**中光红外科技（大连）有限公司**

**简介**

 中光红外科技（大连）有限公司是一家集红外热像产品的研究、开发、生产和服务为一体的高科技企业，公司成立于2015年，座落在大连市高新技术产业园区，公司拥有在光学、机械、电子、软件开发等方面高素质的优秀设计团队。目前，我公司的红外产品有在线式测温型红外热像监控系统、全方位智能双视窗热像仪、高清网络红外热像仪、非制冷型红外机芯系统、测温型红外机芯组件、红外热像光学系统等。在海运、石油化工、冶金、电力、森林防火、医疗、安防监控等领域为用户提供全方位的红外热成像产品及系统。

 公司以“打造红外热像领域领军者”为愿景，以“诚信，高效，卓越，共赢”为企业品牌价值观；秉承人性化管理，以德服人，以人为本；以实现企业社会价值和员工自我价值为企业使命；坚持可持续性发展的经营理念，不断在产品研发和服务上进行创新与发展。公司已通过ISO9001质量体系认证，从而达到规范、提高公司的质量管理和供需双方质量保证的意愿。

 中光红外科技（大连）有限公司广结社会良伴，公司将以雄厚的技术力量继续在产品研发和服务上创新和提升，为我国经济发展和市场需求不断推出高精尖产品，广泛适应不同需求的用户，为我国民族工业的发展再做贡献。

 携手中光，共创辉煌！

**中光红外科技（大连）有限公司**

**企业文化**

**企业价值观：**诚信，高效，卓越，共赢。

**企业愿景：**打造红外热像领域领军者。

**企业精神：**技精于专，做于细；业精于勤，守于挚。

**企业使命：**可持续性发展的经营理念，实现企业社会价值和员工自我价值。

**文化理念：**德才兼备重用之，以德为本。

**招聘信息**

**一、C/C++软件工程师**

**职位描述：**

**一、岗位职责：**

1、主要从事软件的需求分析、架构设计、开发工作

2、依据需求文档和开发任务完成软件的设计和编码工作

3、根据公司开发或者测试的文档要求和规范，负责编写相应的技术文档

4、按计划完成功能模块的功能设计、代码实现, 代码编写和单元测试，并提交测试人员进行功能测试

5、负责相关产品的开发工作

**二、任职要求：**

1、计算机及相关专业，大学本科及以上学历

2、熟练掌握C/C++语言，掌握面向对象思想、并能在开发中使用设计模式，具有良好的编程习惯

3、熟悉Windows、Linux操作底层知识、网络编程知识，熟练多线程技术、进程间通讯等

4、熟悉VS2010\2013开发环境

5、熟悉软件开发流程，能够进行需求分析，编写软件详细设计文档

6、了解图像处理算法优先

7、具备良好的团队协作精神，有良好的学习能力和沟通能力，工作态度严谨认真，富有责任心，能够独立完成工作

二、**电子设计工程师（FPGA工程师）**

**职位介绍**

岗位职责：

1.负责原理设计、代码设计、代码仿真等工作；

2.进行FPGA设计；

3.制定FPGA产品验证及调试方案；

4.相关设计文档的编写。

任职要求：

1.测控工程与仪器/电子工程/自动化/通讯/计算机等相关专业；

2.熟悉Verilog和VHDL语言；熟悉FPGA的架构/设计流程及开发工具；

3.掌握基本的验证和调试的方法和技术；

4.有一定规模系统验证及调试经验优先，能够制定验证并实施方案；

5.有扎实的 C/C++ 基础、熟悉基本数据结构和常用算法者优先；

三、**硬件工程师**

**职位介绍**

岗位职责：

1、负责公司产品硬件设计和开发工作等

2、原理图设计、仿真及PCB设计

3、嵌入式电路设计

4、硬件产品设计，原理图绘制，样板焊接调试及维护工作

任职要求：

1、男女不限，本科及以上学历，电子信息、电气自动化、控制等电子类专业

2、精通51，ARM等单片机硬件架构及驱动设计，精通STM32系列单片机者优先

3、熟练使用AltiumDesigner、Orcad或PADS等相关软件完成产品的设计，生产等环节

4、熟悉步进电机的控制，伺服电机的控制

5、熟悉EMI及EMC，能够对产品进行相关问题的解决

6、动手能力强，能协助工程师装机并测试

7、有高度责任心，极强的团队合作能力 职能类别：硬件工程师

四、**电子设计工程师**

**职位介绍**

岗位职责：

1.精通51，ARM等单片机硬件架构及驱动设计。

2.精通C语言，会使用UCOS等嵌入式操作系统。

3.精通控制算法。

4.熟悉程勇外部设备接口，如 12C、UART、SPI等，能够使用C语言在嵌入式环境下进行控制算法设计。 5.熟悉步进电机的控制，伺服电机的控制。

6.了解PELCO-D协议

7.有云台开发经验者优先。

任职要求：

1、本科及以上学历，有成像电路或视频开发处理经验者优先；

2、熟悉电路设计及软件开发流程；

3、熟练掌握Word、Excel、PowerPoint等办公软件，具备良好的文档撰写能力和英语阅读能力（CET-6优先）；

4、诚实守信，工作认真、细致、主动，具有良好的组织协调能力、团队协作能力以及良好的职业素养，具有强烈的求知欲和进取心。

五、**JAVA工程师**

**职位介绍**

岗位职责：

1、参与C/S结构的应用系统相关模块的开发。

2、参与移动端APP开发。

3、参与web开发。

4、负责按照项目设计的数据库结构进行编码及单元测试。

5、根据开发规范独立完成编码，测试及相关文档的编写。

任职要求：

1、计算机及相关专业，大学本科及以上学历。

2、有良好的JAVA基础，有web开发，APP开发经验者优先。

3、能够熟练使用主流的开源框架，如：springmvc.jpa、iBatis等。

4、熟悉Windows、Linux操作底层知识，网络编程知识。熟练多线程技术等。

5、熟悉软件开发流程，能够进行需求分析，编写软件详细设计文档。

6、熟悉Oracle/Mysql数据库技术。

7、了解视频播放框架者优先。

8、具备良好的团队协作精神，有良好的学习能力和沟通能力，工作态度严谨认真，富有责任心，能够独立完成工作。