



Visionstrong MonitorSystem(监控系统)

视频监控系統软件是基于TCP/IP协议多路通道实时监控，满足不同场合监控，操作具有智能、安全的管理功能。硬件实施连接简单。

- **视频监控**: 全屏显示、锁屏、巡逻监视、上一页、下一页。
- **画面切换**: 多画面切换，最多25画面
- **远程端**: 支持JPG和媒体查看
- **录像**: 默认启动和自动录像。支持声音录像。
- **自由云台**: 拖动画面某部分，可自动放大或缩小。
- **用户管理**: 支持权限设置
- **画质调节**: 可以调节画面的亮度、对比度、色调度。
- **画面名称及日期显示**: 可以调节颜色和位置。
- **侦测功能**: 支持自动侦测和定时侦测
- **系统设置**: 录像属性设置、定时录像设置、报警属性设置、其他属性设置。
- **常规和系统日志**: 包括软件操作记录、画面异常记录、日志查询、视频播放、鼠标点击率、硬件异常等。



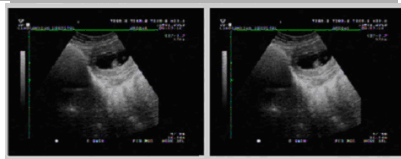
监控相机



Imaging Video Lib 1.0

面向开发者的视频播放·编辑库!

Imaging Video Lib、是在Windows Media Player ActiveX control基础上更进一步强化了自身功能的播放库。可以轻松将Windows Media Player等的动画制作功能组装入各自的应用程序，实现了原始图像和处理图像的对比、定位视频目标点等传统软件难以实现的功能。



多个视频同时播放示例



视频缩放&标记&覆盖文本

图像监控软件

该软件能够依据拍摄的长时间AVI视频做成概要视频。具备关键帧提取、画像视频简易检索的功能。



长时间的视频文件，通过自动设定/手动设定可以制成简短的精华概要视频。

- 检出关键视频、编辑到概要视频。
- 保存已抽出帧的时间轴、记忆长时间视频中相同场景再现的全部位置。

- 抽出各帧特点、仅连接有差异的帧。
- 用户可以自由设定、变更概要视频长度，达到最佳效果。
- **具备拖动及下拉的搜索功能、无论谁都可以轻松搜索视频。**
- 具备关键帧的抽出功能、无论谁都可以轻松拖动或下拉长时间视频文件的关键帧、图像。
- 快捷检索长时间视频 / 概要视频。

streamIT 视频点播 (VOD) 管理软件

视频影像库的一个重要功能就是，无论谁随时都能观看视频影像。但是，“视频的整理·保管”伴随着标题管理以及日期管理等许多功能，与能够轻松进行的照片等的整理不同，是非常繁杂的。

【streamIT】不仅不再需要视频影像的管理与保管功能，还可以做到视频影像共享、为我们提供了能够随时观看视频影像的环境，这具有划时代意义。对于经常会用到视频影像的学校等来说，作为教育设施的辅助软件，该软件无疑是最佳的选择。



人头检测

◆客流量统计

用于超市分析客流量或者其他客流量场景的分析系统。其利用目前最先进的人头识别算法，能够准确地统计通道口出入人数和提供人群流动方向等信息。用户可根据需要，监测一个或多个出入口，也可以统计单一方向或双向的人群流动信息。

- 利用最新的人头识别算法，能够准确识别出人头与非人头
- 对大人，小孩，戴帽子等情况能准确识别，计数准确率达97%
- 简单易操作，画面简洁，功能集中
- 实用案例

- 连锁行业客流统计
- 旅游行业客流统计
- 商业客流统计系统
- 交通解决方案



人脸识别

◆人脸检测

可用于人脸定位系统，人脸捕捉，裁剪到库。相机里的定位人脸，以更好的调整拍照角度。



◆特殊人群人脸识别

对特殊人群的人脸数据图片存储并运用于识别算法，应用于安防或者商场等。

- 超市，视频检测小偷
- 专卖店，VIP顾客/通知店长



苏州比特速浪电子科技有限公司
 e-Mail : Vision@bitstrong.com
 URL : <http://www.bitstrong.com>
 Tel:0512-55271320 Fax:0512-55271330
 邮编 : 215300
 昆山市伟业路18号现代广场A座616-617室

◆门禁考勤系统

基于公司人脸库的门口考勤系统。摄像机采集人脸图像，并立即检测人脸，与库中作比对，识别是否公司员工。分析人脸特征作为身份识别的依据，提供准确的人员通行权限/考勤记录。

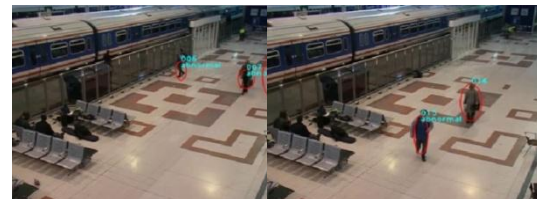
- 注册功能：从录像下来的视频或实际的摄像机视频中，注册待识别对象的人脸（有限数目的人，每个人脸可以有不同的姿态）
- 识别功能：注册的人脸，从实际的摄像机任意的视频中识别出来。



运动目标跟踪

◆异常行为分析

- 异常行为--放下东西离去。
- 异常行为--人员聚集或集会。



车牌识别

车牌识别系统能对整个视频中有汽车出现的帧进行车牌定位，然后进行字符分隔和字符提取，该系统能够正确定位出车牌位置，并进行车牌的识别。

主要功能：

- 车牌定位功能：可自动、快速、正确的定位出车牌的位置。
- 字符分割功能：可自动将文字从车牌中分割出来。
- 文字识别功能：可自动输出车牌信息。

