

陆春健



男 | 年龄: 27岁 | 13092516830 | 2903624240@qq.com

5年工作经验 | 求职意向: 测试工程师 | 期望城市: 苏州

个人优势

掌握智能硬件测试: 熟悉网络摄像机安防摄像头等智能硬件系统测试, 智能算法验证, 对设备进行负载、稳定性、兼容性、图像效果、内存泄漏、安装升级、恢复测试、APP测试

语言: 了解Selenium自动化测试和shell脚本:

测试工具: Wireshark(协议分析) ODM(测试onvif协议) ftp工具 xshell

系统环境: 掌握Linux、CentOS7虚拟机搭建、硬件测试环境独立部署

文档工具: XMind、Office

工作经历

苏州科达科技股份有限公司 产品测试

2021.07-2026.01

内容:

负责 海思、sigma、爱芯等多芯片平台网络监控摄像机系统全流程测试, 主导测试计划制定、用例开发与专项测试落地承接客户问题反馈并完成缺陷闭环, 保障产品从版本发布到现场交付的全链路质量。

- 1、依据产品核心需求制定标准化测试计划, 使用 XMind编写全模块测试大纲, 独立开发覆盖功能、性能、兼容性等维度的测试用例, 完成跨团队评审保障测试覆盖度;
- 2、样机摸底, 协助硬件, 保障设备音视频采集和接口功能100%正常运行
- 3、严格执行测试用例并精准记录结果, 及时发现、跟踪、分析BUG并推动研发闭环解决
- 4、基于Python自主开发硬件自动化测试脚本, 实现设备上下电、固件升级、循环重启、登录登出等长稳拷机场景全流程
- 5、结合产品应用场景, 独立搭建图像对比、抓拍率统计等专项测试环境, 完成性能专项测试, 经三轮功能测试+重点回归测试成功发布版本
- 6、接收外部客户现场问题反馈, 快速定位问题根源并补充测试用例, 利用CentOS7搭建虚拟机打包编译补丁版本, 及时反馈至现场并收敛缺陷, 客户问题解决率95%以上。

业绩:

能够独立完成: 需求提取—测试计划—用例开发—用例执行—缺陷跟踪—测试报告—版本发布——现场问题跟踪解决

项目经历

爱芯电警摄像机 产品测试

2023.12-至今

内容:

1. 维护ax630a系列产品及海外型号定制
2. 负责更换新的fpga芯片及器件替换验证
3. 国产化替代验证
4. 阿尔巴尼亚、多哥、阿布扎比海外深度脱敏定制

业绩:

设备整体数据脱敏99%以上

内容:

基于为旌平台来替代海康和宇视的智能监控相机

- 1.根据海外客户需求，和友商产品对比确认硬件需求，跟踪验收初版的样机测试
- 2.完善海外客户当地的语言翻译，实现语言本地化
- 3.持续解决现场客户提出的图像问题，本地模拟搭建现场客户图像场景，和友商产品同步测试
- 4.迭代软件版本，解决web界面功能问题，产品性能问题，长拷测试等
- 5.验证烧录版本，指导产线生产并输出指导文档
- 6.输出产品的软件测试报告，安全扫描报告，网络协议报告等

业绩:

完善onvif协议，SNMP V3协议（完善告警信息，优化告警间隔）

内容:

- 1.负责IPC 智能功能的测试
- 2.人脸抓拍、抓拍对比、OCR 囚服检测的算法率的测试
- 3.发布、生产、加载 、测试IPC 智能版本
- 4.定制海外版本
- 5.与后端的人行轨迹对接，IPC形成3D坐标实时上报
- 6.测试并优化煤气罐和电瓶车检测算法

业绩:

保障政法项目部上千台的设备现场运行

内容:

- 1、项目立项获取产品需求和项目计划表
- 2、产品需求解析分析新老产品差异
- 3、 输出测试大纲和测试用例
- 4、 准备测试环境
- 5、 对标产品摸底
- 6、 产品版本的发布（样机、信号测试、硬件测试、量产）
- 7、 BUG 的记录、跟踪、解决、验证

业绩:

解决sigm芯片bit翻转的量产问题
解决相机黑角问题

教育经历

资格证书