

# 无限一体式直播系统AnyLive

产品名称	无限一体式直播系统AnyLive
公司名称	北京中视文广科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中视文广 型号:V2.0
公司地址	北京市海淀区龙岗路51号6号楼二层757室
联系电话	010-84450977

## 产品详情

### 一、产品简介

AnyLive是新一代高性能音视频网络直播系统，利用该系统能够提供基于局域网、城域网、广域网以及卫星网的音视频直播、录像服务。无限直播系统AnyLive集成了音视频采集、压缩、存储、发布、用户认证、远程管理及Web服务等众多功能为一体，支持7×24小时不间断直播服务的需求，特别适合高度集成化的直播需求；同时可搭建分布式的直播架构，能够实现更大规模的并发需求，视频采集、压缩与直播服务器分离，服务器(WMS、FMS)可以自动存储直播节目、实现自动录播功能；

### 二、主要特性

#### 1、使用简单、功能强大

在AnyLive的使用过程中，只需简单配置，就可以轻松实现音视频的网上直播和AVI、WMV等多种媒体文件的实时广播。它集采集、压缩、直播于一体，可以远端和本地录像，并可以实时插入时间和字幕等信息。采用模块化的设计思想、可根据不同需要快速搭建独立直播(广播)或分布式直播(广播)等多种应用模型。

#### 2、系统占有率低、网络利用率高

单台普通的PC机最多可同时支持6路音视频直播通道(根据版本区分)，系统支持单播、组播多种播放方式，接收数据时会首先尝试组播进行连接，如果不能接收就采用TCP的单播方式直接连服务器，保证了在接收直播时能够充分利用网络资源，并且确保客户端收看的成功率。

#### 3、可满足各种网络应用

AnyLive可以广泛应用于网络电视、远程医疗、视频会议、监控安防等方面，而且软件应用不受网络状况的限制，可应用于广域网、城域网、局域网等各种网络环境中，可穿透路由器和防火墙。

#### 4、兼容性好、稳定性高

AnyLive与市面上大部分的音视频采集卡都有很好的兼容性，同时支持软压缩和硬压缩的采集卡，用户可根据自己情况选用；软件在正常情况下可以保证7 × 24小时不间断稳定运行。

#### 5、性能优异

AnyLive支持音视频码流可调节，视频可选择采用WMV9、H264等多种压缩格式，在300kbps时就可以达到普通VCD的效果,800Kbps时可以接近DVD的效果；音频可选用MP3或者WMA压缩，可选择单声道、立体声。音视频的同步性非常好，同步误差在0.1秒左右；传输过程中，整个延迟控制在2秒钟左右。可以支持wmv、asf、rmvb、rm等多种媒体文件的实时广播，并且可以编排直播文件任务列表，实现多文件连续播放。

#### 6、软件高度智能化

AnyLive支持自动录制功能，用户配置完成后，系统会根据用户设置情况自动运行并执行录像操作。

#### 7、扩展功能强大

支持安全认证机制，并提供方便的第三方认证接口，轻松实现跟其它OA或别的系统的安全对接。

### 三、特色功能介绍

#### 1、电脑屏幕采集直播

采用Direct System Capture技术，高速采编系统桌面，不依赖任何显卡、声卡、屏幕采集卡等硬件设备，进行本机电脑屏幕网络直播、录像。简单易用。

根据电脑的性能，可调整直播码流和采集帧率（最高可达60帧）。

音频采集：可采集麦克风输入或电脑音频输出。

#### 2、多流录制

可把AnyLive采集的所有通道录制成一个视频文件。包括摄像机信号、屏幕采集信号等等。

#### 3、课件制作

同时把教师视频，学生视频以及教室电脑屏幕录制成一个视频文件，形成单流多屏文件，进行网络点播应用。

老师可通过笔记本电脑和摄像头，录制课件。

#### 4、录制

手动录制、任务录制多种录像方式；

录像支持格式：wmv、MPEG2、MP4、AVI等格式；

MPEG2录制支持4:2:0 MP@HL（最高1920 × 1080）、MP@ML（最高720 × 576）、MP@LL（最高35

2 × 288) 等实时编码，码流1M~20M可调，录制文件可以直接导入非编系统；

## 5、字幕、台标插入，并支持字幕模版

AnyLive 全面支持“动态字幕模板插入”，增强商业应用的功能，可广泛应用于广告、通知、宣传等应用场景。可以添加字幕和图片到任意位置，并能更改文字颜色、设置文字的滚动方向和速度，以及文字的字体和大小。同时还支持添加时钟，显示当前的系统时间

## 6、频道发布

AnyLive上传功能主要有发布到Any Media Server流服务器（AMS）、Windows Media Service流服务器（WMS）、Flash Media Server流媒体服务器（FMS）平台和Wowza流媒体平台。