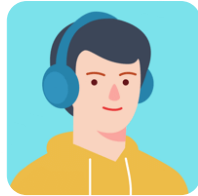


王赞

教育经历

物联网应用技术



男 | 23岁 | 17559885689

芜湖职业技术学院 大专

3年工作经验 | 求职意向：视觉工程师 | 期望薪资：9-12K | 期望城市：苏州

个人优势

了解视觉编程，熟练掌握C#, C++等编程语言
熟练使用基恩士XGX、LJX、VS等视觉软件；
独立编写尺寸检测，取料定位视觉程序；
了解TCP/IP、Profinet等通讯方式；
熟悉相机、镜头及光源使用场景。

工作经历

厦门力和行视觉科技有限公司 售后技术支持

2023.03-至今

- 1、掌握公司产品知识，负责公司软硬件产品售后培训、维修和保障工作；
- 2、协助客户解决各类现场技术问题，编写问题分析报告反馈给销售和研发；
- 3、支持市场和销售工作，为客户提供技术培训；

项目经历

昆山佰奥VS智能相机项目打样 视觉调试

2026.04-2026.07

3C 自动化产线智能上料与成品外观检测视觉项目，采用基恩士 VS 系列智能相机完成工件定位、尺寸校验、缺陷筛查，服务自动化机械臂取料作业。对接机械、工艺工程师，根据工件材质、外观特征完成镜头、环形 / 条形光源选型、安装位置调试，反复优化打光方案消除反光、阴影干扰，稳定图像成像质量；

常熟立讯苹果项目 视觉调试

2025.04-2026.04

立讯精密苹果配件自动化量产项目，覆盖F20、F11、U66、A3、A4、A8多车间多条组装产线，采用基恩士 VS、XGX 视觉设备完成来料定位、装配尺寸校验、零部件缺漏检测，适配多款苹果精密小件批量生产。完成各车间产线基恩士视觉软件批量部署、环境配置与标准化检测程序导入，针对不同车间产品特征快速修改模板匹配、尺寸测量参数，实现多机型快速换线调试；
运用轮廓匹配、边缘提取、灰度阈值等视觉工具搭建检测流程，建立分机型标准工件模板库，解决金属件反光、小件偏移导致的识别失效问题，稳定来料抓取定位精度；
基于 Profinet、TCP/IP 工业通讯调试视觉设备与产线 PLC 信号交互，实现视觉检测 OK/NG 信号自动下发、不良品自动分流，打通上料 - 视觉检测 - 分拣全自动化闭环；
完成 6 大车间十余条产线视觉设备交付调试，实现不同苹果机型快速换产，大幅缩短产线换型调试时间，有效降低多产品线视觉误检、定位异常停机频次。

韩国DFA项目 视觉调试

2024.10-2026.04

出口韩国精密金属零部件尺寸 & 外观检测工作站项目，基于基恩士 VS/XGX 视觉软件搭建全套自动化视觉检测流程。项目进场阶段完成工业相机、远心镜头、同轴光源硬件安装、接线校准，完成基恩士视觉软件环境部署、授权激活与检测程序批量导入；针对高反光金属工件定制专属打光方案，消除反光造成的轮廓提取失真，搭建尺寸测量、缺料识别、表面划痕检测多模块视觉流程；

泰国苹果手表项目 视觉调试

2024.03-2025.10

海外苹果智能手表组装生产线视觉配套项目，全线基恩士视觉设备负责装配定位、零部件有无检测，保障批量组装良率。根据产线工艺迭代需求，对原有视觉检测程序进行算法逻辑优化，调整轮廓匹配、灰度阈值、尺寸测量参数，解决新品工件识别失效问题；整理视觉调试文档、参数台账，同步交付客户产线操作人员，完成现场交付与操作培训。
项目成果：优化后取料定位重复精度 $\pm 0.02\text{mm}$ ，视觉误检率降低 90%，满足自动化流水线连续生产需求。