

VIEWGOOD（远古）教学单频多画面直播简介

产品名称	VIEWGOOD（远古）教学单频多画面直播简介
公司名称	远古软件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市玄武区玄武大道699-22号江苏软件园25栋 远古大楼
联系电话	025-68033631 02568033631

产品详情

远古流媒体发布服务器，采用i7芯片组硬件化设计，支持4t以上存储空间，支持多路直播、时移、点播的视频和非视频文件的发布，实现电脑、电视、手机、pad等设备的接收。单频多画面直播是发布服务器中最重要的应用系统之一。

随着科技的发展，教育行业的信息化发展也是非常迅速，学校的精品课程建设、网络教学、教学素材备份、学生课后复习等教学信息化建设，需要实现数字化网络教学、远程教学、微格教学，解决各种教学等应用需求。多画面直播可以解决这些需求，viewgood（远古）单屏多画面高清直播系统，这一产品填补了网络直播画面单一的空白，增加了远程用户观看的真实性和趣味性，会议直播和电视转播、高清网络直播和高清视频点播因此有了本质区别。

方案概述

viewgood（远古）根据多年的互联网视频直播制作经验，成功的实现了同屏多画面技术。用户在网上观看直播（点播）节目时，不仅看到现场节目的精彩画面，还可以在同一屏幕上，按自己喜好随心点击切换到其他机位画面，并可与好友分享观感。支持多路视频和1路vga同步采集，能将教师视频、学生视频、投影机显示内容等三画面同屏录制。三个画面可独立调节大小或放大全屏，大小显示画面可自由切换。

。

方案功能

- 1、录制三画面场景，根据时间进行自动切换大画面的场景，后期回放大小画面不能自由切换。
- 2、系统能同时完成单画面或画中画两种模式在不同码率、不同分辨率的设置下对授课场景的录制，用来满足不同文件大小、不同清晰度的课件录制需求，同时也能满足各种网络环境下课件直播、点播需求。
- 3、操作简单方便，一键完成所有操作。上课前，按“上课”键，所有设备自动打开，课程结束后，按“下课”键，所有设备自动关闭，完全不影响老师的正常授课。
- 4、根据教学现场的各种情况，系统内置各种智能策略，通过智能策略的控制，系统能自动识别教学过程中的各种关键环节，自动切换场景，实现全程全场景全自动录制。
- 5、系统能将教学过程中的音视频和计算机动态画面进行实时编码保存，能实现三路视频同时采集，并最终合成一个文件，方便用户存储和管理。
- 6、在老师讲课的过程中，多个评委和专家可通过网络在线实时接收教室内的直播画面。观看时，发现有失误的动作或有需要纠正的地方，可随时按热键进行记录。记录时会抓拍当前的画面、记录当前的时间、评委/专家的名称，并填写或选择简短评语。
- 7、亦可课后点播存储的课程文件，实现课后评估。所有打点信息均可与多画面课件一起存储在资源库中。
- 8、功能强大的b/s架构资源管理平台，基于国家《教育资源建设技术规范》的要求，完全满足基于网络的应用和基于后台的便捷管理；具有用户管理、权限设置、资源分类、资源检索，直播接收、课件点播等功能；课堂实录过程中，其他用户可通过ie浏览器登录此平台，以单画面或多画面方式实时接收讲课内容；。

流媒体发布服务器及系统，视频点播、视频直播、网络电视台iptv等方案如有需求，欢迎咨询：

南京远古软件有限公司（www.viewgood.cn）

025-68033631