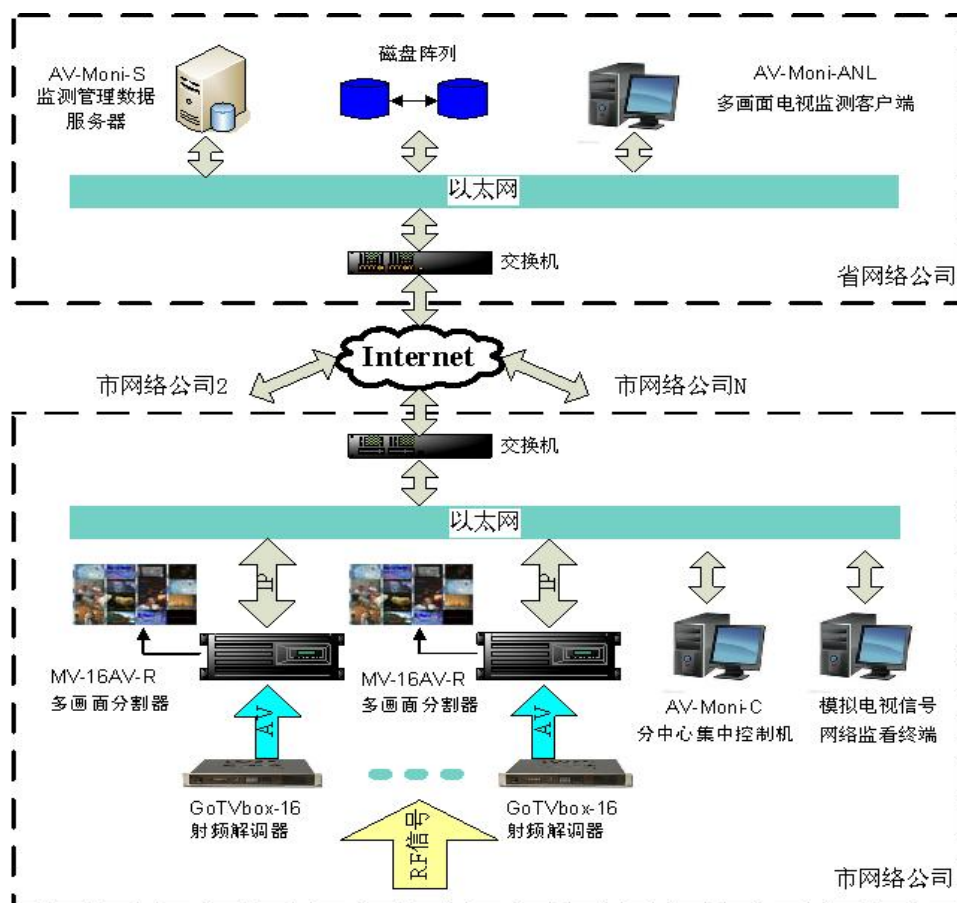


AV-Moni模拟电视多画面监测系统针对各级播出单位有线、无线电视网络安全播出的需求而研发，致力于保障解决用户所辖范围内的整个网络正常工作，结合液晶电视、投影仪等先进显示设备，为用户营造一个真正的低成本、低耗能、低辐射的全新舒适的新机房。更重要的是，本系统整合了虚拟电视墙、监测报警、音视频内容回传及录像、集中数据管理、远程网络化管理和报警服务中心等多种功能，有效地提高了服务质量和管理水平，从根本上降低了工作人员的劳动强度。

- 系统单机可实时监测16路视音频信号的播出异常，也可通过网管机统一管理超过16路更多的信号。
- 节能减排，尽量降低系统功耗。
- 多画面虚拟电视墙监看，灵活方便的操作、显示。
- 具有信号丢失、台标丢失、静帧、音频丢失、硬盘容量等监测、报警功能。
- 故障录像、自动录像功能，方便的录像回放监看。
- 网络监看可连接多台网络终端进行内容监看。
- 管理、故障日志查看。
- 音柱指示、通道名称显示。

系 统 组 成



AV-Moni系统组成（最低配置）

省公司前端	
AV-Moni-S 监测管理数据服务器	E5400\2G\500G\19液晶， SQL Server一套。
AV-Moni-ANL 多画面电视监测客户端	E5400\2G\500G\19“液晶， 省网监测软件一套。
DFT-2016 硬盘阵列+主机	16TB，4GE接口。
Cisco / H3C 网络交换机	三层交换机。
一个地市前端	
AV-Moni-C 分中心集中控制机	E5400\2G\500G\19”液晶， 集中控制软件一套。
MV-16AV-R 多画面分割器	工控机4U\E5400\2G\500G， 19“液晶显示器， 16路 AV 信号监控卡， 多通道实时监测报警软件。
GoTVbox-16 射频解调器	1路射频，16路AV输出， 1U标准上架式，频点可调。
Cisco / H3C 网络交换机	三层交换机。

系 统 参 数

视 频	
视频输入：	1-16路视频信号（单机）
支持制式：	PAL、NTSC
最高分辨率：	704*576(PAL) 704*480(NTSC)
帧率：	25F/S(PAL) 30F/S(NTSC)
输出码率：	32kbps-1000kbps(CIF)或 70kbps-4000kbps(4CIF)
音 频	
音频输入：	1-16路音频线路输入（单机）
采样率：	16KHz
输出码率：	16kbps
输 出	
VGA、DVI、S端子输出	

系 统 实 景

