**它人机器人（iTR）**

**一、公司简介**

它人机器人（iTR），是一家以机器人智能导航系统及自动化为核心，从事智能服务机器人及相关技术产品的自主研发、生产与销售一体的高科技企业。

安徽它人机器人技术有限公司（iTR），成立于2019年9月，杭州它人机器人技术有限公司（iTR），成立于2015 年8月，主要从事智能服务机器人及相关技术产品的研发、制造与销售，是国内最早的商用清洁机器人公司之一。

公司是国家级高新技术企业、浙江省科技型企业、杭州市高新技术企业并获得ISO9001认证，在安徽芜湖即将投用12000平方米总部基地，杭州设有算法研究中心，配套有专业的机器人测试实验室，高校联合实验室，南京设有竞争力中心。

二、**具体招聘岗位**

**岗位（一）：算法工程师**

职责和权限：

1. 负责移动机器人定位导航算法研发，包括定位算法、调度算法、绕障算法、路径规划算法、轨迹跟踪算法、运动控制等；
2. 熟悉机器人定位导航SLAM算法，能进行改进和日志的记录和问题的分析；
3. 负责机器人通用平台机器人相关算法的研究与开发；
4. 负责机器人前沿科技相关算法的研究与开发；
5. 完成上级安排的其他事项；

任职要求：

1. 硕士及以上学历，计算机、自动化及相关专业；
2. 熟悉数据结构，操作系统，计算机原理；
3. 熟悉掌握C++开发语言和相关语言编程能力；
4. 熟悉机器人定位导航SLAM算法优先；
5. 对机器人相关算法有较深的理解和认识，对SLAM算法有一定的研究；

**岗位（二）：应用程序开发工程师**

职责和权限：

1. 负责机器人模块开发和调试；
2. 负责参与机器人产品设计及软件功能的开发；
3. 负责编写软件相关技术文件，并现场测试软件应用；
4. 熟悉开发导航软件、建图软件、路径生成软件、运动控制软件、工程软件等；
5. 完成上级安排的其他事项；

任职要求：

1. 本科及以上学历，计算机、自动化及相关专业；
2. 有一年以上的C++开发经验；
3. 掌握一种界面开发工具，具备系统软件界面开发能力；
4. 有良好的的分析问题和解决问题的能力，逻辑思维清晰严谨；
5. 能独立完成软件的设计与实现；

**岗位（三）：Java软件工程师 Andriod方向**

职责和权限：

1. 参与项目的软件架构设计、接口设计、数据库设计；
2. 负责andriod端设备上的组件及应用开发；
3. 测试及技术文档维护；

任职要求：

1. 有良好的沟通能力、自学能力、团队协作精神；
2. 具备独立的分析、定位问题能力，具备良好的编程习惯（注释、单元测试），理解常用的几种设计模式；
3. 熟悉一些常用网络通信协议，有完的整移动端与web后台交互应用开发的项目经验；

**岗位（四）：C++工程师**

职责和权限：

1. 参与项目的软件架构设计、接口设计、数据库设计；
2. 多端（pc端、移动端）用户交互设计及实现；
3. 模块、系统的测试，保证软件产品质量；

任职要求：

1. 熟悉windows和linux平台下c++开发环境；
2. 有windows/linux跨平台多线程编程开发经验，对系统间通信方式/架构有一定的理解；
3. 有一定的java基础及android开发经历，有完的整移动端与web后台交互应用开发的项目经验者优先；
4. 具备独立的分析、定位问题和调试的能力，具备良好的编程习惯（注释、单元测试），理解常用的几种设计模式；

**岗位（五）：C++工程师 Qt方向**

职责和权限：

1. 分析产品/用户需求；
2. 设计和实现Qt模块/系统；
3. 模块、系统的测试，保证软件产品质量；

任职要求：

1. 熟悉windows及Linux下c++开发环境；
2. 熟悉c++，掌握面向对象设计思想；熟悉几个常用的c++库（如boost、opencv）；
3. 具备独立分析定位问题能力，掌握几种调试工具（如windows下visual studio、linux下gdb）；
4. 有windows/linux跨平台多线程编程开发经验，对系统间通信方式/架构有一定的理解，并能按需求设计实现系统间通信能力；

**岗位（六）：电气工程师**

职责和权限：

1. 负责公司项目电气及电气原理图的设计绘制；
2. 负责公司电气器件的选型；
3. 负责对电气器件进行功能测试，并对电气器件进行安装及制作；
4. 负责对上电设备进行参数的调试，并进行功能性测试；
5. 负责线束的设计及制作，并做好相关的维护工作；
6. 完成上级安排的其他事项；

任职要求：

1. 电气自动化及相关专业，有2年以上工作经验；
2. 熟悉低压直流电系统，熟悉电气设计规范；
3. 精通电气控制原理，具备电气原理图、布局图、接线图、线束加工图的设计，至少熟练使用1种绘图软件；
4. 熟悉至少一个品牌/系列的PLC以及其外设模块、通信协议、兼顾单片机、嵌入式硬件；
5. 具有较熟练的接线水平，具备指导和培训一线生产工人接线作业的能力；

**岗位（七）：机械结构设计工程师**

职责和权限：

1. 根据公司规划，独立完成产品结构设计，包括架构设计、方案设计、结构细节设计等；
2. 负责设计产品图，零件明细表等生产文件的编写；
3. 负责结构件的选型和开模工作；
4. 参与产品安装调试，并优化结构上面出现的问题；
5. 完成上级安排的其他事项；

任职要求：

1. 专科及以上学历，机械设计及制造、模具设计等相关专业；
2. 能够熟练应用AutoCAD、Solidworks等专业软件及office等办公软件；
3. 具备三年以上相关行业工作经验或工程师以上职称；
4. 具有结构设计、塑料零件设计（开模）经验从优；
5. 具有独立测试调试能力者优先；

**岗位（八）：售后工程师**

职责和权限：

1. 负责全国各的确项目的售后技术支持类工作，包括项目的设备调试、日常维护及用户培训等工作；
2. 解决工程和维护中的一般技术问题，支持、协助处理其他相关的技术问题；
3. 与客户建立和保持良好关系；
4. 熟练、准确地了解公司产品的技术指标和技术性能，做好售后支持工作；
5. 了解公司产品情况和客户反映，及时向团队反映产品问题；
6. 主管交办的其他临时性工作；

任职要求：

1. 大专及以上学历，1年以上技术支持/售后岗位工作经验，自动化相关产品应用经验者优先考虑；
2. 有责任心，诚实可靠，刻苦耐劳，学习能力较强；
3. 能承受工作压力，具有团队合作精神，具有良好的客户服务意识；
4. 能胜任短期出差；

**岗位（九）：测试工程师**

职责和权限：

1. 负责产品测试验证工作；
2. 负责/参与产品模块、软件、器件测试及认证工作；
3. 负责产品设计测试工具、制定测试规范、流程、方法和技术改进；
4. 负责产品环境适应性设计及分析试验；
5. 主管交办的其他临时性工作；

任职要求：

1. 专科及以上学历，自动化、计算机相关专业优先；
2. 掌握软件测试方法，熟悉掌握主流的测试管理工具；
3. 熟悉了解公司产品原理，熟悉软件工程、linux等操作系统；
4. 态度踏实严谨，有高度责任心与敬业精神；

**岗位（十）：海外服务工程师**

职责和权限：

1. 负责所辖区域的项目技术支持类工作，主要包括项目的设备调试、日常维护及用户培训等工作；
2. 熟练、准确地了解公司产品的技术指标和性能，做好售后支持工作；
3. 解决工程和维护中的一般技术问题，支持、协助处理其他相关的技术问题；
4. 与客户保持紧密的联系，建立并保持良好的关系，随时了解客户的最新需求；
5. 跟踪处理客户的信息反馈，及时向团队反馈产品信息；
6. 主管交办的其他临时性工作；

任职要求：

1. 本科及以上学历，电气自动化或机械等相关专业，一年以上技术支持/售后工作经验；
2. 能英语口语熟练交流，主要任职于欧洲、北美、新加坡、中东等国家；
3. 有1-3年海外服务经历或经验者优先考虑；
4. 掌握相关结构、性能，具有一定的行业政策知识；
5. 为人正直诚信，具有较强的责任心，具有团队合作精神；
6. 能承受工作压力，具有良好的客服服务意识，具有良好的沟通协调能力；

**岗位（十一）：销售工程师**

职责和权限：

1. 熟悉与掌握公司经营的产品知识与业务，广泛接触行业客户，多渠道收集客户市场项目信息；
2. 利用相关渠道和资源，开拓和建立与客户的良好合作关系；
3. 配合应用工程师与客户进行技术交流，促进双方项目意向交流，负责商务议价及谈判，促进签订项目合同；
4. 负责项目实施阶段协助项目管理人员做好客户沟通工作；
5. 完成领导交办的其他工作；

任职要求：

1. 本科及以上学历，3-5年销售经验；
2. 具有敏锐的市场意识和观察力，拥有良好的客户基础以及优秀的沟通、应变能力；
3. 有胆识、有魄力，善于开拓新的营销渠道和思路；
4. 具有独立工作和团队合作精神；
5. 具有清洁设备营销经验，自动化物流产业销售经验者优先；

**岗位（十二）：行政后勤**职责和权限：

1. 负责办公室日常管理工作；
2. 负责公司各类合同的存档备案工作；
3. 负责公司人事招聘的发布，邀约的相关流程；
4. 负责公司一些认证工作以及相关的准备事项；
5. 负责办公用品的使用管理以及库存采购；
6. 按时完成公司领导交办的其他工作；

任职要求：

1. 大专及本科学历，相关专业优先；
2. 形象气质佳，拥有良好的职业道德和文化素养；
3. 有一定的文字处理能力，能公文写作，熟练运用办公软件；

4、具备良好的沟通能力，具备积极的态度和执行力；

**三、福利待遇**

1、基本工资+年终奖金

2、项目奖金

3、通讯补贴

4、期权激励

5、五险一金

6、带薪休假

7、Team Building，年度旅游

8、年度体检

9、节日生日礼物

10、下午茶

**四、公司联系方式**

公司官网：www.it-robo.com

简历投递地址：zhoujiani@it-robo.com