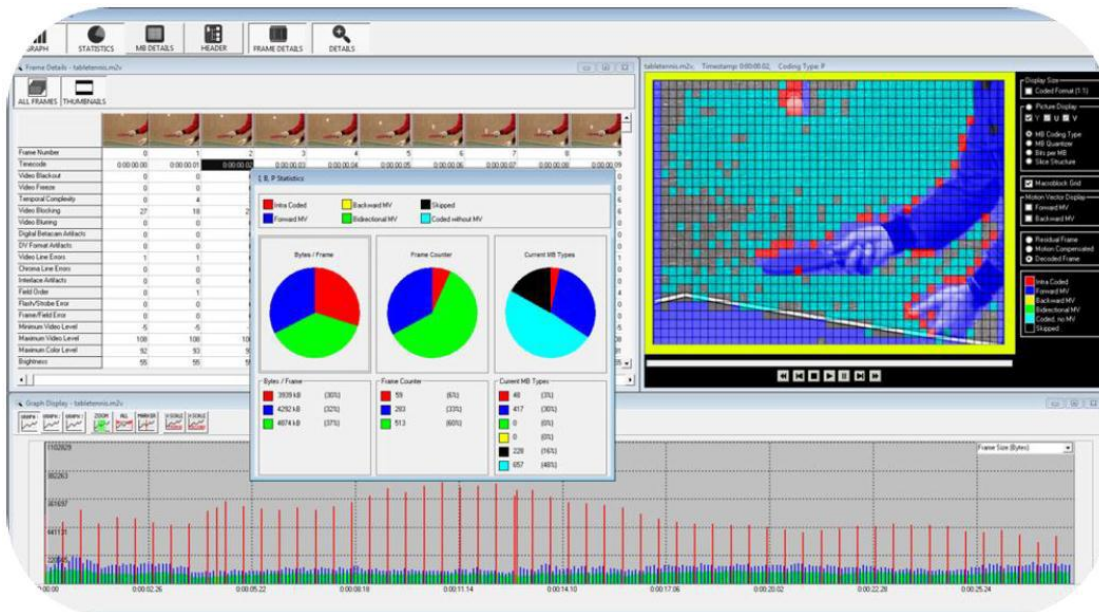


## AVC/MPEG2基本流和视频质量分析软件

- 视频压缩质量分析工具
- 编码损伤检测
- 详尽图表显示分析结果



### VQA基本型技术特点

- 静帧和压缩编码损伤（块效应、图像模糊）检测
- 自动更新的、基于可视化文件夹码流分析
- 提供 HTMLHTMLHTML 格式分析报告
- 支持音频峰值测量、音频丢失/剪辑检测

### 应用领域

- 优化视频编码参数设置
- 自动化的基于文件的视频质量检测

### VQA高级版本技术特点

- 增强型视频质量损伤检测功能：传输错、交织错、比特翻转错、数字视频错、频闪
- 场序检测
- 时间复杂度和场景切入检测
- 支持额外的视频标准
- 比较并排除不同文件 / 编码 器中的视频编码损伤
- 视频压缩基础理论教学

### 主要指标

信号类型	搭配硬件
视频*	MPEG -1/2, H. 264/AVC
音频	MPEG -1/2 Audio, AC-3, PCM, WAV, DV Audio
容器	ES, MPEG -2 TS, PS, MOV, MP4, MXF (Opal), ASF, AVI

\*DTC-353-ADV增强型质量分析选项增加了以下格式支持：  
IMX, D10, DV, XDCAM, DvcPro 25/50/100, RAW YUV。

### PC 要求

系统	Win XP, Vista, 2k3/2k8, 7/8/10
配置	Core i5, Core i7 or better

### 订购信息

型号	描述
DTC-352 -VQA	质量检测—AVC/MPEG-2视频基本流和质量分析软件
DTC-353 -ADV	高级质量检测—增加了深度视频质量分析功能

DTC-353-CMI 信通模拟选项

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)

## 检测-视频质量分析模式

Count	Thumbnail	Filename	File Type	File Summary	Size / Duration	Average Quality	Status	LOGGING	WARNING	ALARM
0		Demo.mpeg E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 720 x 576 9500000 B/s 25 F/s	Filesize: 32 MB Duration: 30 sec	84	analysed	0	0	0
1		medacorp.m2v E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 704 x 576 15000000 B/s 25 F/s	Filesize: 14 MB Duration: 7 sec	68	analysed	0	0	0
2		Kurdial.ts E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 704 x 576 7409000 B/s 25 F/s	Filesize: 36 MB Duration: 36 sec	57	analysed	0	0	0
3		tabletenis.m2v E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 720 x 480 4000000 B/s 25.97 F/s	Filesize: 13 MB Duration: 28 sec	85	analysed	0	0	0
4		KIMBC_TV_060408_075200_075400.mpeg E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 720 x 480 3250000 B/s 25.97 F/s	Filesize: 55 MB Duration: 1 min	9	analysed	0	0	0
5		ARD.ts E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 544 x 576 7000000 B/s 25 F/s	Filesize: 83 MB Duration: 52 sec	83	analysed	0	0	0
6		ARD.ts E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 544 x 576 7000000 B/s 25 F/s	Filesize: 83 MB Duration: 52 sec	85	analysed	0	0	0
7		ARD.ts E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 544 x 576 7000000 B/s 25 F/s	Filesize: 83 MB Duration: 52 sec	79	analysed	0	0	0
8		ARD.ts E:\Streams\Watchfolder\	VIDEO	MPEG-2 video 544 x 576 7000000 B/s	Filesize: 83 MB Duration: 52 sec	85	analysed	0	0	0

## 检测-产品特点\*



Digital Video Artifacts



Blocking



Bad Quality



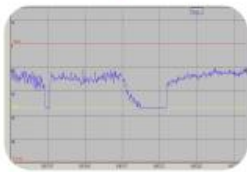
Flash / Strobe



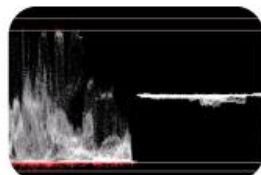
Interlace / Field Order



Tape Hit Artifacts



Audio Analysis



Baseband Analysis



Line Errors



Blurring

\*红色标记的特性只包含在高级版本检测软件中

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)