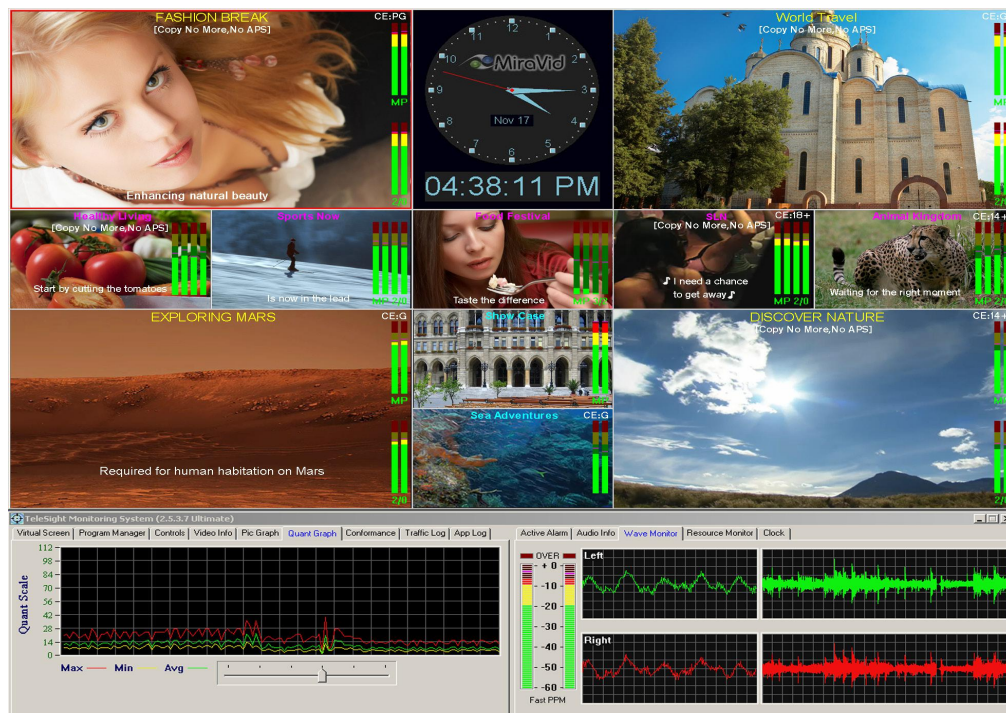


TeleSight™ 多画面码流实时监测

TeleSight™ 是国际上最新一代的高性价比数字多画面、多码流、多格式码流技术诊断和码流格式分析检测产品,能在对多达几十甚至上百路的数字压缩输入信号的实时解码显示的同时,再加上庞大的实时的码流数据分析功能,真正意义上实现了多路数字码流中每一路视音频节目的可视化监视和各种底层压缩数据的信号检测,确保了各种数字压缩信号从上传、发布到接收等各个环节上的各种压缩格式中的视音频信号与数据的正确性、完整性和安全性。

软件特点:

- 对国家音视频编码标准 AVS 提供了完整的支持。
- 检测信号在各个物理层的状态,包括信号传输 IP 层、传输流系统层 TS SYSTEM、视音频原始流层 ES 和数据元层。
- 检测信号 RTP 层的测试。包括 RTP 头的数据长度错误和序列错误,其中 RTP 数据错误可以是丢包或插入了错误数据在 RTP 头数据中。
- 对 ETS-TR-101-290 (ETR-290)参数检测的测试。提供除了第 3 级第 3 点数据缓冲外,所有 3 级的 ETR-290 参数检测。
- 视频 conformance 的测试。可以根据测试工程中现有的编码格式的码流,对其视频 profile、level、压缩码率、帧率、像素、色度格式、图像和宏块的数据大小、运动矢量大小、码流得完整性 等等参数做测试。
- 视频层检测的测试。提供检测视频黑场、静帧的功能。
- 音频层检测的测试。提供检测音频静音(包括音频增益小于预设的阈值电平时)、爆音和超过正常电平的检测功能。
- 支持无人值守模式,能够通过 E-mail, SMS 或 SNMP 系统即时通知维护人员对较严重的问题进行及时评估和检测,能最大程度地保障系统的运行和避免终端客户的投诉。



TeleSight™ 主要功能

- 支持多达 128 路的标清或 256 路的 3G 数字压缩视音频码流同时解码监看
- 支持高、标清 NTSC 或 PAL 制的各种数字压缩格式
- 支持各种主流视频压缩格式，包括：AVS、H.264、VC-1、MPEG-4 Part 2、MPEG-1/2 等
- 支持各种主流音频压缩格式，包括：AAC、HE-AAC、AC-3、MPA、AMR、302M 等
- 支持不同的输入信号格式同时输入，包括：ASI、IP、DVB-T/H 或 SD SDI 等
- 支持 CC 字幕（CLOSED CAPTION）的解码和显示功能
- 支持 XDS 数据提取和显示功能（包括 V-Chip 内容分级）
- 可对多路输入信号中任意一路节目作显示放大或缩小
- 提供多通道音频的解码和电平动态显示功能
- 提供各种数字媒体压缩格式中的视频静帧、黑场、信号丢失等信号自动检测、报警功能
- 提供各种所支持的数字压缩格式中的音频静音和音频爆音的自动监测、报警等功能
- 对于所支持的各种数字压缩格式，提供底层压缩格式和传输层格式的检测功能
- 支持 SNMP v1/v2c/v3 网络管理协议



The advertisement features a large eye graphic in the background, with a grid of multiple video monitors in the foreground. The text 'TeleSight™' is prominently displayed at the top, followed by the tagline 'Multi-Viewer With Built-In Conformance Tester Vision Beyond The Screen™'. Logos for MiraVid and B.M. (BODIES MEDIA INC.) are visible in the bottom right corner. A list of features is provided in the bottom right area, and a small inset image shows a multi-viewer interface with various video feeds and overlays.

TeleSight™
Multi-Viewer With Built-In Conformance Tester
Vision Beyond The Screen™

MiraVid B.M. BODIES MEDIA INC.

- ASI, IP, Or SDI Input (SD & HD)
- Up To 36 Programs
- Up To 4 Audio's Per Program
- MPEG-2, MPEG-4, H.264, VC-1
- Real-Time CC/XDS Decoding