

# 星奥 SVS 现场影像采集及回放系统

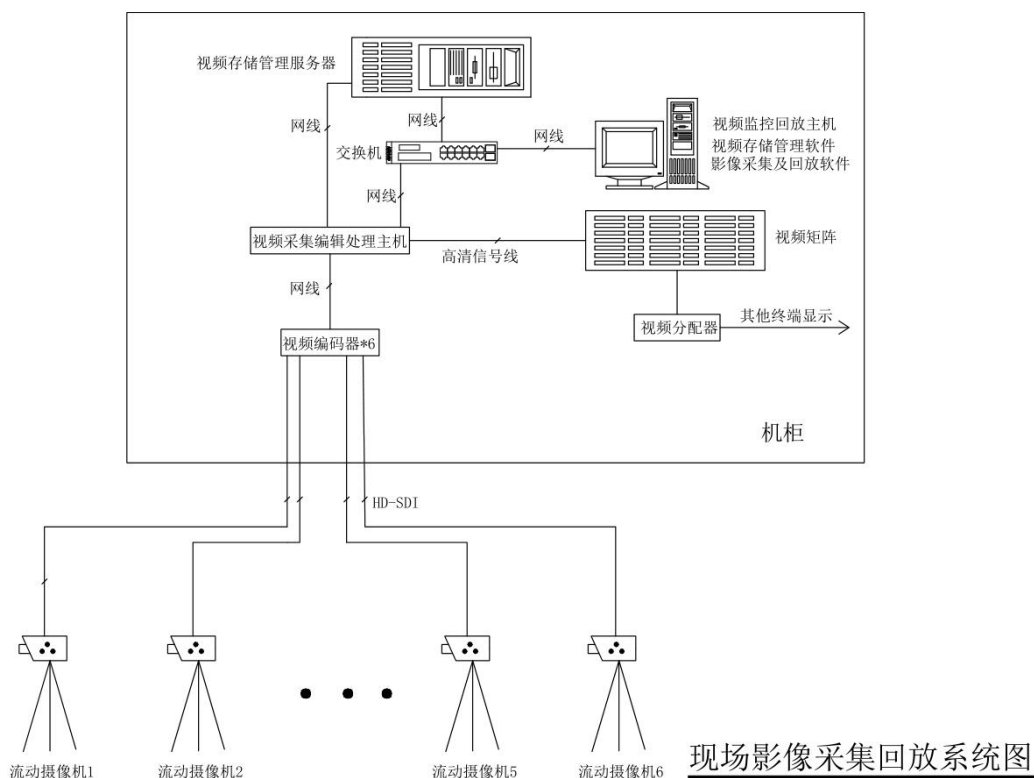
## 一、主要设备

SVS-H 影像采集服务控制器  
影像回放终端  
交换机

SVS-S 现场影像采集及回放系统  
视频监视器  
高清摄像机

## 二、适用范围

适用于体育场馆比赛及训练的运动员、教练员、裁判员获得即点即播的比赛录像或其他视频信息。能让裁判员重录像资料中及时获取比赛信息，弥补人本身的局限性对比赛造成的影响，保证比赛的公平公正，提高裁判的制裁水平。同时本系统作为重要的现场比赛或大型活动的实时视频信息采集系统，可作为体育场馆 LED 大屏、信息发布系统显示的信息源，实时发布无压缩的高清视频。



## 三、技术参数

SVS-H 影像采集服务控制器：

- 1、最大输入通道数:8
- 2、设备输入：支持通道 SDI/VGA/HDMI/DVI

- 3、加载视频文件：支持各种格式的文件输入，MP4/MKV/TS 等
- 4、IP 视频流：RTSP 串流、RTMP 串流
- 5、输出：HDMI/VGA/DVI
- 6、通道录像：各实体采集通道录像
- 7、录像格式：MP4、FLV、TS 文件录像格式
- 8、录像质量：1920\*1080、1280\*720、1400\*760、1280\*1024、720\*576、640\*480、720\*408 等分辨率，128Kbps~20Mbps 码率，
- 9、音视频编码：AAC
- 10、远程连接：支持 RTSP、RTMP 串流远程连线
- 11、视频格式：143Mbps/177Mbps/270 Mbps/360 Mbps/1.485Gbps/s、2.97Gb/s

### **SVS-S 现场影像采集及回放系统：**

- 1、快速选择 5s, 10s, 25s 慢动作回放，同时可以选择入点和出点的慢动作和即时回放，慢放速度可调。同步采集全部视频，连续录制和显示四路视音频流。
- 2、支持全高清 1080 视频回放。
- 3、支持 4 路摄像机同时录制和即时回放，能完美实现体育赛事精彩画面剪辑和慢回放。
- 4、可增加至 8 路摄像机。
- 5、支持已录制的任意时间节点切入切出慢动作回放，可满足仲裁席随时调用。
- 6、4 路本地 SDI 视频输入，最高至 1080P。可为网络直播、视频广播、LED 显示屏及本地监看提供即时的慢动作画面回放。
- 7、软件著作权、国家专利认证证书