

摄像头视觉缺陷检测 宣雄 江门摄像头缺陷检测

产品名称	摄像头视觉缺陷检测 宣雄 江门摄像头缺陷检测
公司名称	苏州宣雄智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市开发区前进东路科技广场1501室
联系电话	18626252389 18626252389

产品详情

以表面缺陷检测系统为例对该系统做简要说明：主要功能编辑 播报为了满足实际生产的需要，表面缺陷检测系统具有以下适用功能：自动完成工件与相机获取图像同步自动检测产品表面斑点、凹坑、铜点、划伤等缺陷可根据需要对缺陷类型学习并进行命名可根据需要选择需要检测的缺陷类型可根据需要自主设定缺陷大小对不良位置进行定位，江门摄像头缺陷检测，可控制贴标设备会打印设备进行标识对不良品图像进行自动存储，可进行历史查询自动统计（良品、不良品、总数等）异常时提供声、光报警，并可控制设备停机系统有自学习功能，摄像头镜片缺陷检测，且学习过程操作简单

其中 $image_{merge1}$ 表示初步融合图片， $image_{merge2}$ 表示融合图片， k_1 代表 $image_1$ 的权重系数，摄像头视觉缺陷检测多少钱， k_2 代表 $image_2$ 的权重系数， a 表示拉伸系数， b 表示拉伸偏移； $image_1$ 表示凸台图片， $image_2$ 表示端面图片。

根据本发明的一个方面，所述步骤s2包括：

- s21、利用层拍相机沿z轴方向对镜头内部进行层拍获得多张图片，并按照顺序等分为多组；
- s22、对每一组图片进行缺陷分割和识别，将符合缺陷标准的所有缺陷放入到缺陷容器中；
- s23、在所述缺陷容器中，通过比较缺陷中心距离偏差值将同一位置处的缺陷筛选出来；
- s24、根据清晰度算法筛选出同一位置处表现为清晰的缺陷，按照此缺陷判断其尺寸是否为缺陷产品。

本发明对于镜头上下表面的检测，通过镜片区域减去屏蔽区域获得有效检测区域，并将多张图片的有效检测区域进行融合，进行一次缺陷检测，有效提升了检测结果的准确性。

以上所述仅为本发明的一个方案而已，并不用于限制本发明，对于本领域的技术人员来说，工业摄像头缺陷检测，本发明可以有各种更改和变化。凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

摄像头视觉缺陷检测多少钱-宣雄-江门摄像头缺陷检测由苏州宣雄智能科技有限公司提供。苏州宣雄智能科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宣雄——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省苏州市昆山市开发区前进东路科技广场1501室，联系人：朱秀谨。