|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位名称** | 固件工程师 | **直接上级** | 伺服研发部主任 | **所属科室** | MVU项目组 |
| **增补理由** | 新增岗位 | **专兼职要求** | 兼职、或全职（含实习，至少3个月） |
| **到岗时间** | 尽快 | **需求人数** |  2 | **定编** | 5 | **在编人数** | 3 |
| **任职资格** | **性别** | □男 □女 √不限 | **年龄** | √不限 □35岁以下 □40岁以下 □其他 |
| **最低学历** | √博士 √硕士 √本科  |
| **专业要求** | 工业自动化、电机控制或机电相关专业 |
| **工作年限** | √应届生 √一年以上 √三年以上 □五年以上 |
| **工作经验** | 1-3年以上嵌入式产品或项目工作经验（含学校科研经验） |
| **必备知识** | 1.坚实的嵌入式系统底层固件的开发基础与应用经验；2.熟悉ARM和DSP基本架构知识； 3.掌握SPI、UART、串口通信、USB通信等知识；4.具有基本的运动控制基础知识与电机控制知识；5.熟悉TCP/IP通信，并具有开发底层通信的经验。 |
| **技能与****素质要求** | 1.熟悉ARM/DSP控制器编程（C语言和汇编语言）；2.熟练应用Matlab/Simulink进行控制算法仿真；3.熟悉PID控制算法，并有一定的PI参数调节经验；4.精通使用VB或Delphi、VC、C#等高级语言；5.擅长Verilog/VHDL语言、有FPGA项目开发经验者优先6 .出色的嵌入式系统硬件与固件的专业英语阅读能力；7.沟通能力强、工作积极主动。 |
| **外语要求** | 英语六级 |
| **岗位描述** | **辖员人数** | √无 □5人以下 □5－10人 □10人以上 |
| **工作目标** | 嵌入式系统控制算法设计及软件实现（固件开发） |
| **岗位职责****（绩效标准）** | 1.基于ARM（TI A8）开发底层固件程序；2.开发DSP控制程序，实现直流无刷或有刷电机的控制；3.开发ARM与主机的USB通信固件；4.光源的同步控制，通过反馈编码器的位置与时间戳；5.完成操作说明文档的编制。 |
| **待遇** | **招聘岗位可以兼职或全职（含实习），但至少工作3个月。待遇从优面议。** |
|
| **联系方式**  | **电话：18605882331 邮件地址：info@preciserobot.com** |
| **部门意见** |  2015年10 月25 日 |

杭州桢正机器人科技有限公司招聘启事

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位名称** | 软件工程师 | **直接上级** | 软件事业部主任 | **所属科室** | 软件事业部 |
| **增补理由** | 新增岗位 | **专兼职要求** | 兼职、或全职（含实习，至少3个月） |
| **到岗时间** | 尽快 | **需求人数** |  2 | **定编** | 4 | **在编人数** | 2 |
| **任职资格** | **性别** | □男 □女 √不限 | **年龄** | √不限 □35岁以下 □40岁以下 □其他 |
| **最低学历** | □博士 □硕士 √本科 □大专 □中专（职高、技校、高中） |
| **专业要求** | 计算机软件、通信、电子及相关专业 |
| **工作年限** | √应届生 √一年以上 √三年以上 □五年以上 |
| **工作经验** | 2年以上windows平台、DSP应用软件开发经验，有变频器、伺服驱动器等上位机软件开发经验者优先；有现场总线、运动控制、TCP/IP协议开发经验优先；有PLC等机电一体化项目经验优先。 |
| **必备知识** | 1、DSP、单片机、ARM等嵌入式系统开发基础；2、Windows/Linux软件平台开发基础知识3、具有电机控制的基本知识； |
| **技能与****素质要求** | 1、精通C、C++、C#或者Java，熟练使用VC，具MFC、Windows SDK或者Java应用经验；2、熟悉常见的通信协议；3、具备需求分析和系统设计能力，以及较强的逻辑分析和独立解决问题能力；4、具良好的团队合作精神与认真负责态度；5、熟练阅读英文技术文档； |
| **计算机水平要求** | 无证书要求 |
| **岗位描述** | **辖员人数** | √无 □5人以下 □5－10人 □10人以上 |
| **工作目标** |  |
| **岗位职责****（绩效标准）** | 1. 开发变频器、伺服驱动器等系统的上位机操作及调试的软件系统，完成具GUI的前端应用软件设计；
2. 协助开发变频器、伺服驱动器等固件通信程序部分开发；

3、负责完成系统开发、测试及相关技术文档撰写； |
| **接触的主要设备、仪器、工作平台** | 计算机、变频器、伺服驱动器 |
| **待遇** | **招聘岗位可以兼职或全职（含实习），但至少工作3个月。待遇从优面议** |
| **联系方式**  | **电话：18605882331 邮件地址：info@preciserobot.com** |
| **部门意见** |  2015年10 月25 日 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位名称** | 电机驱动硬件工程师 | **直接上级** | 伺服研发部主任 | **所属科室** | 伺服研发部 |
| **增补理由** | 新增岗位 | **全、兼职要求** | 兼职、或全职（含实习，至少3个月） |
| **到岗时间** | 尽快 | **需求人数** |  1 | **定编** | 3 | **在编人数** | 2 |
| **任职资格** | **性别** | √男 □女 □不限 | **年龄** | √不限 □35岁以下 □40岁以下 □其他 |
| **最低学历** | □博士 □硕士 √本科 □大专 □中专（职高、技校、高中） |
| **专业要求** | 电机控制相关专业 |
| **工作年限** | □应届生 □一年以上 √三年以上 □五年以上 |
| **工作经验** | 具有变频器、伺服驱动器、逆变器、电机驱动器、变流器等相关产品的电力电子电路设计工作经验； |
| **必备知识** | 1.电力电子器件原理及应用；3.电力电子电路过渡过程、拓扑结构及缓冲电路设计；4.DC/DC开关电源设计；5.逆变电路设计；驱动器电源设计、CPLD、FPGA设计 |
| **技能与****素质要求** | 1.熟悉电力电子元器件的选型、测试和使用；2.精通电机驱动、AC/DC，DC/DC等电力电子产品电路和单层到4层印制版（PCB）的设计；3.熟悉EMC、EMI等抗干扰电路的设计；4.熟悉嵌入式硬件电路的设计，最好熟悉FPGA、DSP、以及嵌入式ARM架；5.熟悉Mentor Graphics的PCB设计系统软件（Board Station或者PADS），或者Altium Desinger电路和PCB设计软件；6.熟悉电路仿真Spice（或Pspice）（或）算法仿真MatLab（或）热仿真Flotherm等仿真软件的使用；7.能够熟练阅读英文技术文档与资料；8.有团队合作精神和工作协调能力。 |
| **外语要求** | 英语六级 |
| **岗位描述** | **辖员人数** | √无 □5人以下 □5－10人 □10人以上 |
| **工作目标** | 电机驱动器开发 |
| **岗位职责****（绩效标准）** | 1.电机驱动器原理图和印刷电路板设计及制版；2.电力电子及电气元器件、芯片的选型；3.PCB的焊接、测试、调试及维修；4.配合电机驱动软件工程师进行驱动器的调试；5.配合电机驱动软件工程师完成驱动器产品文档的编制。 |
| **接触的主要设备、仪器、工作平台** | 计算机、焊台、电机驱动器测试仪器、电机 |
| **待遇** | **招聘岗位可以兼职或全职（含实习），但至少工作3个月。待遇从优面议** |
| **联系方式**  | **电话：18605882331 邮件地址：info@preciserobot.com** |
|
| **部门意见** |  2015 年 10 月 25 日 |