出，人物更丰富自然，且立体感强。

主光：主持人前用6×36w三基色冷光灯做主光，使主持人面部光线均匀，画面清晰自然。并配置1.5m恒力铰链，使调光更灵活方便。

侧付光：主持人左右各用4×36w三基色冷光灯做侧付光，以柔化主光照不到的死角、阴角并柔化主持人颈部阴影。从整体布光来说，背景、轮廓光强，使画面有纵深感，背景照度均无明显交叉阴影，利于节目制作，中心照度均匀，符合演播室的标准。为满足节目制作的效果和延长光源寿命，三基色冷光灯管全部采用进口欧司朗（寿命10000小时。该灯管三年内包换，灯体二年内保修。）本公司安装工程实行终身维护，按年度定期免费维护。