### 公司介绍

北京智芯原动科技有限公司是一家专注智能视频分析技术与智能产品研发的人工智能科技企业。公司成立于2012年,以"认知世界,感知空间"为使命,致力于成为人工智能行业的领导者。在人工智能产业的大背景下,智芯原动始终坚信——将成熟、先进的视频分析技术芯片化是智能视频行业的发展趋势。通过研发嵌入式智能视频分析技术、 打造智能视频芯片开放平台、 推广智能视频产品应用, 智芯原动为合作伙伴提供芯片IP授权、智能产品和智能云服务等全系列整体解决方案,基于智芯原动智能芯片以及专业高效的视频分析软件,帮助客户降低研发费用, 同时加速智能视频产品的应用进程。

### 招聘岗位

岗位名称	机器视觉&深度学 习算法工程师		需求人数	4-6	薪资	10K+
	院校学历 硕士以上					
生源背景	外语要求	无	专业要求	计算机、电子信息、模式识别、自动化、数 关专业		

#### 职位要求:

- 1. 硕士及以上学历, 计算机、电子、自动化、数学等相关专业。
- 2. 有扎实的数学基础,具备模式识别、图像处理、计算机视觉、人工智能和信号处理等基础知识。
- 3. 对计算机视觉领域的算法研究具有浓厚兴趣,从事过智能交通、智能安防相关行业者优先。
- 4. 对智能视频处理有一定了解, 具有实际项目开发经验者优先。
- 5. 具有较强的编程能力, 精通 c/c++编程,熟悉 MATLAB。
- 6. 英文熟练,有良好的英语阅读能力。
- 7. 有责任心,严谨细致,有良好的创新意识和团队精神。

# 职位描述:

- 1. 设计与模式识别、图像/视频智能分析处理相关的算法;
- 2. 算法的代码实现、优化以及移植;
- 3. 精益求精,将算法做到极致,使算法真正实用化;
- 4. 负责深度学习相关算法方向的研究和实现;

#### 优先条件:

- 1. 有智能视频分析相关产品或项目开发经验者。
- 2. 从事过智能视频分析算法相关工作或实习经验者。

岗位名称	系统软件开发		需求人数	1-2	薪资	7K+	
生源背景	院校学历	本科以上					
	外语要求	无	专业要求	计算机相关专业			

# 职位要求:

- 1.至少5年C/C++开发相关工作经验,具有良好的Linux C/C++语言基础
- 2.精通 C、C++, 熟练使用 STL 容器、算法、迭代器
- 3. 熟练进行多线程编程技术, 熟练掌握线程的创建、销毁、同步等机制
- 4.熟练使用 Visual Studio,eclipse,xcode 集成开发环境。

- 5.熟悉 win32、win64、Linux 编程和相关开发经验;
- 6.正规大学本科及以上学历,计算机、电子信息技术等相关专业
- 7.熟悉 socket 网络协议

#### 职位描述:

- 1. 负责公司产品 SDK 开发和维护;
- 2. 负责公司产品 SDK 多平台样例的开发和维护。

#### 优先条件:

- 1. 有 java 程序员工作经验优先;
- 2. 有 android,ios 工作经验优先;
- 3. 有 C#、VB.net、VB、Delphi 工作经验优先;

岗位名称	测试工程师		需求人数	2		薪资		6K+
生源背景	院校学历	本科以	L					
	外语要求	无	专业要求	计算机、	软件工程	、电子、	电路	测控或相关专业

# 职位要求:

- 1.计算机、软件工程、电子、电路、测控或相关专业,本科及以上学历;
- 2. 具备良好的学习能力和独立分析解决问题的能力:
- 3. 熟悉软件测试原理和方法,能够独立搭建测试环境,独立执行测试;
- 4.熟悉嵌入式系统测试流程和相关工具,熟练使用多种测试工具;
- 5.从事过图像分析、智能视频、安防监控或智能交通相关行业者优先;
- 6.有 ARM 系列和嵌入式开发经验者优先:
- 7.1-3 年软件编程经验,有较好的 C 语言编程基础优先。

### 职位描述:

- 1.根据产品规范编写产品测试方案、测试计划、测试用例;
- 2. 搭建测试环境, 执行产品测试计划, 提交测试报告:
- 3.使用软件 BUG 跟踪软件,跟踪反馈 BUG 状态,提交测试用例,并执行回归测试。
- 4. 完成项目相关技术文档的撰写、整理:
- 5.编写测试程序,配合研发完成模块单元测试;

岗位名称	数据工程师		需求人数	3	薪资	5K+	
生源背景	院校学历	本科以上					
	外语要求	无	无 专业要求 计算机、信号与信息处理			信工程相关专业	

#### 职位要求:

- 1.条理清晰;
- 2.愿意白天和夜晚出外勤及出差;
- 3.对智慧交通和智慧安防的应用场景有一般了解;
- 4.操作过 IP Camera。

#### 职位描述:

- 1.根据数据需求制定采集计划:
- 2.根据采集计划采集提交数据。

岗位名称	嵌入式软件开发		需求人数	2	薪资	7K+
生源背景	院校学历	本科以	L			

外语要求 无 专业要求 计算机、信号与信息处理、通信工程相关专业

### 职位要求:

- 1. 本科以上学历, 计算机软件或相关专业, 2 年以上 linux 嵌入式开发经验;
- 2. 擅长 C/C++ 语言,熟悉 Linux 操作系统上的软件开发环境及工具;
- 3. 精通 Linux 多线程,多进程,Socket 编程;
- 6. 良好的英文文档阅读和撰写能力;
- 7. 具有良好的团队协作意识,可以独立展开工作。

### 职位描述:

1. 负责公司嵌入式产品的开发和维护;

### 优先条件:

- 1. 良好的汇编基础。
- 2. 熟悉常见处理器的加速指令集(如 x86 SSE, Arm Neon 等)。
- 3. 熟悉常见性能优化工具,如 cachegrind等。
- 4. 嵌入式应用性能优化经验。
- 5. 有 TI 达芬奇、海思芯片开发经验者优先;
- 6. 有 DVR/DVS/IPC/NVR 开发经验者优先;
- 7. 有 FPGA 开发经验者优先。

# 工作地点: 北京、天津、深圳;

算法岗位: 北京、天津均可;

数据工程师:天津地区。

# 联系方式:

联系人:人力资源部-吕枫琳

电话: 15911102373

邮箱: lynn.lv@icetech-china.com