

天创华视 直播间搭建 直播实训室建设清单

产品名称	天创华视 直播间搭建 直播实训室建设清单
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	300000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720
联系电话	13120112347 13120112347

产品详情

天创华视 直播间搭建 直播实训室建设清单

网络间方案 电商直播实训室 便携直播一体机方案设计具有前瞻性，满足长远发展。便携式直播系统平台采用模块化设计，支持多种应用模式。系统平台建设既可一步到位，也可以根据教育主管部门、教育学区、学校的具体需求状况而选择不同的系统部署解决方案。

简易型网络间，带货直播实训室，学生实操直播间

带货直播，电商直播营运而生，网络从个人行为到团队行为，甚至上升到帮扶政策层面，人们对直播的性要求也越来越高，直播层面对人才的需求也是越来越多，北京天创华视科技有限公司结合这一实际情况，推出了一系列电商直播实训室方案，主要用于高职院校、职业技术学校、电商直播培训学校等进行直播人才的培养。

北京天创华视公司提供的电商直播实训室建设方案，为用户搭建电商直播室，可以用来实训，也可以进行的电商直播。让学生对直播电子商务知识进行有效的融合，让学生在找到乐趣，在实训过程中丰富自己的工作与创业经验。

简易双机位直播间方案清单

天创华视直播间解决方案-简易型

序号	型号	品牌	名称	配置清单
方案设计公司：北京天创华视科技有限公司 联系人：陈情 手机： 一、摄像机系统及周边				
1	TC-HD830	天创华视	高清摄像机	1080P高清 采用松下1/2.7英寸、207万有效像素CMOS传感器，可实现1920x1080高分辨率 低照度 **高性噪比的全新CMOS图像传感器，同时应用2D和3D降噪算法，大幅降低了图像噪声，画面干净清晰，图像信噪比高达55dB以上。 丰富完善的接口 支持HDMI高清输出，另配备HD-SDI接口，有效传输距离长达100米。同时支持 20x光学变焦+16x数字变焦 采用日本高品质**长焦镜头，光学变焦达10x 远程控制 使用RS232/485串口，可对摄像机进行 网口控制 支持网口版本升级。
2	WF-717	伟峰	三角脚架	同时配备RS485/232，HDMI，HD-SDI，工作高度：1330mm，收缩高度：690mm，重量：4.2kg 其他特点 (1)云台的液压阻尼系统能够保证DV或者DVSR的拍摄 (2)每个脚管可独立调整三个角度，以适应不同的拍摄环境 (3)世界**的主架半自档位调整设计，可以方便地调整高度 (4)经特殊加工处理的橡胶脚套，可以保证在各种地面上止打滑
二、音频部分				
3	LARK150	猛犸	一拖二直播**麦克风	接口类型：TX: 3.5mm TRS input接口；充电升级接口；TX: 3.5mm TRS output接口；3.5mm耳机接口；充电升级接口 频段：2.4~2.48GHz自适应调频 功率：10dBm 调制方式：GFSK 指向性：全指向

频率响应范围：20Hz~20KHz

指向性：全指向

频率响应范围：20Hz~20KHz

三、灯光及拍摄部分

2 TC LED 1200

天创华视

数字LED平板灯珠：数量1200颗
柔光灯

显色指数：Ra 90

色温：3200K/5600K或2900K-5800K可选，±150

寿命：5万小时（每天使用10小时，可使用13年）

光学系统：**线性调光绝无频闪无噪音

出光角度：35° 40° 60°

操作温度：-20~+50

存放温度：-20~+60

外壳：金属外壳

冷却系统：自然风冷散热

操作：数码显示管控制地址码

控制协议：DMX512控制

菜单功能：d001(DMX地址)、P000（手动）、EP01（
5P（屏幕镜像）

通道模式：1个通道

信号线：信号线三芯卡侏头输入，信号线三芯芯卡侏头

电源输入：三芯带锁航空插头

输入电压：AC220V/50HZ

色温：3200K/4000K/5600K或2900K-5900K可选，±150

规格尺寸：450×260×90MM

四、融 媒体导 播直播 设备

1 TC VIDEO PRO 天创华视

导播一体机

1 硬件配置 1、机箱：TC VIDEO PRO 4U工控机箱；2、
线程（十代CPU）3、内存：金士顿16GB（8GB*2）4、

系统盘：SSD 240G固态硬盘；6、本地素材盘：ST 4TB；7、显示器：24寸液晶显示器*2

2 I/O输出 1、具备4路HD\SD-SDI输入；

2、具备一路HDMI输出；

3、支持分辨率：1920X1080P 30/25/24FPS、1920X1080 60/50FPS

3 功能参数 1系统具备混合切换台，调音台，演播室直文包装，画中画、网络推流功能

系统必须支持高清（1080i50、1080P25、1080P50、1080 NTSC、625i25 PAL）

支持手机慕课制作9:16分辨率，1080*1920；无须借满屏监看（提供软件截图）

系统具备2路下游键，所有的键都包括带有至少13种D

支持6组CG划像引擎，可用作动画划像/叠画转场

2个DDR素材存储通道，支持4K视频解码播放，支持视频裁剪，具备绑定本地同步文件夹功能，且支持实时更新

2个GFX素材存储通道，支持图片播放，支持GIF动画播放功能，且支持实时更新；

内置的多画面分割器中的每个窗口都可以选择信号源和

至少具备2路输出，每个输出都可以单独选择布局（A

多画面分割显示（4/9/10/13/16分割），可自由设定每

至少支持4路笔记本信号输入，PPT实现带动画，**链

至少支持2路场景输入，每个通道支持无限添加目录，添加且场景支持无缝切换

必须支持左飞，右飞，上滚，下滚，**，秒表字幕制作

支持实时OSC语音转写，语音翻译模块输入

至少支持2种格式同时录制，支持H265编码，不同信同格式I、MOV，MP4，MKV录制；（提供软件截图

流媒体编码器提供不小于2个不同流同时输出。

支持延迟推流模式，推送到服务器小于1秒

系统支持画面快照功能，支持设定不同信号PGM/PVV
PG/TIFF/BMP同时生成

系统支持**级GPU色键，抠像边缘无锯齿cq，无溢色

系统要求支持可视化自由搭建虚拟演播场景，无限
技术，每个场景必须支持20路虚拟机位，无须移动或
截图)

支持防锯齿功能开关，任意画面旋转边缘无任何锯齿

必须支持宏指令自动操作，可设定宏指令操作，多组
执行，实现一人全程操作；

软件支持实时图层混合模式，包括变暗，正片叠底，
有实时功能，平滑美颜，老电影，光晕，模糊，色彩

具备实时可视化虚拟编辑软件，具备实时可视化字
贝塞尔路径，方便异性文字制作，笔画修改，支持对
裁剪，任意异形cq；（提供软件截图）

4 视音频素材 随机附带1000G视音频素材，附带虚拟演

5 随机附件 非编整机保修卡，合格证，系统使用手册
，行货防伪识别码

6 保修服务 整机提供一年硬件质保，整机核心部件如
照部件厂商保修服务进行质保，整机厂家免费提供安
，免费提供远程指导，电话指导，在线培训等额外服

7 商务要求 须提供设备厂家有关ISO9001
1400145001体系认证的复印件并加盖生产厂家鲜章；

系统具备自主知识产权，需提供录播直播系统的软
鲜章；

投标产品符合《GB 4943.1-2011信息技术设备 安全》
CMA、CNAS、ilac-MRA检验报告复印件并加盖生产厂

须出具设备厂家针对本项目的授权原件或原厂出具的

须提供所投标设备品牌的商标注册权证书，不接受

提供整机系统保修卡，合格证，系统使用手册，具
接受、、三无产品)

提供视频教学光盘，设备无法正常运行时，厂家需
**兼容多功能切换虚拟主机，提供控制加载协议文件
商品牌，保证无缝对接。绿色环保低功耗，性能稳

2 TC CONTROL 天创华视 控制切换面
PAD 板

支持MIDI协议，VISCA云台控制协议以及JOYSTIC

支持8路PVW、PGM通道控制。

霍尔式四维操纵杆，霍尔式T型推杆，采用广播级

3	TCL 55L8	TCL/中国	慕课回看系 统	55英寸液晶平板电视 4K**高清HDR
4	移动电视支架	贝石/中国	移动电视支 架	(32-75英寸)通用落地电视挂架电视推车；一体加强底
5	ATH-M20x	铁三角/日 本	耳机	频响范围：15 – 20,000 Hz，阻抗：40 ohms，灵敏度 96 dB，承载功率：700 mW at 1 kHz，重量：190g
5	装修	天创华视	声学装修	驱动单元类型/直径：40mm 声学装修，吸音隔音