

# 虚拟演播室系统VR全景360度直播、融媒体制作

产品名称	虚拟演播室系统VR全景360度直播、融媒体制作
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:XVS 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

### 虚拟演播室系统VR全景360度直播、融媒体制作

从青岛国际啤酒节5G+VR+4K直播说起

受疫情影响，举世闻名的慕尼黑啤酒节被迫取消，而7月31日，第30届青岛国际啤酒节却如期开幕，人数和销量还均超去年同期，中国游客的狂欢顿时吸引了各大德媒的注意力，甚至有外媒嘲讽“中国狂欢，世界买单”。

#### 一、项目概述

演播室系统由演播室视音频设备、演播室灯光系统设备、演播室声学装修三部分组成。主要设备要求选用知名品牌产品，具备可靠的产品质量及快捷的售后服务能力。

演播室采用虚拟演播形式，整套系统支持4KUHD 3840\*2160P50传输模式流程，向下兼容高清，标清制作。科技上应用IP化信号传输、VR全景360度直播、融媒体制作、远程嘉宾、观众、记者连线沟通等先进技术。

可在演播室中完成新闻播报，人物访谈，领导讲话，栏目制作，讲座等节目类型的制作。

## 性能优势

国际流行的控制渲染分离架构，安全播出 可选配IPAD平板电脑进行无线控制；选配体感控制，感应区域真4K渲染质量，10-BIT SD/HD/2K/UHD。支持12 GB/S 4:2:2和3 GB/S 4:4:4 zui大支持超高清视频格式2160P50

## 广泛兼容

系统具备全面和广泛的兼容性，支持多种动态纹理，支持3DS、.WRL等多种三维场景描述格式，包括材质、灯光、纹理、动画效果都可以正确导入。支持二十多种图像格式，如BMP、DDS、GIF、PNG、TGA、TIF等，并且支持分层导入PSD图像，每层图像保持其创作空间相对位置。

## 超级色键抠像

系统支持内置、外置色键器。采用色度空间中的色度矢量处理方法，能够将要键去的颜色矢量与视频信号中的每个点的颜色矢量进行精确运算，在生成8bit线性键的同时还能进行消色和补色处理，使人物和物体的边缘能够与场景良好地结合，显示完美的色键效果。系统支持内置色键器和外置色键器，可以和国内外任何一家的色键器进行匹配。系统抠像具有背景色偏移、溢出色偏移、溢出通道、色键通道等多种参数调节，抠像效果清晰自然，虚拟场景与人物自然融合，保证整个虚拟演播室系统的真实感，并且进一步提高系统的集成度和性价比。

VR全景视频直播系统已实现多种场景应用，此前也为山西文博会、淘宝造物节、2019世界5G大会等提供过文旅直播解决方案，为多场重大活动提供一站式VR直播服务，具有专业的媒体业务性。