|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招聘岗位** | **招聘条件** | **招聘人数** |
| 1 | 资深IT工程师 | 1、具有计算机系，软件工程，电子工程系或相关专业的背景；2、2年以上IT部门工作经验；有独立或带领团队承担图像处理开发项目、嵌入式开发项目的经历；3、熟悉软件开发过程，有良好软件文档编制和版本控制能力，有一定相关项目管理能力；4、有清晰的逻辑思维和主动快速的学习能力，能独立开展工作和解决问题；5、良好的沟通、协调能力，良好的团队合作精神和工作主动性；6、能够承受一定的工作压力。 | 1 |
| 2 | 资深图像处理工程师 | 1、熟悉图像的特征提取、模式识别、图像匹配、亚像素找边缘算法，做过相关的项目；2、熟练运用C/C++进行开发；3、熟悉OpenCV图像处理算法的优先；4、针对水下视频图像处理提出设计规划，带领团队设计开发具有差异化和竞争力的AI图像处理算法；5、研究主流芯片的图像处理缺点，提出基于AI算法的图像优化方案；6、跟踪行业视频处理技术的发展方向，并对前沿技术开展预研。 | 1 |
| 3 | 图像处理工程师 | 1、熟悉图像的特征提取、模式识别、图像匹配、亚像素找边缘算法，做过相关的项目；2、熟练运用C/C++进行开发；3、熟悉OpenCV图像处理算法的优先。 | 2 |
| 4 | 嵌入式系统开发工程师 | 1. 具备优秀的C/C++编程基础；2. 熟悉基本的数据结构及算法；3. 有在嵌入式平台ARM调试硬件的项目经验，熟练使用调试工具；4. 熟悉linux，熟练使用命令行工具。 | 2 |
| 5 | 平台开发工程师 | 1.招本科以上学历，计算机、软件相关专业，具备物联网应用的相关项目经验，具备多个项目的系统架构设计经验者优先；2. 精通高并发、高性能的分布式系统的设计及应用，熟悉Java，Python等应用；3. 精通物联网技术原理，熟悉物联网相关技术趋势, 熟悉物联网相关协议（mqtt）及相关开源项目优先；4. 熟悉无线传感网络、以太网、现场总线等通讯技术，了解RFID、ZigBee、Wi-Fi、WIA-PA、蓝牙4.0、UWB等技术，掌握主流传感器应用方案，并具有相关技术的综合组网经验；5. 熟悉Spring MVC、Hibernate、Mybatis开源开发框架；6. 负责物联网服务应用平台产品研发，提供技术支持；7.负责公司物联网终端接入物联网平台与应用的架构设计，包含体系、标准制定、功能模块设计、详细设计和功能开发等；负责物联网数据采集层、数据传输层，云服务层、业务应用层的数据传输协议以及接口规范定义及云平台架构搭建，并制定产品解决方案；8. 负责物联网传输加密方案制定和物联网网络安全构架设计；参与软件需求设计，参与应用需求实现软件构架设计、功能规划和相关接口开发设计、详细设计；9. 解决工程项目中遇到的问题，进行系统功能优化，安全等保证系统安全、稳定和快速运行。 | 2 |
| 6 | 文员 | 1、性格开朗、善于沟通，具有亲和力；2、负责课题组财务报销；3、办公设备采购、管理；4、课题组合同管理；5、其它日常事务。 | 1 |
| 7 | 图像处理工程师 | 1、参与项目需求分析,进行图像处理模块的详细设计；2、根据产品开发进度和任务分配，开发相应的图像处理模块；3、根据公司技术文档规范编写相应的技术文档；4、根据需要不断修改完善图像处理算法。5、硕士及以上学历，计算机或自动化相关专业；6、熟悉C++，c#，python，Matlab等编程软件。 | 1 |
| 8 | 自然语言处理工程师 | 1、参与项目需求分析,进行语言处理模块的详细设计；2、根据产品开发进度和任务分配，开发相应的语言处理模块；3、根据公司技术文档规范编写相应的技术文档；4、根据需要不断修改完善语言处理算法；5、硕士及以上学历，计算机或自动化相关专业；6、熟悉C++，python，java等编程软件。 | 1 |
| 9 | 软件开发工程师 | 1、参与项目需求分析,进行软件平台的详细设计；2、根据产品开发进度和任务分配，开发相应的软件平台；3、根据公司技术文档规范编写相应的技术文档；4、根据需要不断修改完善软件平台。5、本科以上学历，计算机或自动化相关专业；6、熟练使用Mysql、SQL Server、Oracle数据库，熟练使用ThinkPHP、Laravel等PHP框架，熟悉JavaScript/Ajax/DOM，JQuery或者html5，css3，less，bootstrap等前端框架。 | 1 |
| 10 | 科研助理 | 1、协助课题研究；2、负责实验室运行；3、本科以上学历，计算机或自动化相关专业；4、乐于学习和钻研实验技术，具有良好的工作沟通能力，有责任心、有团队精神。 | 1 |
| 11 | 淡水牧场工程中心工程师 | 1、性格开朗、工作积极主动，责任心强，具有良好的沟通能力及团队协作精神；2、动手能力强，具有良好的执行能力和文字写作能力；　　　　 3、具有水域生态环境或生物多样性保护等相关学科背景，具有地理信息系统、遥感等相关研究经历者优先考虑；　　4、具有科研报告撰写基础，具有生态监测与评估、生态修复与规划等项目经验者优先考虑；5、协助研究人员开展淡水牧场示范区数据采集、统计分析与材料整理；6、生态学、环境学、资源、地理信息系统、遥感等相关专业。 | 1 |
| 12 | 物联网硬件工程师 | 1.自动化领域，有物联网系统开发、数据采集与传输开发经验；2.熟练ARM系列处理器及相关电路设计；熟悉外围接口电路相关设计；3.熟悉硬件电路测试规范和设计原则，熟悉产品开发流程，具有产品开发到量产经验；4.具有蓝牙，wifi，GPRS，开关电源等相关设计经验优先；5.具有扎实的数字电路和模拟电路基础知识；6.具有较强的动手能力，能够根据设计独立进行系统电路调试，具有良好的团队合作精神和一定的抗压能力；7、电子、计算机、物联网等相关专业。 | 1 |
| 13 | 物联网软件工程师 | 1、熟练掌握Vuejs、Javascript、HTML5、uni-app任意一种语言；2、物联网Web应用与移动设备端应用SDK开发；3、物联网跨平台应用的定制化开发；4、可视化仪表板与设备SDK工具开发；5、根据项目需求，对现有产品进行优化和重构、撰写技术文件与整合测试；6、参与项目技术方案制定，负责技术选型评估；7、负责产品质量，具有良好的代码风格与接口设计，构建统一的代码规范规则，提高整体代码质量，优化开发流程，提升开发效率；8、电子、计算机、物联网等相关专业。 | 1 |
| 14 | 粮食品质检测软件工程师 | 1、负责公司软件维护和升级开发工作（包括简单需求设计、编码、测试，文档）；2、能够根据概要设计进行简单模块级别的设计，对自已或他人开发的部分进行单元测试；3、掌握C++/C开发语言，能够根据详细设计文档编写代码；4、能独立负责目标任务的开发过程；熟悉SQL或者掌握使用Mysql及相关分布式数据存储技术；5、拥有相关物联网系统开发经验者优先；6、本科及以上学历，计算机相关专业。 | 1 |
| 15 | 材料研发 | 负责材料制备和表征；本科及以上学历，材料、物理、化学等相关专业。 | 2 |
| 16 | 技术研发 | 负责仪器软件开发，电子、计算机等相关专业2年以上工作经验，精通图像处理、光谱分析以及软件编程设计。 | 2 |
| 17 | 组装与调试工程师 | 岗位职责：1、参与样机组装与调试配合；2、负责样机组装工艺文件的编制、维护、整理；3、负责常用物料的统计与管理；4、负责工具、设备的保管与维护；5、大专及以上学历，专业为机械、电子类方向优先；6、有1年以上制造行业产品组装或装配经验者优先；7、具有认真务实、科学严谨的工作作风和工作态度。 | 2 |
| 18 | 嵌入式开发工程师 | 1、负责仪器设备的开发及调试；2、自动化、电气及自动化、测控等相关专业，本科及以上学历，具有嵌入式软硬件开发能力；3、学习理解能力强，善于沟通。 | 1 |
| 19 | 软件工程师     | 1、负责仪器相关应用客户端开发及算法实现；2、计算机软件工程（或信息技术）相关专业，本科及以上学历，具有较为扎实的C或C++等语言编程能力，良好的编程风格；3、学习理解能力强，善于沟通。 | 1 |
| 20 | 工程师 | 本科及以上学历，化学化工、碳材料等相关专业，从事过电化学或燃料电池行业，有相关行业工作经验优先考虑。 | 2 |