

重庆德新机器人招聘信息

单位简介:重庆德新机器人检测中心有限公司于2014年6月成立,由中国通用技术集团旗下中国汽车工程研究院股份有限公司和北京机床研究所有限公司绝对控股,重庆两江机器人融资租赁有限公司及哈工大机器人集团有限公司等8家股东单位参股运营,总投资约3亿元,占地44.5亩,各类实验室大于15000 m²。拥有国家机器人检测与评定中心(重庆)、国家机器人质量监督检验中心(重庆)两个国家级平台,是一家以机器人及智能产品检测、认证、标准制定、测评场景及设备开发为核心的高科技企业。下设检测认证中心、研发中心、智能化应用中心。公司是中国机器人产业联盟理事单位、中国机器人检测认证联盟成员单位,是ISO TC299、国家机器人标准化总体组、国家智能制造标准化总体组、国家人工智能标准化总体组等标准组织专家成员单位。



国家机器人检测与评定中心(重庆)
国家机器人质量监督检验中心(重庆)
重庆德新机器人检测中心有限公司



招聘岗位信息：

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
安全评测研发工程师 (电力机器人)	1、研究生硕士学历及以上，电气自动化、电子信息、计算机等相关专业； 2、熟练掌握性能等级 PL 评定（GB/T 16855/ISO 13849）或安全完整性等级 SIL 评定（GB 28526/IEC62061、GB/T 20438/IEC61508）相关标准，有功能安全测试评价 3 年以上工作经验，熟悉功能安全、信息安全相关知识和标准； 3、了解嵌入式系统软硬件架构，熟练浏览、识别电气原理图； 4、有电力设备/系统研发、测试或维护经验者优先； 5、熟悉伺服电机、输变电相关技术知识者优先； 6、富有想象力和学习能力，善于沟通，有一定英语基础。	1
标准研发工程师（机器人）	1、硕士研究生及以上学历； 2、计算机、机器学习、机械、控制工程专业； 3、熟悉 AI 知识，具有机器人控制，或智能感知、智能控制方面研发经验者优先； 4、具有标准制修订工作经验，富有想象力和学习能力； 5、热爱机器人、人工智能行业，能独立深入开展研究工作； 6、善于沟通，有一定英语基础。	2
可靠性研发工程师	1、硕士及以上学历，机械、电气、可靠性相关专业； 2、熟练掌握机械或电子产品可靠性相关试验标准及理论知识，3 年以上相关工作经验； 3、了解可靠性设计或产品开发流程； 4、具有标准制修订工作经验，富有想象力和学习能力。	1
标准研发工程师	1、本科学历及以上； 2、机器人、测控技术与仪器、软件、机械、自动化等相关理工科专业； 3、熟悉机器人、智慧小区或智慧教育相关的行业标准，能够编写测试大纲、测试计划及测试报告等相关文档；严格按照实验室管理制度开展工作；新的检验项目开发，起草检测方案，完善设备配置； 4、身体健康状况符合规定的体检标准，心理健康状况良好，具有较强的团队意识，丰富的沟通、交流和组织能力，能够承受较高的工作压力。热爱机器人行业，具有创新意识，钻研精神。	2

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
无人机检测工程师	1、本科学历及以上； 2、飞行器设计、检测及自动化相关专业背景； 3、熟悉无人机设计，有无人机设计开发经验者优先考虑； 4、熟悉无人机相关的行业标准，能够编写测试方案、测试计划及测试报告等相关文档； 5、有无人机飞行经验，能够独立操控多旋翼无人机、直升机或固定翼，有无人机或航模研发经验者优先； 6、身体健康状况符合规定的体检标准，心理健康状况良好，具有较强的团队意识，丰富的沟通、交流和组织能力，能够承受较高的工作压力。热爱机器人、人工智能行业，具有创新意识，钻研精神。	1
销售工程师	1、大专及以上学历； 2、测控技术与仪器、软件、机械、自动化等相关理工科专业； 3、善于沟通和交流，能够与客户良好的沟通，对接客户需求，适应多频次短期出差； 4、熟悉机器人相关的行业标准，能够编写测试方案、测试计划及测试报告等相关文档；严格按照实验室管理制度开展工作，做好仪器设备维护保养工作；新的检验项目开发，起草检测方案，完善设备配置； 5、身体健康状况符合规定的体检标准，心理健康状况良好，具有较强的团队意识，丰富的沟通、交流和组织能力，能够承受较高的工作压力。热爱机器人行业，具有开拓精神，吃苦耐劳。	1
无线通信测试工程师	1、本科及以上学历，微波、通信类相关专业 2、具有 2 年及以上无线通信网络测试相关经验，熟悉无线通信基本原理； 3、熟悉射频通信相关国内外标准，比如 EN 300 328, EN 301 489 series, YD 等； 4、英语四级及以上，有通信实验室工作经验者优先考虑； 5、负责机器人产品无线测试技术研究和相关标准制修订，负责相关产品的无线性能检测工作； 6、客户服务意识强，有一定学习能力； 7、能吃苦耐劳，愿意加班。工作积极主动、责任心强，动手能力强，学习能力强。	1

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
质量标准化工程师	1、本科学历及以上； 2、电子类、通信类专业； 3、有一定的英语基础，CET4 以上； 4、熟练使用 word、excel 等常用 Office 软件，有责任心、细心； 5、有良好的英语读写能力，能看懂和理解英文标准； 6、工作主动、细心、认真负责，能吃苦耐劳，有上进心、良好的沟通能力和团队精神。	1
检测业务经理	1、本科及以上学历，机械、电子、电气工程等专业； 2、相关认证检测行业销售工作经验； 3、了解当地市场布局及企业情况； 4、对于大客户的开发和维护有丰富的经验； 5、性格开朗，务实敬业，有良好的沟通协调能力，能承受较大工作压力	2
环境测试工程师	1、本科学历及以上； 2、可靠性工程、机械、电子、电气工程等相关专业； 3、掌握 FMECA、可靠性试验、可靠性评估等可靠性技术； 4、熟悉机械气候环境试验标准和工业机器人操作； 5、有环境实验室工作经验者优先考虑； 6、有可靠性相关岗位工作经历者优先； 7、能吃苦耐劳，愿意加班。工作积极主动、责任心强，动手能力强，学习能力强。	1
EMC 测试工程师	1、本科学历及以上； 2、电子类、通信类相关专业； 3、熟悉 EMC 相关标准； 4、熟练掌握 EMC 测试仪器的使用； 5、具备 EMC 项目管理能力，能独立处理 EMC 项目； 6、有上进心和很强的团队工作精神； 7、良好的英语及电脑软件应用能力； 8、能够在压力下工作，良好的沟通能力； 9、有认证/测试领域经验者优先考虑。	3

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
机械工程师	1、本科及以上学历，机械专业； 2、5 年以上非标自动化行业经验，能够独立完成非标方案的制作； 3、熟练使用 SolidWorks、AutoCAD 等绘图软件； 4、熟悉各种零部件的选型，并能够根据需要寻找新技术新产品，并将其应用到方案设计中； 5、能够独立完成图纸细化及输出生产图纸，并生产相应 BOM 清单； 6、具有检测设备或非标生产线经验者优先； 7、拥有独立沟通、讲解方案的能力者优先。	2
信息化系统售前工程师	1、本科及以上学历，通信、电子信息、计算机、机械等相关专业 2、有 5 年 MES 系统售前顾问经验优先、有成功案例优先； 3、有精益生产和自动化经验优先；	1
自动化售前工程师	1、本科及以上学历，机械专业； 2、有 5 年自动化售前技术工程师经验者优先； 3、有装配/检测自动化设备/线体设计工作经验优先。	1
销售工程师	1、本科及以上学历，机械设计制造及其自动化专业； 2、有 5 年自动化售前技术工程师经验者优先； 3、有装配/检测/自动化线体/机器人等销售工作经验优先；	1
工程数字化建模工程师	1、本科及以上学历，计算机相关专业； 2、本科及以上学历，计算机相关专业，3 年以上 java 等开发经验，有良好的数据结构和算法基础，有扎实的编程能力； 3、深入理解面向对象的编程，熟悉软件开发过程，了解常见的设计模式、主流的设计思路 and 开发模式； 4、对服务端后台开发有较为深入的了解，熟练后端技术； 5、熟悉 Mysql，SQL Server 等主流数据库。	2
视觉工程师	1、本科及以上学历，通信、电子信息、计算机、机械等相关专业； 2、1 年以上工作经验，本科及以上学历。计算机，自动化、测控、电气、图像处理等相关专业优先； 3、熟练使用 Halcon/VisionPro/OpenCV 等任一种视觉软件库； 4、熟练掌握 C/C++或 C#语言，有实际编码经验； 5、具有良好的团队精神和沟通能力，很强的逻辑思维能力和学习能力； 6、了解相机、镜头和光源的常用参数，能够根据客户需求制定相应光学方案优先； 7、1 年以上机器视觉或图像处理方面工作经验，有主导开发视觉项目经验优先； 8、能适应长时间出差。	1

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
电气工程师	1、 自动化、机械、车辆等相关专业大专以上学历； 2、 熟练应用各类传感器、电机、人机界面、气、液压等电气元件，PLC 等，能正确选型； 3、 熟悉主流 PLC 编程及应用（西门子、三菱、欧姆龙、台达等）； 4、 能够独立完成电气自控系统现场调试工作，处理故障，能适应出差； 5、 具备 2 年以上工控行业系统集成项目电气调试实施经验； 6、 熟悉汽车焊接行业者优先； 7、 对数控机床有一定的了解，有 2 年以上机器人机床上下料应用经验优先 8、 有驾照并自备车辆者优先。	5
软件工程师	1、 自动化、信息化、软件等相关专业本科以上学历； 2、 拥有丰富的自动化行业经验，对自动化系统有深入理解； 3、 熟悉机器人、数控机床等自动化设备数据采集； 4、 熟练掌握项目代码的编写、调试工作； 5、 熟悉各种通信协议，能够选择和组建网络实现设备之间的通信，搭建自动化软件平台； 6、 可熟练使用以下通讯协议：modbusTCP、modbusRTU、TCP/IP、Canopen、Profinet、Profibus、无线 WiFi 等； 7、 有 3 年以上工控行业系统集成项目调试实施经验或工控软件研发经历者优先； 8、 熟悉 ERP、MES 软件的实施，能够熟练编写 MES 与总控系统的对接程序和调试 MES 程序。	5
机械设计工程师/夹具设计师	1、 自动化、机械、车辆等相关专业本科以上学历； 2、 3 年以上自动化行业工作经验, 熟悉机械设计相关标准； 3、 熟练应用 AutoCAD、Catia 等机械设计软件； 4、 熟悉机械原理、机械结构、机械加工工艺，精通气动元件、液压元件、电机、丝杆导轨及其他自动化元件的选型与使用； 5、 能独立完成非标焊接工装、夹具的设计、出图，并生成 BOM 表； 6、 有工程机械行业非标焊接工装设计经验者优先。	5

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
机械方案工程师	1、自动化、机械、车辆等相关专业本科以上学历； 2、熟悉机械设计相关标准； 3、熟练应用 AutoCAD、solidwouks、PRO/E 等机械设计软件； 4、熟悉机械原理、机械结构、机械加工工艺，精通气动元件、电机、丝杆导轨及其他自动化元件的选型与使用； 5、能独立完成非标自动化设备整机设计，能够独立完成机器人搬运、机加上下料等方案的规划设计能力； 6、有丰富非标自动化行业新项目研发能力，以及方案确定，评审能力； 7、机加自动化行业 5 年以上的设计经验以及独力开发经验者优先。	5
焊接方案工程师	1、自动化、机械、车辆等相关专业本科以上学历； 2、熟悉机械设计相关标准； 3、熟练应用 AutoCAD、catia 等机械设计软件； 4、熟悉机械原理、机械结构、机械加工工艺，精通气动元件、液压元件、电机、丝杆导轨及其他自动化元件的选型与使用； 5、能独立完成机器人焊接工作站的方案设计及设备选型工作，熟悉工程机械行业非标焊接工装的设计标准及原理； 6、负责前期方案设计、设备选型、方案讲解、标书及技术协议编写等工作； 7、焊接自动化行业 5 年以上的设计经验以及独力开发经验者优先。	5
销售工程师	1、电子、计算机、自动化、车辆、机械等相关专业本科以上学历； 2、熟悉智能制造、自动化、信息化等相关业务知识； 3、3 年以上自动化行业销售经验、IT 行业销售经验、智能工程系统集成项目经验； 4、具备良好的沟通、协调能力，性格开朗、勤奋工作，责任心强，能承受较大的工作压力，良好团队合作精神； 5、熟悉 AutoCAD、solidworks、PRO/E 等机械设计软件； 6、有驾照并自备车辆。	5

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
系统架构师	1、全日制本科以上学历，计算机和软件相关专业； 2、5年以上工作经验，985/211 院校优先； 3、精通 java、C#、JavaScript 等语言； 4、熟悉 spring boot、react、vue 等常用框架； 5、熟悉 mysql、oracle 等常用数据库； 6、有软件外包项目工作经验优先； 7、良好的沟通能力，能够与客户交流了解需求； 8、良好的英文阅读能力； 9、强烈责任心； 10、能适应长期出差和驻场开发工作。	1
销前工程师	1. 本科及以上学历，机电、电子、电气、通信等相关专业； 2. 具有系统集成项目相关经验者优先； 3. 具有机电系统/自动化系统解决方案、项目支撑相关经验； 4. 积极主动、责任心强，逻辑清晰、工作严谨，性格开朗、善交际。	1
业务系统软件工程师 (WEB 前端)	1、本科及以上学历，计算机、软件相关专业； 2、2 年以上 Web 的项目经验，有巡检机器人监控管理系统开发经验 /AGV 调度系统开发经验者优先； 3、精通 HTML5、CSS、JavaScript 等 Web 前端开发技术，熟悉 Ajax，DOM，XML，JSON 等相关技术； 4、能熟练使用 Vue，Node.js 等框架，熟悉 HTML5 特性，了解 HTML5 最新规范，能熟练运用 HTML5 特性构建 H5 应用； 5、有使用代码管理工具的经验，能够熟练使用 SVN 或者 Git，掌握一定的开发规范，具备良好的编码习惯； 6、工作主动性强，具体团队协作精神，能够承受一定的工作压力；较强的创造力、拓展力及组织协调力，较强的自学和独立解决难题的能力。	2
业务系统软件工程师 (WEB 后端)	1、计算机、软件工程相关专业，本科及以上学历，3 年以上平台或软件开发经验； 精通 JAVA（同时熟悉 C++或者 Go 者优先）语言，了解异步架构、多线程、多进程、内存共享、网络通信编程技术； 2、熟悉关系性数据库，熟悉掌握 SQL 语言； 3、熟悉 HTML、CSS、Javascript、Ajax、Json 等技术，了解前端框架的优先考虑； 4、具有良好的沟通能力，有较强的逻辑分析能力和学习总结能力； 5、工作主动性强，具体团队协作精神，能够承受一定的工作压力； 6、有变电站巡检机器人/AGV 调度系统开发经验者优先。	2

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
电气工程师	1、本科及以上学历，自动化、机械等相关专业； 2、熟练应用各类传感器、电机、人机界面、气、液压等电气元件，能正确选型； 3、熟悉主流 PLC 编程及应用（西门子、三菱、欧姆龙、台达等）； 4、能够独立完成电气自控系统现场调试工作，处理故障； 5、具备 3 年以上工控行业系统集成项目电气调试实施经验者优先； 6、自动化、机械等相关专业本科及以上学历； 7、有工业机器人焊接、激光切割、喷涂等工作经验优先。	1
软件算法工程师（导航调度）	1、本科及以上学历，计算机科学技术/应用数学； 2、熟练使用 c/c++ 或者 python； 3、熟练使用 matlab 进行算法仿真及实现； 4、熟悉 ros 操作系统； 5、扎实的导航相关理论基础，包括 Kalman/Quaternion/Data fusion/paricle filtering 及 a^*/θ^* 等路径规划算法； 6、了解视觉 slam，3D 激光导航或 GPS 定位算法优先。	1
机械设计工程师	1、本科及以上学历，自动化、机械等相关专业； 2、熟悉机械设计相关标准； 3、熟练应用 AutoCAD、solidworks、PRO/E 等机械设计软件； 4、熟悉机械原理、机械结构、机械加工工艺，精通气动元件、电机、丝杆导轨及其他自动化元件的选型与使用； 5、能独立完成非标自动化设备整机设计； 6、自动化、机械相关专业本科及以上学历； 7、有移动机器人设计经验优先； 8、熟悉 FlexSim 或 Witness 等生产物流系统建模与仿真者优先。	1
嵌入式硬件工程师	1、本科及以上学历，电子、通信等相关专业； 2、熟练使用 AD、pads 等绘图软件； 3、具有电源以及电机驱动器硬件设计 5 年以上经验； 4、熟悉 Freescale、ST 等系列单片机； 5、熟悉 FPGA 硬件和软件开发； 6、完成产品方案的评估，硬件及器件选型，原理图设计、PCB 设计、电路调试等工作。	1

岗位名称	岗位职责、任职要求、优先条件	人数
嵌入式硬件工程师	1、本科及以上学历，电子、通信等相关专业； 2、熟练使用 keil、IAR 等嵌入式软件； 3、熟练掌握数字电路、模拟电路等专业基础知识； 4、熟练使用 Freescale、ST 等系列单片机； 5、熟练使用 C/C++ 等编程语言； 6、熟悉各类嵌入式操作系统； 7、具有电机控制开发 3 年以上经验； 8、负责项目的评估，嵌入式软件开发，具有良好的软件编程习惯。	1
销后工程师	1、大专以上学历，计算机、自动化、工程实施等相关专业； 2、熟悉 Linux、Mysql 数据库知识，能熟练安装和使用； 3、拥有较好的沟通技巧及团队合作精神，较强的责任感及进取精神； 4、有一定的 Windows 操作系统知识； 5、能接受适度加班，能接受出差安排。	1
QA 质量保障工程师	1、专科及以上学历，3 年以上研发流程工作经验； 2、熟悉标准化开发流程，如 CMMI，敏捷，IPD 等，熟练使用管理工具进行跟踪，统计分析； 3、能独立完成软件配置管理的平台搭建，流程制定，操作培训，平台维护等； 4、熟悉 Linux/UNIX 操作系统，熟悉 oracle、MySQL 关系型数据库，熟练掌握 SQL 语言，熟悉常用 MySQL 备份恢复； 5、熟悉腾讯云、阿里云服务、容器化运维，有一定运维管理经验 6、熟练掌握自动化脚本语言 shell，对 python 有一定了解； 责任心强，出色的分析，归纳和总结能力，具备良好的沟通能力和团队合作精神。	1

薪酬待遇：面议

工作地点：重庆市北碚区云汉大道 101 号

联系人：田老师

联系电话：023-68315887

简历投递邮箱：1145499915@qq.com

（简历文件名格式：岗位名称+学校+姓名）