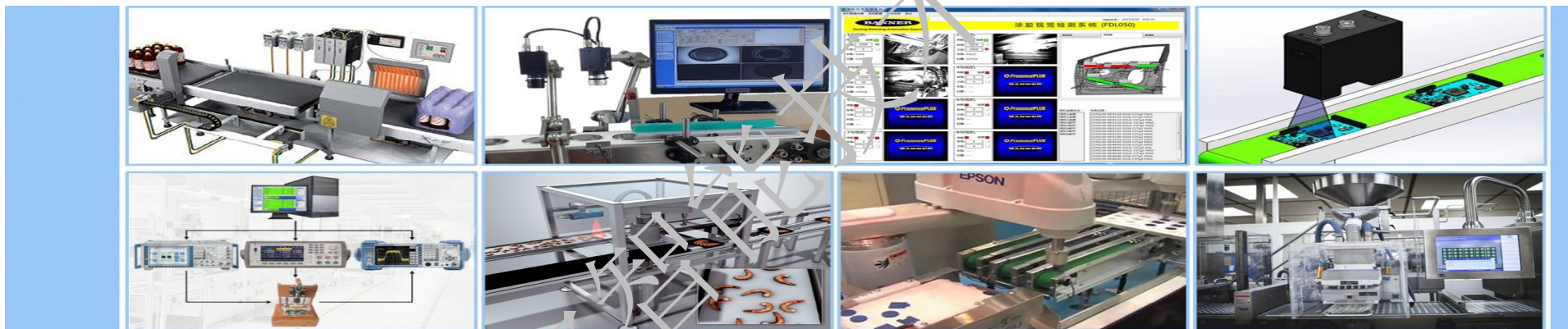


机器视觉案例介绍

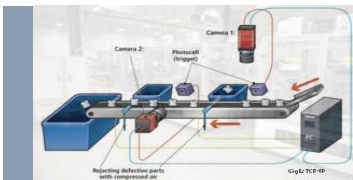


武汉万安智能技术有限公司

<http://www.whvan.com>

<http://www.whwanan.com>

- 联系：罗先礼 电话：18942910278 邮箱：luoxianli@whwanan.com
- 地址：武汉市东湖高新技术开发区高新六路光电谷集团1楼



1 公司介绍

❖ 武汉万安智能是一家专注于为客户提供各类工业自动化测控相关的软件和系统产品的高科技公司。

❖ 公司成立于**2014年3月**，公司主营产品包括：

1) 机器视觉软件、系统和设备

图像检测、图像识别、图像处理、机器人视觉、深度学习

2) 自动化测控软件和系统

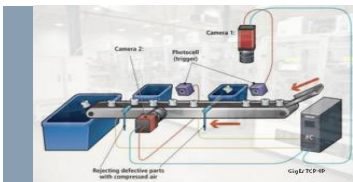
上位机软件、自动化测试软件、设备监控软件和系统

❖ 公司荣誉资质：

- 高新技术企业
- 科技型中小企业
- 双软企业
- AAA信用企业
- 立信企业（水滴信用）
- 知识产权认证管理体系认证企业
- 武汉市软件行业协会会员单位



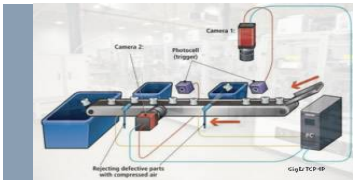
❖ 公司拥有相关行业专利**11**项，软件著作权**19**篇，商标**2**项。



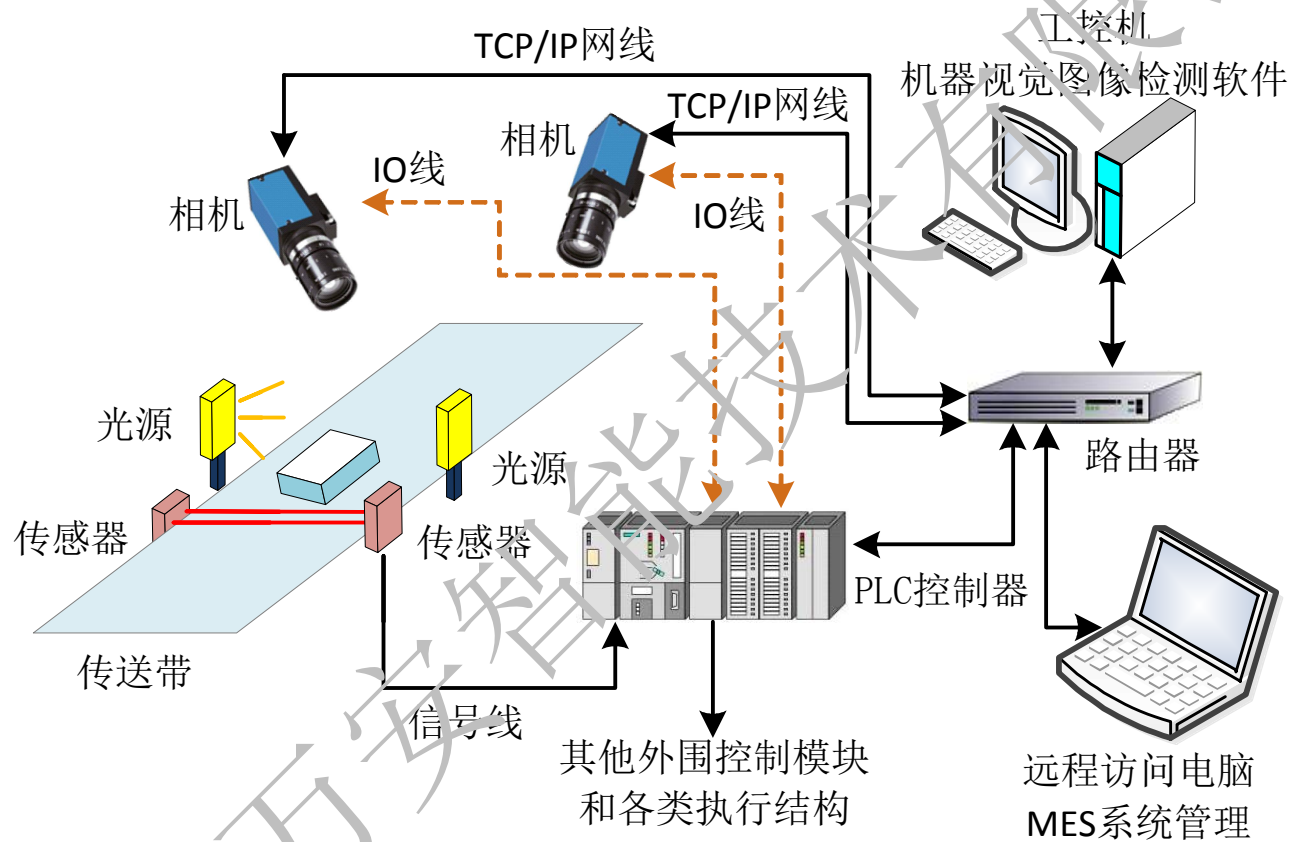
2武汉万安智能-部分合作客户

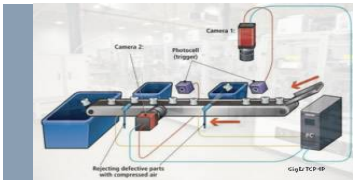


- 三樱（武汉）汽车部件有限公司
- 武汉市衡德实业有限公司
- 武汉顶力康自动化有限公司
- 中核武汉核电运行技术股份有限公司
- 潜江菲利华石英玻璃材料有限公司
- 中国电子科技集团公司第二十三研究所
- 水利部中国科学院水工程生态研究所
- 南通裕盛食品机械有限公司
- 邦纳电子（苏州）有限公司（美资）
- 潍坊奥科重工科技有限公司
- 武汉佰力博科技有限公司
- 武汉易思达科技有限公司
- 武汉长飞通用电缆有限公司(长飞光纤子公司)
- 上海南洋电工器材股份有限公司
- 武汉市联声特电子有限公司
- 武汉欧林科技有限公司
- 深圳协立智能技术有限公司
- 苏州捷慧智能测量科技有限公司
- 武汉市天泉慧源环保科技有限公司
- 武汉奥硕医疗科技有限公司
- 武汉核动力运行技术研究所
- 宝鸡市恒森电力设备有限责任公司
- 湖北沃德巴斯自动化设备有限公司
-

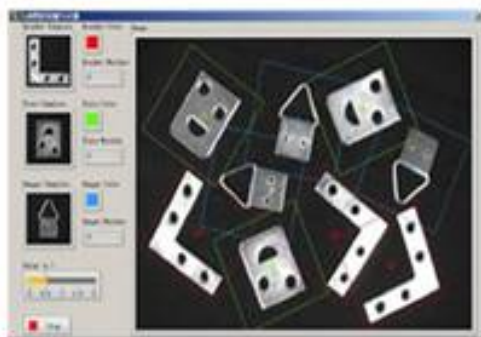


3常规视觉检测解决方案





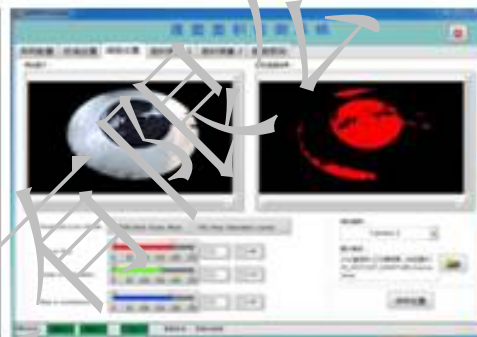
4 视觉检测案例-常规



零部件查找计数



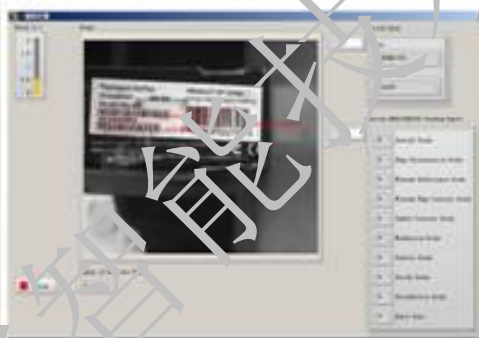
字符识别



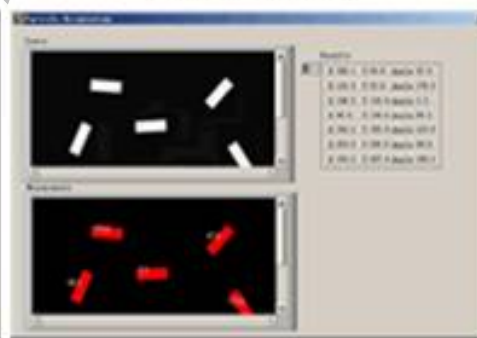
尺寸面积检测



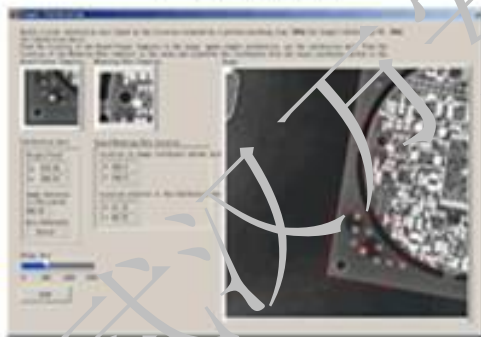
二维码识别



一维码识别



查找和角度检测



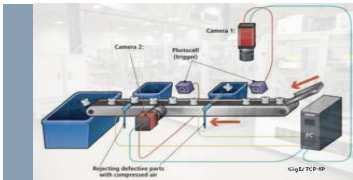
查找和定位



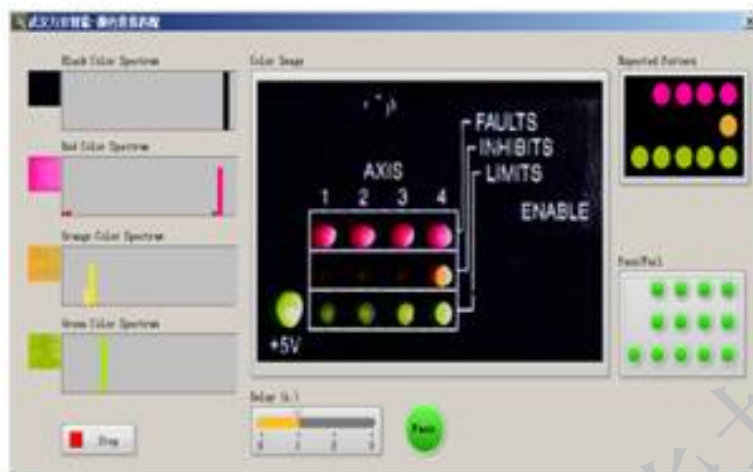
条码识别



零部件查找计数



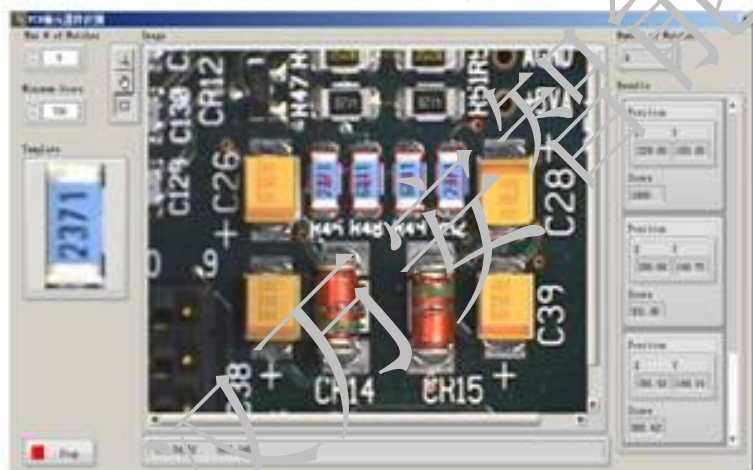
4 视觉检测案例-常规



LED 颜色和编码识别



PCB 板孔定位

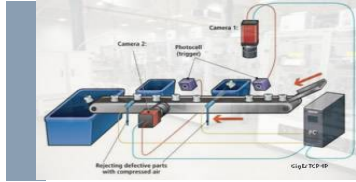


PCB 板元器件识别和计数

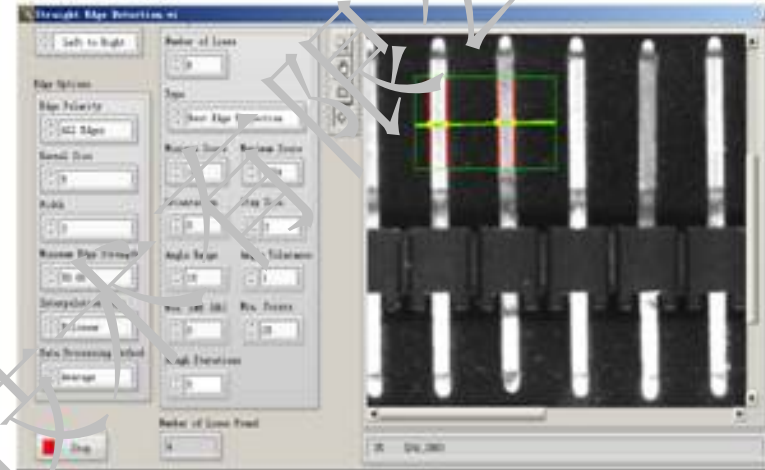


零件尺寸测量

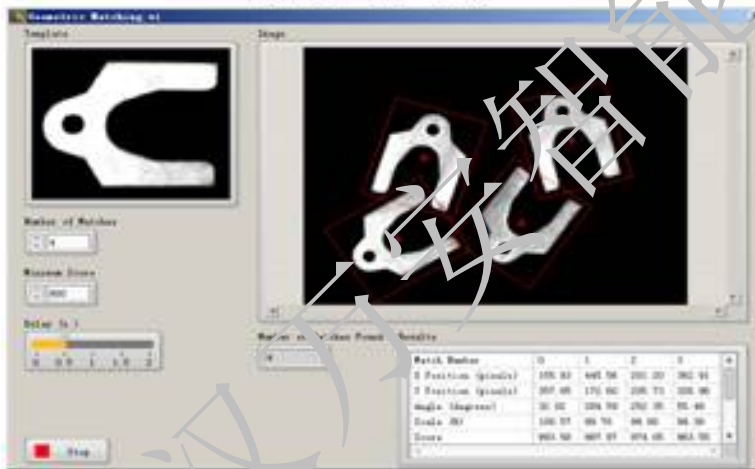
4 视觉检测案例-常规



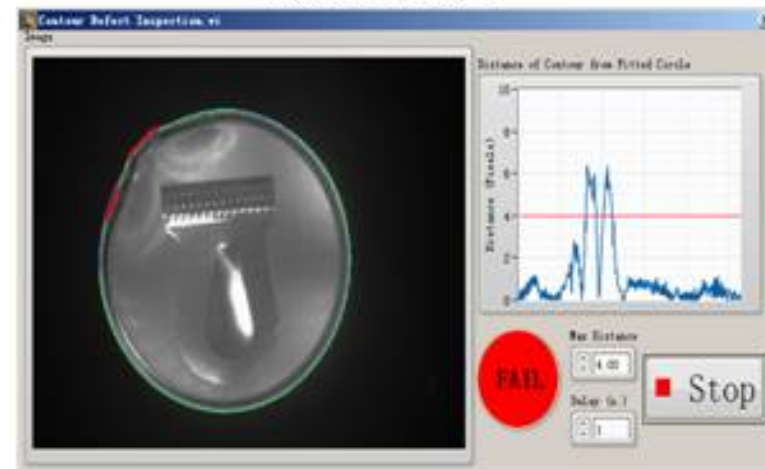
运动目标跟踪



插针间距测量

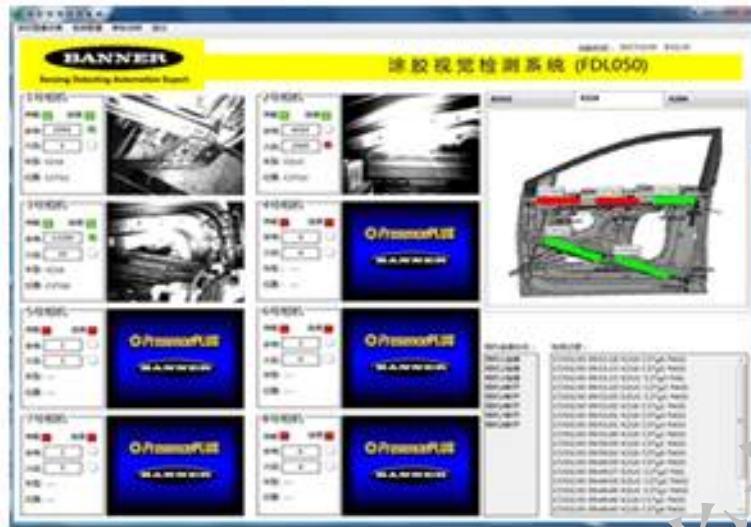
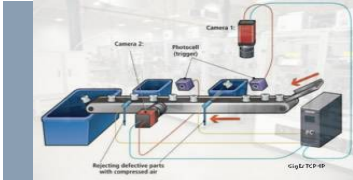


角度测量和数量统计

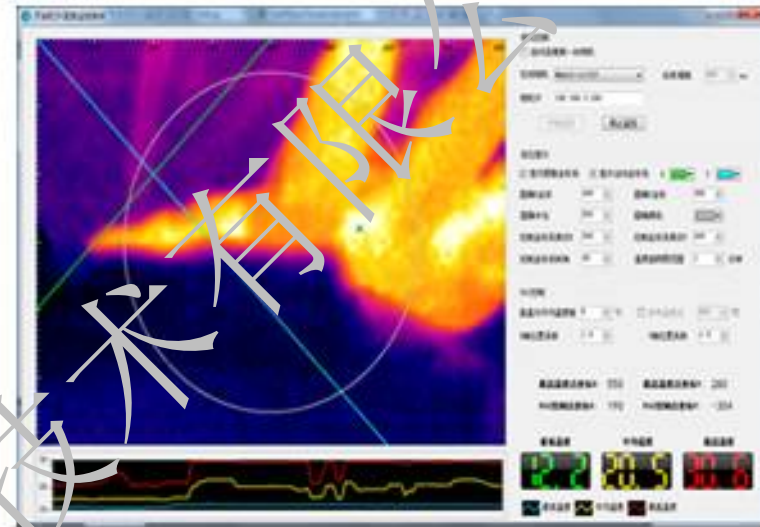


缺陷检测

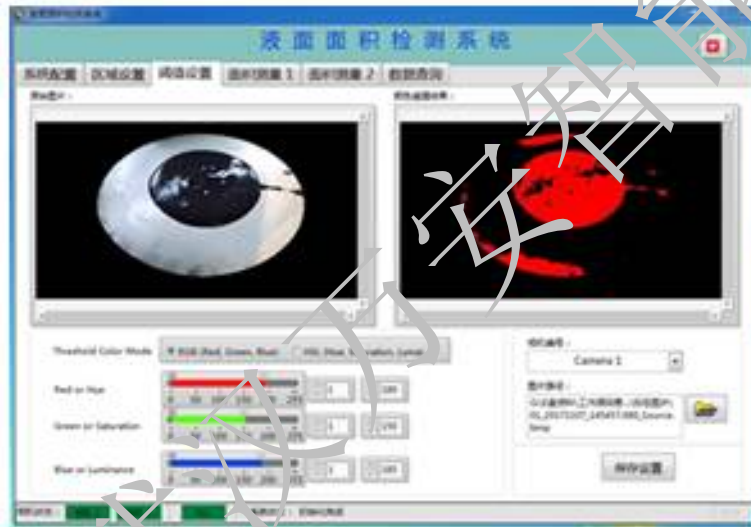
4 视觉检测案例-定制



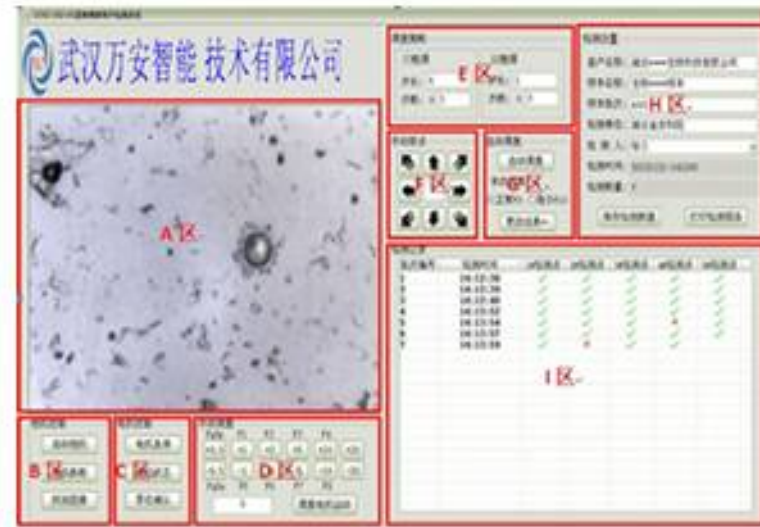
汽车生产线车门涂胶视觉检测软件



红外热成像检测软件

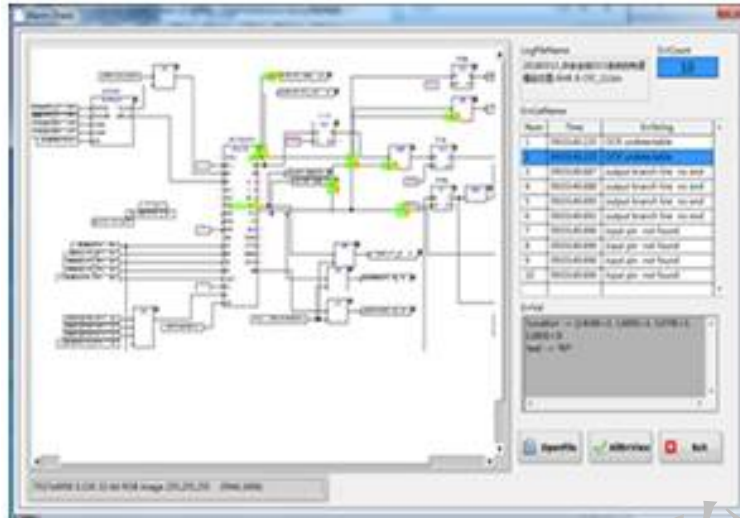
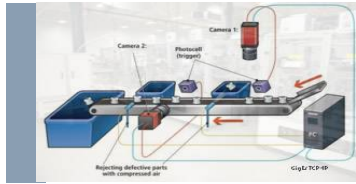


液面面积检测



微生物粒子视觉检测

4 视觉检测案例-定制



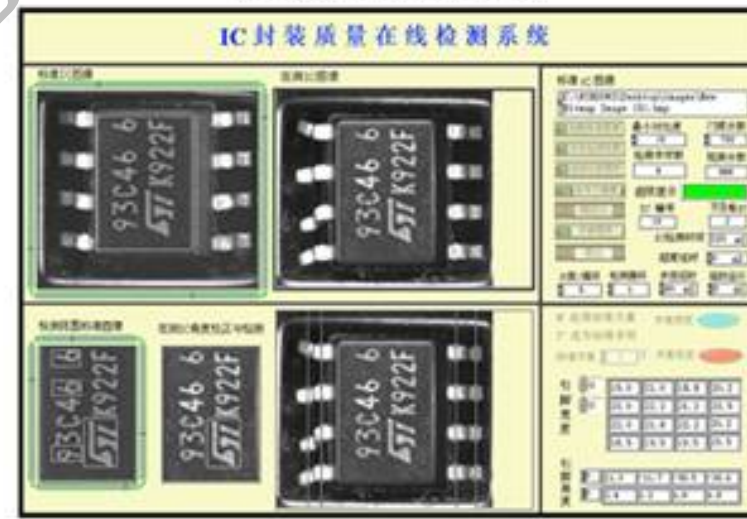
电路逻辑图识别软件



水质安全监测预警仪

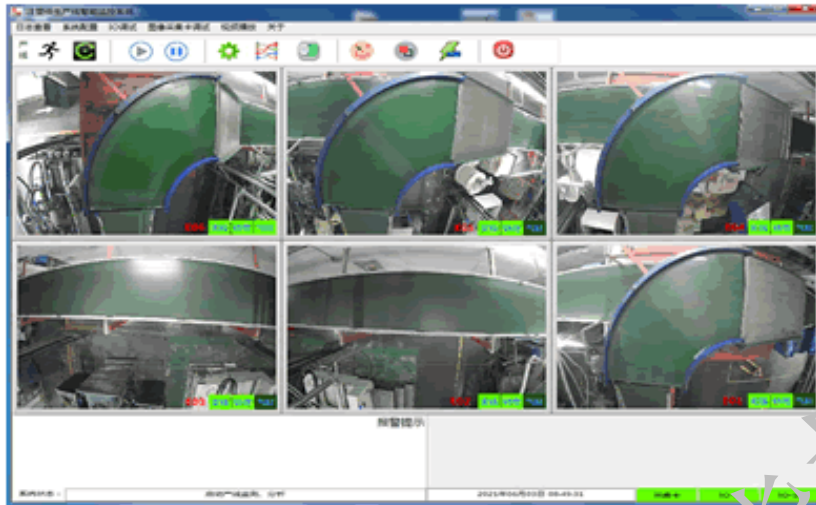
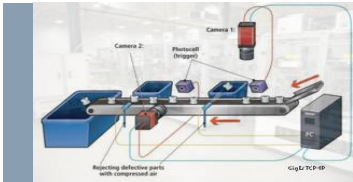


手机接口电路板视觉自动检测系统

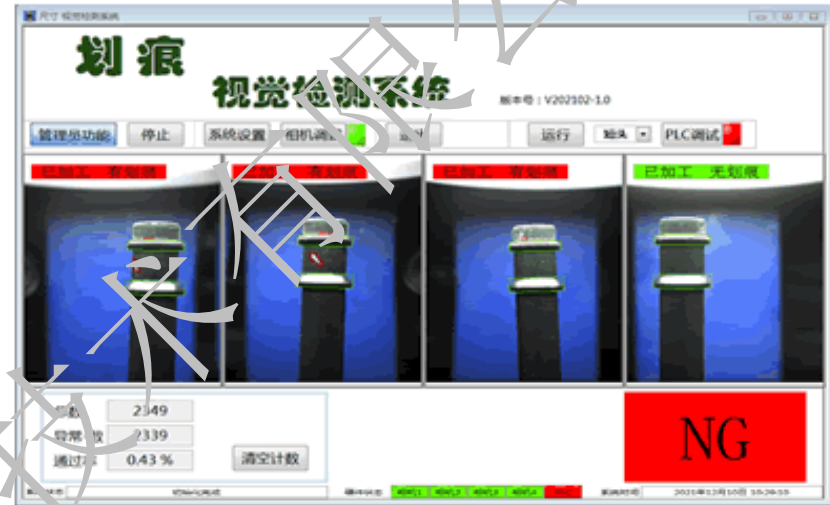


IC封装质量在线视觉检测软件

4 视觉检测案例-定制



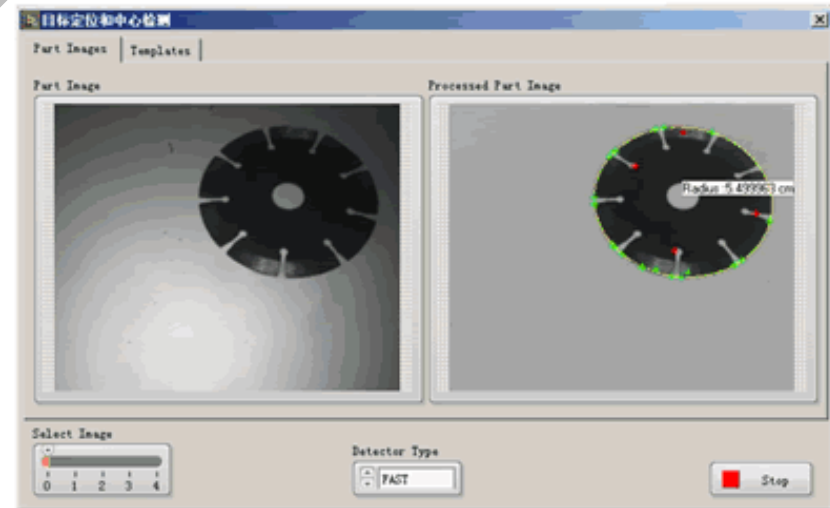
传输带控制视觉检测



划痕视觉检测



管材视觉检测



目标定位和中心检测