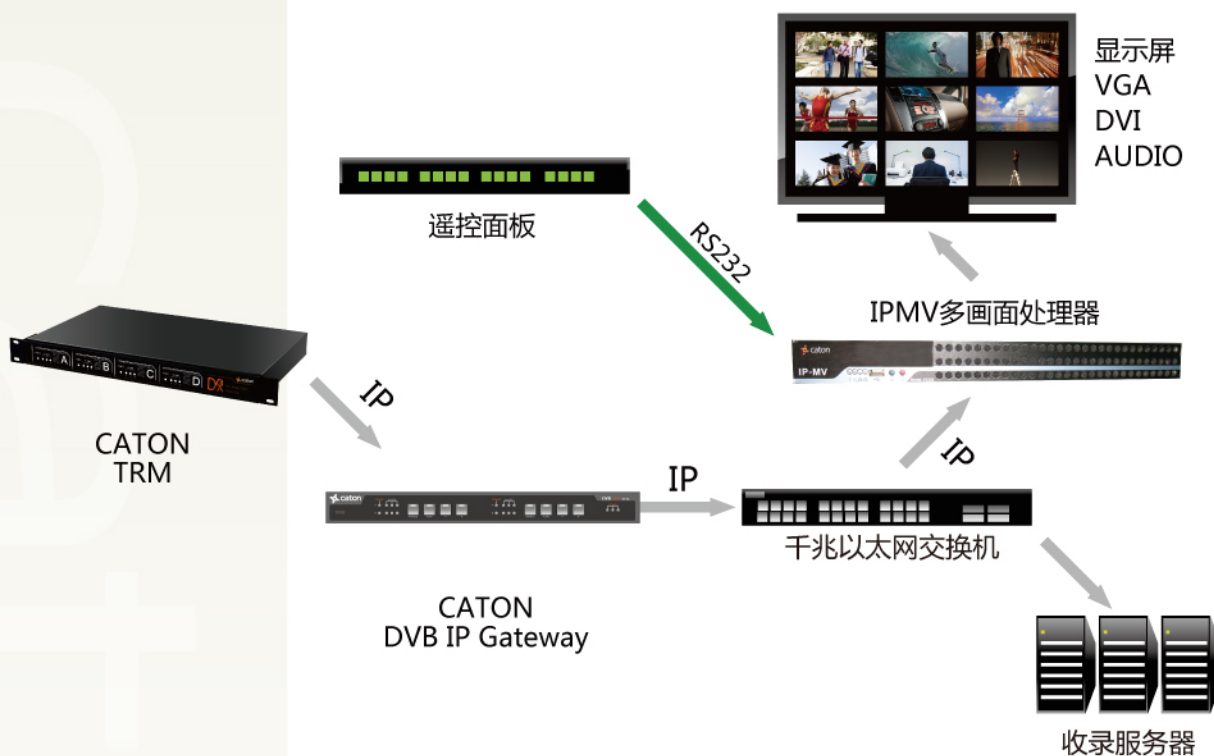


概述

IP-MV 数字多画面监测 / 报警系统是业界首创的数字电视 (DVB) 内容显示的解决方案, 采用了最新的数字视频处理专利技术 (Mass Stream Decode), 可实现对 IP 流中的数字电视节目进行解复用、解码、内容组合显示, 支持 OSD、报警、日志查询、日志管理等功能。基于它的先进性、安全性、可操作性, 以及网络化的设计理念, 在高级 IP 视频服务范畴中有着广泛的应用, 使运营商对节目的监看、管理变的更加容易, 可广泛应用于电视台、网络中心、播出部门以及监测中心。

产品应用

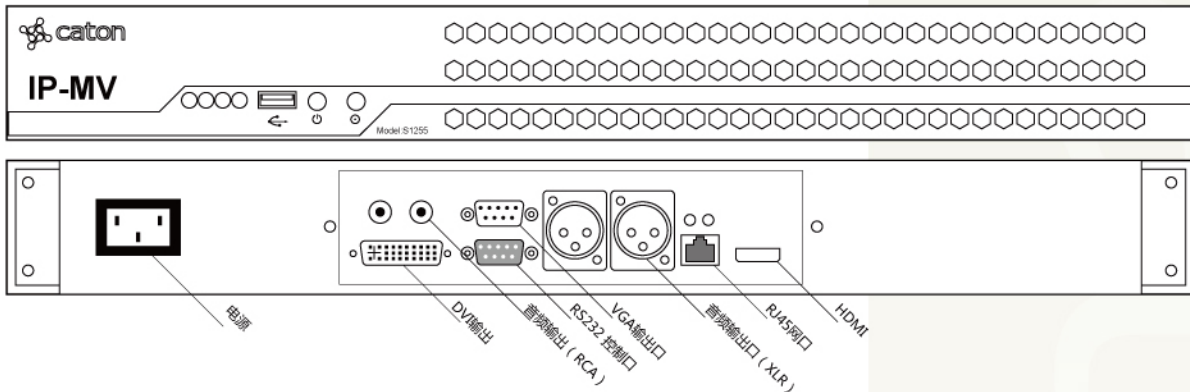


产品特性

- 支持基于 IP 传输的 TS、SPTS 或 MPTS 输入；
- 支持标清 16 路以上 和高清 6 路以上 数字电视 (DVB) 节目；
- 支持 MPEG-2/H.264；
- 支持节目定时分组轮显功能, 也可通过遥控面板控制切换显示
- 可通过遥控面板选择节目进行监听或静音；
- 支持翻屏显示, 单屏最大支持 24 路以上；
- 可选大量窗口布局模板, 并可任意指定子窗口及节目的对应关系；
- 实时显示多声道 VU 表、频道名称、窗口序号及当前监听等 OSD 标识；
- 多屏显示主机具备 V+A 和 A 两种工作模式: V+A 模式时, 窗口同时显示节目的视频内容和音频 VU 表; A 模式时, 窗口只显示所有被选定节目的音频 VU 表；

- 所有 IP-MV 主机的设置参数均以配置文件的形式备份到监看系统的网管服务器,当 IP-MV 出现故障后只需更换主机并导入配置文件即可恢复正常工作;
- IP-MV 是基于模块化设计思想研发的系统,用户可以根据自己的实际应用需求灵活构建整个系统.并且可以非常方便地进行系统的调整和扩充。
- 支持实时屏幕报警,能够监测视频丢失、音频丢失、黑场及静帧等;
- 基于 Web 浏览器(IE 或 Firefox)方式的管理控制软件,具备直观的图形用户界面,使用户通过简单的操作即可管理所有多屏显示主机.可以在管理终端上设置所有多屏主机和远程显示主机的工作模式和参数,并且可以很方便地查询各主机的工作状态。
- 网络支持单播、组播、或者广播;
- 系统基于嵌入式 Linux 系统,安全、稳定、高效;

模块接口示意图



物理特性

DI-11系列	
网络接口	100/1000M Ethernet
码流格式	MPTS、SPTS (IP)
编码格式	支持 MPEG-2/H.264
视频标准	支持高清/标清 (HD/SD)
图像输出接口	VGA/DVI/HDMI
音频输出接口	XLR 1 对, RCA 1 对
外型尺寸	1U/19" 标准机箱 (深 415mm)