



## 7\*24 码流监控软件

- 完全符合TR 101 290 1/2/3级码流监控标准
- 用户可自定义模板匹配
- 码流分析长周期日志功能

### 技术特点

- 同时监控多个DVB传输流或ATSC传输码流
- 监测和发现卡顿黑场、静音等问题
- TR 101 290一致性测试：
  - . 1, 2, 3级码流监控（带buffer分析功能）
  - . PCR AC, FO, DR 和 OJ
  - . MGB比特测量
- 模板匹配：检测TS、Services、Service Components, SCTE-35, 和 tables 的属性
- 码流录制功能。支持前置或后置缓冲器触发、用户预置触发、违例触发
- 详细的统计信息：
  - . 最小/最大/平均波特率
  - . PCR统计：AC, FO, DR 和 OJ
  - . 延迟因素和丢包（MDI）
- 对每个被监控码流作事件日志存储（正确的和错误的）
- 对每个日志事件作UDP告示
- 提供SOAP和SNMP接口，支持远程控制和自动访问录制码流文件、统计信息和事件日志
- 容易与第三方监控系统集成
- Web界面支持：所有状态指示、远程配置、访



- 配置工具，容易创建TR 101 290和模板适配配置文件
- 通过IP传输被监控码流以便远程实时观察和分析（与DTA-160一起使用）

### 应用实例

- 通 7\*24 网络监控
- 自动化设备测试和认证
- QoS 保持：早发现错误
- SLA 监控

### 支持的输入卡

信号类型	支持的卡
DVB-ASI	DTA-145,160,2144B,2145,2152,2154,2160,2174,DTE-3120
DVB-S/S2	DTA-2137C,DTE-3137
DVB-T/T2/C2/ISDB	DTA-2131,2138B,
QAM	DTA-2136,2138,2139
TSoIP	DTA-160,2160,2162,local NIC

### 主要特征

参数	值
同时监控的最大码流数@码率	4 MPTS @ 75Mbps 8 MPTS @ 30Mbps 40 SPTS @ 6Mbps
平台	Win XP/2k3/Vista/2k8

### 关联产品

类型	描述
DTC-320	交互式码流分析软StreamXpert

### 订购信息

类型	描述
DTC-720-nPT	Xpect监控, n点 每SPTS需要1点 每MPTS需要4点



DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403  
 北京: 朝阳区北四环东路 115 号三空间 5 号楼 306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961  
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
 香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B  
 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168  
 Email: [sales-sz@dtvcore.com](mailto:sales-sz@dtvcore.com); [sales-bj@dtvcore.com](mailto:sales-bj@dtvcore.com); [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com); [sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)  
 Web: [www.dtvcore.com](http://www.dtvcore.com)

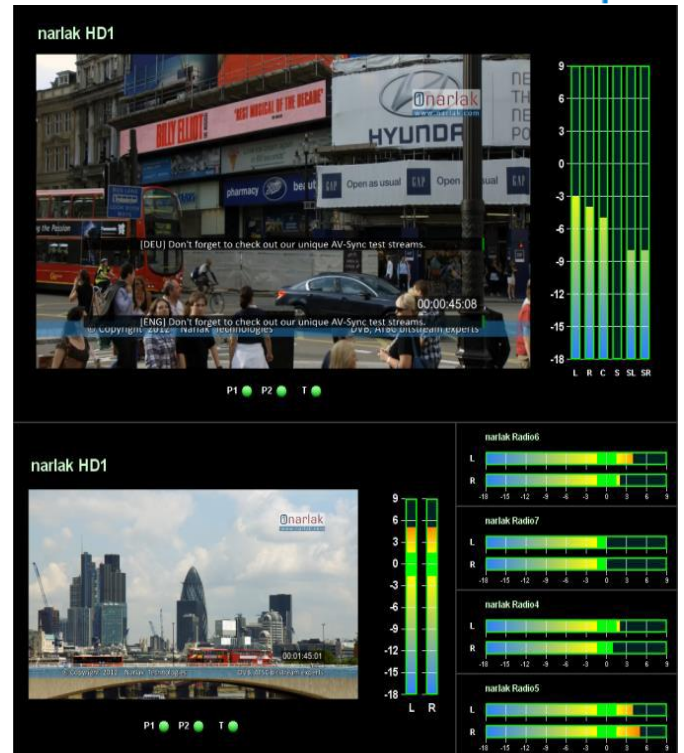


## 音频/视频/状态 监控多画面

- 支持多种字幕标题说明
- 卡顿黑场，音频静音报警
- EBU R128 响度指示灯

### 技术特点

- 创建一个易于监控的多画面显示，视频解码，字幕，音频条和监控状态
- 完全可定制的多画面解决方案: 利用可拖放的配置工具，XML文件以及SOAP界面
- 多样化的DVB字幕解码，隐藏字幕，自定义的时钟，图像单元格
- Xpect监控核心报警功能在Mosaic软件中使用LED指示灯更直观体现
- 显卡加速
- 支持HDMI/DVI/xVGA 输出或者 HD-SDI 输出（使用 DTA-2152 HD-SDI卡）
- 支持多画监测
- 远程设置工具方便设置和上传马赛克
- 基于软件方案都是运行于标准的PC硬件环境
- 利用SOAP界面更新动态的马赛克，类似于服务的切换控制



### 应用实例

- 完全可以定制的 OEM 多画面方案，以及适用于广电机房控制室监测等应用环境

### 监测码流类型

类型	标准
视频	MPEG-2, AVC/H264
音频	MPEG-1, MPEG-2, AC-3, (HE-)AAC
DVB 字幕	EN 300 743
图文字幕	ETS 200 706
隐藏字幕	EIA/CEA-608-B
状态	TR 101 290, template, freeze or black frame, audio silence

### 关键参数属性

参数	值
平台	2k3/2k8/2k12, Vista, 8/8.1, 10 64-bit only

### 订购信息

参数	值
DTC-720-nPT	Mosaic 功能是Xpect功能中的一部分不需要额外的授权



DekTec China

深圳(总部): 福田区竹子林五路达濠大厦 A413, Tel: 0755-83713400~02, Fax: 0755-8371 3403  
 北京: 朝阳区北四环东路 115 号三空间 5 号楼 306, Tel: 010-5721 1511, Fax: 010-6482 2961  
 上海: 徐汇区钦江路 123 号 401 室, Tel: 021-5426 5206, Fax: 021-5426 5207  
 香港: 葵涌大连排道 42-46 号贵盛工业大厦 2G 栋 14 楼 1420B  
 Tel: +852-6913 2064, Fax: +852-2319 5168  
 Email: [sales-sz@dtvcore.com](mailto:sales-sz@dtvcore.com); [sales-bj@dtvcore.com](mailto:sales-bj@dtvcore.com); [sales-sh@dtvcore.com](mailto:sales-sh@dtvcore.com); [sales@dtvcore.com](mailto:sales@dtvcore.com)  
 Web: [www.dtvcore.com](http://www.dtvcore.com)