

企业级虚拟抠像系统 虚拟演播室访谈录制系统

产品名称	企业级虚拟抠像系统 虚拟演播室访谈录制系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

产品简介：

慧利星迅电子企业的GMS系列产品演播一体机便是一款可以考虑所述规定，特别适合各种各样当场视频录制并具备极性价比高的当场制做机器设备。它集成化了三维技能转换台、调音台、字幕机、摄录机、互联网视频在线观看、非线性编辑、等作用。此后，当场和多停机位视频开播机器设备，已不是大中型电视台节目的专利权，也不会是一片监控器、数十米的视频电缆线、厚重的录音带和录放机、视频实际效果制作器、字幕机、声频转换台这些大量的机器设备。全部这种强劲的作用，秀的质量和无尽的潜力都会一台不上25斤的中小型机器设备中灵便的完成，仅必须一个人或是一个中小型精英团队推送互联网流媒体服务器视频。

GMS强劲的作用基本上能完成技术专业电视台节目虚拟演播室的全部作用。并且，在流媒体服务器和光电技术层面又超过传统式电视台节目的技术性。

GMS，那样一个精致的、轻巧的便携式系统软件，授予您做当场制做、多媒体设计、即时视频录制、虚拟搭景、当场流媒体服务器和大屏幕投影需要的全部专用工具和强劲的制作力。

GMS一机要用，不但完成了虚拟演播室的全部作用，更把演播转换台的作用致的结合来到一起。

GMS 演播一体机在课堂教学中的运用：

示范性课程内容专用工具，毕业晚会、锻炼身体的话、文艺范儿庆祝会

实时直播供领导干部、父母、别的教师观看；

开放课程，即时录影、方便快捷刻录DVD、保存课程内容以便VOD播放；

锻炼身体的话、篮球赛等体育竞赛，可即时直播；

当场大屏幕投影；

丰富多彩的效、开朗教学课件；

灵便启用材料和教学课件；

外挂字幕累加突出主题信息内容；

学校新闻、校园电视台

功能介绍：

GMS200是集直播间、收集、视频录制和编写于一体的采播录编一体机，运用网络宽带音频视频直播间、储存及智能管理系统。由广播级摄像机流媒体服务器采集系统、编号系统软件、流媒体服务器分派服务项目、管理权限服务项目、储存服务项目、视频技能转换、八界面监控屏、实时字幕键入电脑键盘等构成。可出示rtmp和虚拟摄像头等多种多样方式播放体制，考虑各种各样互联网的运用。

在每个领域，都是会有一些关键主题活动，必须随时在网络上（互联网技术/内连接网络）开直播。比如关键的会议视频、院校的校友聚会、党员干部培训课程、校园网虚拟演播室、当场指引、各种各样展览会、赛事、新品发布会这些，都是会必须在视频在线直播或是投射输出；

1、即时的视频直播系统

功能齐全的实时直播系统软件，可以联接监控摄像头、（商品）投影机、笔记本、电视机、DVD、音箱和别的音频视频机器设备，可以更强的呈现当场的情景和实际效果，丰富多彩表述内容，为多领域出示新科技的武器装备和服务支持。

2、强劲的虚拟演播室作用

虚拟演播室作用的出示，进一步提高了培训教育、厂矿企业、机关事业单位和各大论坛等客户的应用作用，相对性于过去虚拟演播室的昂贵价钱，TyStudio的作用既出示了产品功能，又减少了整体有着成本费（TCO），考虑了大部分客户针对高端要求的期盼。并且TyStudio不用超大型的场地设施、繁杂的灯光效果和苛刻的绿蓝情况，仅用越来越少的成本预算就可以完成大量的作用。

3、性价比高

系统软件机器设备采用高品质、低价钱的国际性名优产品，以减少广电网技术性辅助目的地的成本费。

4、安装简单简单，易懂实用

缓解机器设备使用人的技术性压力，机器设备简易实用，节约使用人活力。使用人将关键活力用在提升综艺节目提前准备和制做上去，真实保证内容超过方式。

5、易维护保养、可拓展

采用高可靠性的国际性名品牌商品，防止常见故障；系统软件机器设备务必考虑到将来技术性发展趋势，防止将来技术性发展趋势变为废料，设计方案考虑到了将来新入机器设备的扩展性，考虑将来两年的发展趋势必须，进而完成拓展运用。

6、系统软件特性关键点

- 1) 适用4路超清视频数据信号
- 2) 适用专业摄像机4停机位转换场地，技能转换、淡进渐隐、分屏功能、三维转换场地等；
- 3) 适用实时字幕、前力作用；
- 5) 出示9路视频预监显示信息，输出监看及作业者电脑上屏幕上显示监控；
- 6) 互联网响应式作用，虚拟摄像头传送数据方法全自动开启；
- 7) 适用直播间节9目另外预监输出，4路视频键入（1路可选VGA数据信号）、双路情况（视频，照片，音频）键入、一路当场连线，一路演出舞台，另外预监；
- 8) 直播间综艺节目即时储存当场视频，形成WMV，MP4,AVI等多种多样文件格式流文件类型；
- 9) 适用Windows Media（wmv）直播间储存文档等流媒体格式开展多频道栏目在网上广播节目（需流媒体服务器），适用7×24小时视频录制及查看；
- 10) 出示音频码率操纵，可操纵单声道、环绕声实际效果；出示对综艺节目内容的管理服务；适用动态性外挂字幕插进，及前力；
- 11) 可对4路监控摄像头摇移调焦操纵；可对停机位设定预置位，便捷停机位的迅速调节；
- 12) 适用RTMP推送流媒体服务器rtmp协议，手机客户端Windows Media Player可立即接受。

适用键入文件格式：

TY-HDV2000适用AVI、WMV、DV、MPEG-2、QuickTime、HDV、BMP、JPG、PNG和大量视频文件格式键入。

输出文件格式：

AVI、WMV、DV、MPEG-2、FLV、DVD、QuickTime、MP4（iPod and PSP）

特性表明：

系统软件系统配置：性能卓越PC构架，Windows XP（Window 7）电脑操作系统。Intel 英特尔酷睿 i7 四核CPU,4 Gb运行内存，千兆网络插口，DVD刻录光盘，2000GSATA电脑硬盘，9界面高亮显示屏，8路超清数据混编技能，17英寸宽屏幕液晶显示屏，屏幕分辨率高为1920×1080；

视频新闻采编配备：键入：HDMI,SDI等及超清数据混编技能台，数据混编核心1280×720屏幕分辨率，帧数PAL25帧/每秒钟，输出：视频、HDMI，视频录制及开播视频图象16：9及4：3可另外编号及开播，屏幕分辨率（高1920×1080）及视频码率（高15Mbps）随意可调式，含调音台及广播级摄像机高明溪新闻媒体伺服电机及超清新闻采编卡；录视频屏幕分辨率为1080i、720P、1024×768、720×576等随意可调式，视频码率为128kbps～5Mbps的无极可调式，视频双轨制单键转换；

伺服电机作用：开播文档码率可调式，可跨子网跨路由器，适用局域网络和局域网；适用用户权限设置管理方法、线上客户信息显示信息等；手机客户端适用IE插件方法播放视频；适用Windows Media Player播放视频；在局域网中开展直播间时，出示遍布分享作用，手机客户端windows media

player可立即接受；社会网络响应式，组播、传送数据方法全自动挑选；

伺服电机实际效果：视频编码具有128kbps~15Mbps的无极管控，使之可以融入一切互联网规定。100kbps的码流下来出示25帧/每秒钟的清楚顺畅的CIF视频图象（FLV编号），200kbps上下可做到VGA图象品质（FLV编号），800kbps上下可做到DVD图象品质视频（WMV编号），在组播自然环境下码率2Mbps或1.5Cbps上下可获得1080i、720P数据超清视频（WMV编号），进而首先在网络上完成真实数据高明溪新闻媒体视频在线观看；

混编技能台作用：9界面高亮显示屏，4路超清视频键入、1路静帧照片、1路视频回放、1路外挂字幕的7路混编数据超清技能台；混编核心1280×720；实时字幕、数字时钟、前力、静贞；内嵌调音台，视频转场转换、划像、淡出淡入、分屏功能等，A、B轨视频转换及多方式等；

虚拟演播室作用：内嵌多个虚拟情景免费模板，大部分虚拟情景中包括双界面实际效果，全自动虚拟摄像机镜头推拉门选择项，在直播现场中完成虚拟摄像机镜头光滑推拉门；调节推拉门速率选择项，可以预设慢速度、中等速度和迅速，或手动式设定速率；每一个虚拟键入出示一个键累加安全通道；虚拟情景设定可以在情景的虚拟大屏幕中随意加上视频、照片和Logo。

视频编辑及I/O：技术专业虚拟演播室多停机位视频及RGB混编技能转换、多通道键入视频预监显示信息、1路经技能转换的视频显示信息、中文硬件配置技能转换、校音混响、视频电脑硬盘视频录制及录像、视频录制文档剪辑编写、当场音频视频实时直播于一体；适用直播间综艺节目另外预监输出；

虚拟机器设备输出作用：系统软件适用混编视频的主控板输出(选择项)及其虚拟机器设备输出。虚拟机器设备输出作用促使系统软件适用大部分第三方软件（如DirectShow、Media Encoder及其视频会议系统系统软件等）。

监控摄像头操纵：出示对3个监控摄像头的操纵插口，可各自操纵监控摄像头推、拉、摇、移，节约拍摄每人必备，降低拍摄工作人员对拍摄现场的影响。