

4G-Live 手机直播终端



用户利用 3G/4G 智能手机的摄像功能，通过安装在智能手机上的客户端软件把采集的现场画面和声音通过 3G/4G 网络实时传送给中心媒体服务器，再转发到录播服务器上进行处理。同时还可以利用客户端软件把手机拍摄的图像和照片以文件方式传回到媒体服务器上。

3G 手机视频直播终端可以使用 Windows Mobile 6.5 及以上版本、Android 2.1 及以上版和 Apple iOS 4.0 及以上版本的智能手机，需要在直播手机上安装对应各自操作系统的手机直播客户端软件。

产品特性：

- 支持联通 WCDMA 和电信 EVDO (CDMA2000) 网络、支持 Wifi
- 实时拍摄现场视音频，通过 3G/4G 网络发送给媒体服务器
- 支持 Windows Mobile, Apple iPhone, Android 等多种平台下的 3G/4G 手机
- 使用 H.264 压缩格式，最大传输码率可达 512kbps
- 图像分辨率为 CIF (352×288 像素)
- 视频帧率最大可以到 15 帧
- 网络自适应技术，根据网络带宽自动调整视频帧率
- 实时双向通话
- 支持文件传输功能

技术指标

4G-Live手机直播终端		
手机		
	操作系统	Windows Mobile 6.5及以上版本 Android2.1及以上版 Apple IOS4.0及以上版本
	主频	CPU>500MHz
	摄像头	500万像素以上
视频		
	视频压缩格式	H.264
	分辨率	CIF
	帧率	15
	视频带宽	64~512Kbps自适应
音频		
	音频标准	AAC
	音频采样率	8K
	音频传输带宽	8-16Kbps
文件传输		
	视频文件格式	.3GP 或 .MP4
	图片文件格式	.JPG
网络		
	无线网络	3G/4G链路、Wifi
	传输延时	<1s
管理		
	管理平台	SmartVision 视频接入管理平台
	远程设置	通过管理平台设置，也可以直接通过局域网telnet设置