



Sentry系列软件更新版v5.1

泰克公司宣布其数字内容监测仪Sentry系列软件升级为v5.1版。

这次升级的v5.1版主要是添加了一套全新的测量和报告特性，从而可以帮助有线运营商、内容集成商以及IPTV运营商能够以比以前更为便捷的方式而更加有效地监视他们的视频网络。

例如，Sentry v5.1中的节目可用性和误码秒计数，使运营商能够通过对其终端用户受到损害的质量体验的时间长短的统计数据而获知他们提供的服务级别和了解网络的性能。凭借这些数据和全面的查验，运营商可以迅速地了他们在他们的视频网络中任意位置处视频流的质量状况。

Sentry v5.1中的节目可用性和误码秒的统计数据是基于任何损害终端用户观看体验的事件，它完全可以由运营商进行配置，这些事件包括如视频冻结、黑屏、宏块效应、视频的压缩失真、音频中断、节目的丢失以及节目切换时间的延迟等。

Sentry v5.1的发布使Sentry能够对数百个HD/SD全数据率的节目进行监测，并且作出时间长达60天的最全面的历史记录，这使它成为当前市场上唯一的一款功能如此强大的网络监测系统。



Sentry v5.1主要特性

特性	说明
节目可用性和误码秒报告	能够以更加灵活和更易于理解的方式通过节目的可用性和误码秒来识别和排查问题
提供带有URL的SNMP警示陷阱信息	通过上下文链接，使用户能够进入故障搜寻页面(来自北行管理系统, northbound management system), 有利于快速查找故障
节目的警示定义统计	通过提要显示帮助运营商快速查找有哪些节目还没有警示信息设置，特别是在节目增减不断变化的各种不同复用器的应用环境中
节目统计中隐蔽字幕数据存在的百分比报告	有线运营商用来验证隐蔽字幕传送符合性的一种方式，可以快速发现问题并迅速予以修复
Sentry和Medius节目统计中的SCTE-35广告插入事件统计	帮助运营商迅速发现丢失的广告事件，降低因广告丢失而造成的经济损失
“Alert Analysis – Counts by Program” 报告增强 — 增强可用性	包括CSV导出中的所有节目，允许运营商导出30多套节目数据的统计信息，通过标记页(Pagination)使运营商可以观看30多套节目的节目统计信息，只需单击节目细节页即可快速查找故障
通过传送状态页面选择特定的日期/时间	帮助运营商快速发现节目的传送级别问题
在PID警示信息中包括节目名称	通过PID警示信息加快故障搜寻，特别是可用于EBIF
Skyline数据中的Sentry节目统计数据可用性	使Sentry在数据GUI中能够以图形格式(图表)使用数据

请与您的泰克公司销售工程师联系软件的升级安排。

版权©2011, 泰克公司。泰克公司保留所有权利。泰克公司的产品受美国和国外专利权保护，包括已发布和尚未发布的产品。以往出版的相关资料信息由本出版物的信息代替。泰克公司保留更改产品规格和定价的权利。TEKTRONIX 和 TEK 是泰克有限公司的注册商标。所有其他相关商标名称是各自公司的服务商标或注册商标。

07/11 RD/WWW

2CC-26663-1