**AlinkX校园招聘简介**

**公司介绍：**

AlinkX杭州智理物联科技有限公司，以应用真正的智能（Apply Real Smart）为己任，通过靠谱的创新解决方案为物联网和数据化时代技术赋能。公司主要在物联网的“边”边缘计算和“管”物联管理平台发力，目前公司的软件和软硬件一体化产品，已经在数十个城市得到广泛应用，技术效果大幅领先于行业平均水平。公司海外业务也在逐步推进。

公司由中国科协海归专家带领，核心产品为边缘计算云盒和机器人、无人（或有人）巡查车。核心团队来自浙大、西工大等高层次科研单位；核心技术人员在智能机电、视觉识别、车辆与无人机核心控制技术等具有数十年的研发和制造相关经验的积累沉淀。公司以科技创新为驱动，聚合全球智慧资源，构建智慧互联新生态。

公司拥有杭州、深圳、江苏三大研发和应用中心。

**欢迎嵌入式技术、电力电子技术、算法技术以及对技术、管理工作感兴趣的同学加入我们，专业不限；可以实习，也可以从事全职或兼职工作；实习或兼职均按照法律规定给以相应的待遇。全职工作，可提供相当有竞争力的薪资和奖金待遇。**

**嵌入式技术、电子方向**

招聘要求

1. 电子、电气、自动化、计算机/软件或相关专业者优先；
2. 掌握模拟电子技术和数字电子技术，熟悉基本的电源变换电路；了解STM32系列、ARM或相近处理器开发应用；
3. 对嵌入式实时操作系统有兴趣，愿意学习嵌入式系统（Linux或Android）内核和驱动开发；
4. 具有测试及问题解决能力；
5. 有一定的英语听说读写能力；

工作内容：参与物联边缘云盒、机器人产品从概念设计、产品设计、电路设计、机构设计、样机搭建、联调测试、小批量试产、项目试点、大规模生产的全生命过程，在实习过程中，将学校里学到的知识学以致用，并根据实际需求和兴趣学习新的知识并应用。

有机会学习专业化测试认证技术，有机会参与专利等知识产权申报。

**机电一体化方向**

招聘要求:

1. 专业：机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、农业水利工程、水利水电工程、建筑环境与能源应用工程、热能与动力工程等相关专业；
2. 熟悉电气原理图，了解PCB板电路原理
3. 沟通能力强，亲和力强，服从性、团队协作性好；具备良好的学习能力、应变能力和承受能力；
4. 掌握CAD，UG等其中一种制图软件，会三维制图者优先。

工作内容：参与巡检车、机器人等设备的现场安装调试，协助解决安装、测试过程中的各种异常，在实习过程中，了解实际硬件产品研发、调试、迭代升级等全过程。

**算法方向**

**图像算法工程师**

招聘要求

1. 对计算机视觉、图像处理、深度学习、机器学习有兴趣；
2. 熟练掌握C++/Python等常用编程语言，对数据结构和算法设计有学习兴趣；
3. 熟悉机器学习、模式识别、语音识别等常用算法；
4. 了解至少一种深度学习开发框架Caffe、Tensorflow等；

工作内容：参与生产环境图像处理及图像识别相关算法的软件研发，包括图像识别，目标检测跟踪以及在机器人领域的应用；参与使用现有开源深度学习软件，构建深度学习系统，解决实际问题；探索将前沿的算法技术应用于实际机器人领域应用。

**网络安全算法工程师**

招聘要求

1. 计算机（机器学习、人工智能、信息安全等）相关专业；
2. 精通至少一门编程语言，熟练使用Python、Scala、C/C++优先；
3. 熟悉异常检测、机器学习、复杂网络、深度学习等算法；
4. 有大数据处理经验者优先，熟悉数据分布式处理框架（Hadoop、Flink、ELK）者优先；
5. 具有较强的责任感、良好的沟通协调能力、较强的团队合作精神、优秀的执行能力，对安全技术有热情和追求。

工作内容：参与协助针对海量业务数据和安全数据，学习使用统计建模、数据挖掘、机器学习等方法，及时发现入侵行为、内外部威胁、业务安全问题，并构建和持续优化检测模型，实现模型落地。参与对多源数据进行关联分析、挖掘，生成安全检测、防御规则；参与研究前沿安全攻防技术，使用算法及大数据相关技术将其产品化。

**软件开发方向**

招聘要求

1. 计算机/软件或相关专业者优先；
2. 掌握模拟JAVA、VUE等前后端开发语言；
3. 对物联网系统有兴趣，愿意学习软件开发开发；
4. 具有测试及问题解决能力；
5. 有一定的英语听说读写能力；

工作内容：参与物联软件系统产品设计、功能需求设计、代码编写、功能测试全过程，在实习过程中，将学校里学到的知识学以致用，并根据实际需求和兴趣学习新的知识并应用。

有机会学习专业化测试认证技术，有机会参与专利等知识产权申报。

**管理方向**

招聘要求

1. 管理、软件、机械、电气类专业：
2. 负责产品研发和客户沟通各阶段设计、项目任务书的编制，密切跟踪项目进度：
3. 具备协调能力和处理解决问题的能力，有出色的组织管理才能：
4. 富于创新精神和团队精神，勇于接受挑战。

岗位职责：协助管控推进项目的售前、实施、售后全阶段，确保按照合同要求验收。参与制定项目计划管控项目成本，并沟通协调其他工作组如研发、采购、财务等。