

斯克图融媒体多频道信号监测安全播出预警系统

产品名称	斯克图融媒体多频道信号监测安全播出预警系统
公司名称	河南硕影广播电视设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:斯克图 产地:郑州 型号:ASI
公司地址	郑州市中原区帝苑别墅24号楼东户
联系电话	18530851366

产品详情

产品介绍：

产品详情：

随着数字电视的不断发展,数字电视系统的运行质量和保障节目的安全播出越发呈现出它的紧迫性和重要性,所以建立一套功能完善的数字电视监测系统,用技术手段替代人工方式完成多层次、多功能监测工作,确保系统高质量、安全、稳定地运行和传输,已经是必不可少和迫在眉睫的任务。

斯克图多频道信号监测系统在多画面显示主机上,通过ASI/IP接收所要监看节目的视音频内容;画面分割主机(显示模块)把TS流文件解码成原始数据流,在显示模块中把多套节目任意组合达到方便监听、监看的目的;多画面显示主机支持双屏输出,由于每套主机都支持20套节目同时输出,如果投送到一块大屏上,每个画面显示过小,不利于监看,所以在输出上系统支持双屏不同内容显示,这样既便于画面的监看,即节省空间,又节省了设备。

产品功能：

斯克图监播主机功能特点

- 1)监测系统输入支持复合、SDI、ASI、RF、ASI、IP
- 2)输出支持VGA、DVI、HDMI
- 3)解扰设备支持多个厂家的CA
- 4)单路TS流1个CAM解密处理

- 5)对输入信源的信道质量和码流数据+进行分析
- 6)支持PCR监测，包括：抖动、频偏、精度、间隔、MAX值、MIN值、当前值
- 7)支持在多个TS流中任选多套节目，进行画面组合监听、监看
- 8)每台监播主机可以把20个频道的画面分别送到2个大屏上显示
- 9)支持多套节目分时间段或全天实时监测
- 10)支持画面的任意组合，窗口大小随意调节
- 11)实时音量柱、频道名称、数字时钟显示
- 12)具有对监测前端的管理功能，码流参数、信道质量的状态显示
- 13)支持IP、ASI码流、RF等信源的详细分析
- 14)支持码流带宽统计，包括：MAX值、MIN值、当前值、CA信息占用带宽
- 15)分布式监测，集中化网管
- 16)数据库查询分析

斯克图监播报警服务器

- 1)节目报警包括：静帧、黑场、视音频丢失、声音过高/过低
- 2)出现问题的频道可以将节目所以频点，按原码流录制
- 3)综合报警，支持语音、文字、日志、标识等

产品优势：

斯克图多频道信号监测系统可根据需要监测数字信号或模拟信号，

省空间：一台“斯克图”多画面显示服务器目前可以处理20路视音频信号，将这么多路的视音频信号集中显示在两块等离子屏幕上（该服务器提供双显服务和单显服务，具体显示模式可由用户自由选择），所占据的空间小；而传统的电视墙要显示20个画面将占用较大空间。在空间相对紧张的电视转播车上进行监听、监看时，所有设备都采用标准的机架式结构的。

幅射：传统的电视墙使用模拟监视器，电磁辐射量很大，对于长期从事电视行业的相关技术人员相当有害。使用等离子显示器后，辐射量相对很小，对人体的损伤要小得多。

高可靠性：采用符合工业标准的工业控制计算机作为计算平台，满足24小时不间断运行的要求。

易用性：操作简单，只需要进行简单的培训即可掌握监测系统的操作方法。充分考虑到等离子电视通常与控制主机相隔较远这一特点，用户所有的操作都在控制主机上完成。

多屏统一控制：当需要监视的信号多时，该系统硬件支持网络多级级联,通过一台控制机可以控制任意一台多画面处理器的显示。实现了分布式显示存储，集中管理查询。

优秀的监看效果：采用先进的MPEG-4压缩格式（H.264算法）文件存储比传统方式更小，图像还原清晰。

集监视与监测功能于一体：除了可以直观地看到显示信号内容的文字提示、通道信息、信号质量、音量幅度外，还可以监测视音频信号的有无、是否发生静帧、黑场等。所有的监测信号都能自动以声音报警的方式提醒用户,把报警信息纪录到数据库。用户可以方便地查询报警的历史数据。并打印出现报告。

专业性：我们拥有专业的研发团队、一流的服务团队，专业的业务团队。

技术参数：

- 1、监测系统输入支持复合、SDI、ASI、RF、ASI、IP
- 2、输出支持VGA、DVI、HDMI

图片：

效果图如下