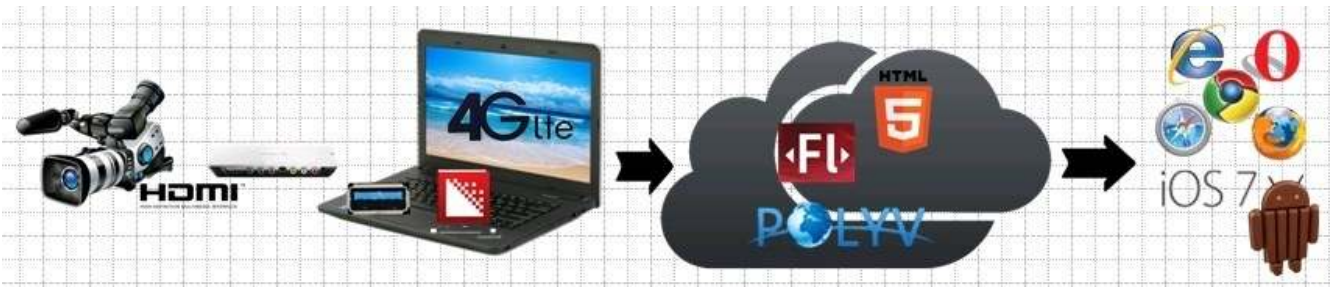


POLYV视频直播简明方案

一. POLYV专业级视频直播原理：

在视频直播现场，通过一台或多台摄像机对现场画面实时收集，然后将视频信号实时传递给采集卡，采集卡再将视频信号发送给电脑进行实时编码并上传云端服务，同时分发到各个播放器进行视频直播观看。



二. POLYV视频直播系统架构：

高清摄像机=====>视频采集卡=====>编码电脑 HDMI接口连接 USB 3.0连接

三. 直播端网络要求：

一路直播流要求上行带宽(电信/联通)2M以上。

四. 设备要求及推荐型号：

视频直播视频接收端设备要求			
设备	要求	最低型号	推荐型号
高清摄像机	高清且带HDMI输出端口	三星（SAMSUNG） HMX-H400	索尼（SONY） HDR- CX610E 、松下 （Panasonic） HDC- MDH1GK
视频采集卡	Blackmagic decklink Intensity Shuttle USB3.0 外置HDMI采集卡	http://www.dwz.cn/freVe	
电脑	具有USB3.0接口	戴尔（DELL） Ins14VR- 3516 （win7）	联想（Lenovo） G400AM （win7）
编码软件		Flash Media Encoder	Wirecast