这次调研我找了4个产品，它们都是大同小异的。但是由于产品没有充足的演示视频，我也不能完全掌握其特性，光看官网的介绍是不靠谱的。

1. 公司不明

网址：<http://www.hao110.cc/page/WebSite/xpzq/780.html>

介绍：视频摘要产品是一个软件单元，它可以通过局域网连接到摄像机与DVR/NVR获取视频源，也可以通过离线方式处理需要处理的视频文件。您可以通过运行安装在PC上的客户端软件来访问摘要和索引。

特征：

（1）     通过摘要，可以在短短几分钟内查看几个小时所记录的视频录像；

（2）     可以与大部分现有的DVR/NVR系统和IP摄像头无缝对接；

（3）     先进便捷的用户界面，实现快速查看和视频索引的功能；

（4）     查询导航，追踪视频剪辑的对象，回溯到原始录像；

（5）     用户可选择摘要回放的密度和速度；

（6）     将视频摘要以AVI文件的形式导出，便于归档；

（7）     作为视频分析解决方案的补充。

个人总结：就只是简单的实现了视频摘要的功能，没有给演示视频，只有演示图片，看不出其优势所在，也没给出适用场景。可以点击摘要里面的目标直接播放原始视频。

1. BriefCam视频摘要系统

网址：<http://www.briefcam.cn/article/648.html>

介绍：这个是以色列的那个视频摘要产品，在中国由上海飞想科技代理。

特征：跟第一个产品的介绍差不多。

个人总结：跟第一个产品差不多，也没找到相关视频演示，没有说明适用场景。另外我在优酷上找到一个BriefCam的演示视频，仔细看一下，有遮挡的场景其摘要结果也不见得很理想，网址是：<http://v.youku.com/v_show/id_XMzY0NzU0MjAw.html>。

1. 华尊视频摘要系统

网址：<http://www.harzone.com/product/det.asp?id=10>

介绍：视频摘要分析技术，采用基于视频对象的技术原理。追踪和分析视频中的活动对象，并提取对象的运动区域、颜色、大小等信息，从而建立与原始视频的索引关系。通过构建视频摘要剪辑，显示完整的视频内容，可将24小时内发生的所有事件以浓缩短片的形式，在短短几分钟内完整显示出来。

特征：跟之前的相比，此系统增加了运动物体轨迹、活动范围、颜色、形状特征的分析。

个人总结：介绍中有个案例将24小时的双向4车道交通视频压缩成2分钟摘要，我觉得要不就是夸大了，要不就是那条路一天没几辆车通过。另外此系统增加了一些特征分析，这是其优势地方。

1. 苏州千视视频摘要系统

网址：<http://www.1000video.cn/>

介绍：视频摘要的介绍都差不多，这里就不说明了。

特征：

**★　使用方便快捷**  
界面简单易懂，任务批量提交，单机操作，无需联网，轻松观看海量视频  
 **★　节省存储空间**  
存储浓缩摘要视频代替原始视频，节省存储空间，绿色环保  
 **★　浓缩准确可靠**  
专利的动态纹理建模技术，精确处理视频背景变化，最小5\*5像素运动目标的提取  
**★　区别场景模式**  
区别对待不同场景，选择不同的处理模式，让结果更加精确可靠  
 **★　播放方式灵活**  
从摘要视频、快照和原始视频等不同角度全面呈现活动目标，且能随时回溯原始视频  
 **★　快速分析处理**  
多倍播放速度的分析处理速度，满足用户及时准确的浓缩需求

个人总结：我觉得此产品跟之前的比多了一个“区别场景模式”的特点，他说可以根据不同场景采取不同处理模式。另外这个网站上面演示视频也比较多，我看了一下，此产品也有将同一个事件分为两个记录的情况。