

北京超清4k虚拟演播室系统新款设备厂家价格直销

产品名称	北京超清4k虚拟演播室系统新款设备厂家价格直销
公司名称	万影通（北京）科技有限责任公司
价格	130000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河小营桥东北角1号-2一层1071 (注册地址)
联系电话	17310825296

产品详情

万影通 北京超清4k虚拟演播室系统新款设备厂家价格直销

产品介绍：三维虚拟演播室系统是针对市场反馈，专为广电和电教系统应用量身定做和特别优化设计。虚拟演播室系统采用无轨跟踪技术，内置色键抠像，采用HDSDI高清输入，并能兼容标清输入，一台设备可完成无轨跟踪、抠像、多镜头切换、图文包装等功能，采用革命性的独特设计，无需传感器，独有的虚拟摄像机结构，使得产品的安装、初始调试、使用极其方便，省却了繁琐的安装调试过程，真正做到随架随用，一开就用，迅速快捷。一人即可实现多机位的节目演播操作工作，并且真实人像与实时渲染的三维虚拟背景同步运行。如果用户习惯使用传感器系统时可通过增加传感器实现传统虚拟演播室功能。

万影通真三维高标清无轨虚拟演播室系统提供海量的三维模型库，让用户自由搭建个性化的场景，满足录制各种电视节目、讲座、演唱等需要。结构简单、高度集成，一套产品就可以独立完成传统演播室中的节目信号切换、字幕叠加、节目播出、信号录制、虚拟布景、流媒体发布等功能。万影通真三维高标清无轨虚拟演播室系统充分体现系统的技术先进性、功能强大、体积小、结构简单，它的诞生彻底解决了演播室系统设计复杂、采购成本高昂、安装调试困难、设备维护麻烦等诸多问题。功能完整性、经济实用性、运行可靠性、操作灵活性及系统扩展性,不仅能满足现阶段的需要，系统拥有拥ThunderMatte高精度抠像技术，同时确保系统在今后相当长一段时间内具有先进性并留有扩展余地。

技术特点：在真实摄像机本身保持不动的情况下，通过制作3D场景动画，改变场景中各个景物的相对角度和位置，便可简单快捷地完成场景定位。定位后，只需简单地按照传统的摄像方法对虚拟摄像机进行镜头推拉、左右上下摇移等操作，真实摄像机拍摄的人像就能和三维虚拟场景同步变化运动，实现虚拟节目制作。当场景更换、机位变动时，只需在计算机里重新进行虚拟摄像机与虚拟背景的定位即可，所有参数由计算机自动重新计算调整，前后仅需数分钟即可完成。整个前景、虚拟场景等多种虚拟节目成份均在同帧场逆程内切换完成，保证了多机位切换时前后景同步、画面平滑、不抖动、无撕裂。且各个机位之间可以任意切换，可随意调整机位切换的速度即虚拟摄像机推拉摇移的快慢。所有机位均可自行

定义每个机位摄像机三维空间运动，可以简单方便地定义每个机位虚拟摄像机的三维动画，产生摇臂的运动拍摄效果。包含摄像机在三维空间的位置、拍摄角度、拍摄焦距和运动方式等变化定义，以及运动过程的时长定义。