

云鲸智能科技有限公司

招聘职位：

	控制算法工程师	C++ 软件工程师
	7-9 K	10-18 K
工作职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责机器人应用行为状态机的开发. 负责机器人避障算法开发和维护. 负责机器人应用行为模块开发和维护. 负责机器人对特殊情况的响应行为的设计和和维护. 	<ol style="list-style-type: none"> 对现有核心算法进行优化与测试； 参与路径规划算法的设计及软件部分的开发 负责产品功能性模块的定制化设计 协同机械及电子进行产品的整机测试 编写相关技术文档；
必备任职条件	<ol style="list-style-type: none"> 国内 211/985 高校全日制本科及以上学历 自动化, 电子工程 · 信息科学与技术, 软件工程 · 计算机工程专业. 熟练使用 C++ 进行项目开发或者在竞赛中使用达 2 年以上. 了解 Matlab、Simulink 基本编程设计. 如下条件满足其一即可: <ol style="list-style-type: none"> 参加过机器人项目开发, 熟悉基本避障算法者. 参加如下竞赛获奖者: Robocon、Robocup、Robotmaster、智能车竞赛、电子设计大赛(控制题) 	<ol style="list-style-type: none"> 国内 211/985 高校电子科学与技术、计算机、软件工程、信息科学与技术学院本科或研究生, 具备三年以上的 C/C++ 编程经验； 熟练使用 Linux · 能独立在 Linux 下完成程序的编写与测试； 参与过成熟的大型软件项目 · 对常见软件设计的框架与流程有清晰的认知 熟悉常见数据结构以及图论和路径搜索算法, 并熟练掌握及运用 C++ STL 库；
优先条件	<ol style="list-style-type: none"> 使用过 Simulink 开发过自控算法并且投入实际机器使用者. 熟悉 ROS 开发环境, 熟练使用 ROS 相关工具链. 对调试过程足够耐心, 对控制算法有长时间调试经验者 	<ol style="list-style-type: none"> 参加过 ACM 省级以上的比赛 · 并获奖。 有在 Neato、Irobot、科沃斯、福玛特、深圳市智意科技等大型扫地机器人公司从事过软件开发工作的优先考虑

	嵌入式软件工程师	硬件工程师 实习
	6-9 K	2.5 K
工作职责	<ol style="list-style-type: none"> 对产品现有的嵌入式软件的代码进行编写 · 维护 · 调优并协同测试产品性能； 参与新产品的嵌入式软件的设计与编写； 编写相关技术文档； 	<ol style="list-style-type: none"> 参与产品原理电路设计及 PCB 设计； 维护管理或协助管理所开发的硬件； 协助硬件工程师测试电路性能； 整理及编写相关技术文档等工作。
必备任职条件	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉 C/C++ 编程 · 具有良好的代码编写习惯； 具有数电模电基础 · 能看懂原理图； 熟练操作 STM32 · 对其外围模块有较多使用经验； 熟悉传感器技术 · 对红外对管 · 超声波等传感器有设计使用经验； 在实际项目中使用过 RTOS； 具有较强逻辑分析 · 学习和独立解决问题的能力； 具有良好的沟通能力和团队合作精神 · 具有强烈的责任心和钻研精神。 	<ol style="list-style-type: none"> 全日制本科以上学历；电子类、通信类等相关专业； 熟悉各类电路及 使用 Altium Designer、Cadence 或 PADS 等至少一种主流电路设计软件； 熟练使用电子测试仪器、仪表 · 具备独立分析和解决问题的能力； 熟悉单片机 MCU/ARM 嵌入式系统及其外围电路设计 · 具有良好的模拟电路设计能力；
优先条件	<ol style="list-style-type: none"> 有过完整的项目开发经验 · 并有在运行项目的优先 有一定前端设计能力者优先能快速阅读英文文献、论文； 参加相关竞赛获奖者, 如: Robocon、Robocup、Robotmaster、智能车竞赛、电子设计大赛 	<ol style="list-style-type: none"> 参加过全国电子设计大赛或其他大型比赛； 了解各种电机驱动 · 如直流电机、无刷电机等； 熟悉 STM8、STM32 系列 MCU · 能在 KEIL 平台进行 C 程序设计

其他待遇：

公司福利：养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险、配套住房（别墅、公寓）、定期团队活动旅游、生日派对等

工资总额包括：

- 个人所得税（按照东莞标准）
- 公司食堂（阿姨做饭）：450 元/月，周一到周五，六菜一汤
- 公司住宿（可选）：
 - 1.公寓单人间 补贴 600/月
 - 2.别墅上下铺床位 免费
 - 3.可以自己出去租房，租房补贴按照公寓标准。
- 社会保险
- 公积金
- 奖金期权
- 基本工资

有意可以联系公司邮箱 hr@narwel.com

公司网站 www.narwel.com