**浙江天马行空科技有限公司**

**公司信息**

浙江天马行空创新科技有限公司成立于2015年，是一家民营独资的高新技术企业。公司位于美丽的G20主办城市杭州，是目前杭州唯一一家从事无人机高新技术研发与生产的企业，也是省内无人机龙头企业。公司主要经营范围还包括计算机软硬件开发、人工智能、机电总包、创新地产、金融服务等领域，并涉及国际合作、产学研管理和品牌营销领域的相关业务，为用户提供平台服务与管理支持。

公司拥有高素质无人机技术研发、生产加工及售后服务专业团队，具有完善的组织机构，秉持一贯的专业精神和质量，以市场为导向，以技术为核心，开发世界一流技术水平的软硬件控制，拥有多项核心专利技术，达到国际领先水平，服务于不同领域各类需求的客户。公司一贯秉持“着眼国际化、整合世界一流科技”的战略，全心服务用户，紧抓时代机遇，不断拓展业务。**公司地址**

拱墅区绿地中央广场

**联系人：罗刚灵**

手机：18072719595

电话：0671-86696551

**简历投递地址：hr@zjtmxk.com**

**公司福利**

五险一金 员工旅游 年终奖金 绩效奖金 出国机会 专业培训通讯补贴 定期体检

**招聘岗位**

**1. 射频工程师**

岗位职责：

1. 系统方案论证和指标分解；

2. 射频技术实施方案撰写；

3. 射频系统集成、测试和交付。

任职要求：

1. 通信相关专业本科以上学历；

2. 熟悉高频电子线路相关知识；

3. 从事过2G、4G、5G射频电路者优先；

4. 可独立撰写射频研发方案，完成指标分析和分配；

5. 熟练使用射频设计软件，熟练使用各种射频测试仪器；

6. 了解EMC/EMI相关知识，有参与EMC/EMI测试或整改经历者优先。

**2. 机器视觉工程师**

岗位职责：
1. 负责嵌入式系统上的图形图像处理及开发，机器视觉应用系统软件的开发，如图像处理核心部分的目标跟踪、检测、识别、计测、定位；
2. 负责图像处理、图像增强、智能目标检测等相关图像和视频算法研究和开发。
任职要求：
1. 计算机视觉、模式识别、图像处理、机器学习、数据挖掘、统计分析等相关专业本科及以上学历，或有相关领域的研究背景；
2. 熟悉计算机视觉、模式识别，能够以独创性思维进行算法研究；
3. 熟练掌握图像采集的原理和方法，能独立进行机器视觉系统光源、相机、镜头、图像采集卡的选型、设计和调试；
4. 精通C/C++,具备较强的编码实现能力及matlab图像处理算法仿真能力，熟悉嵌入式系统；
5. 精通OpenCV、OpenGL等开源框架者优先，有过三维重建、SLAM或目标跟踪/检测等相关项目经历优先；
6. 良好的英语听说读写能力。

**3. 嵌入式硬件工程师**

岗位职责

1. 负责嵌入式控制系统电路原理设计、PCB设计及电子元器件的选型；

2. 负责硬件测试及可靠性测试；

3. 协助软件工程师制定相关硬件产品；

4. 负责单板转产与维护。

任职要求

1. 本科及以上学历，电子、电气、自动化等相关专业，有电子竞赛获奖经历者优先；

2. 具有良好的电路原理、模电、数电、高频等硬件电路基础，能够对常见电路进行分析，能熟练运用万用表、示波器等工具；

3. 能够熟练使用Altium Designer、Protel 99se等工具进行原理图设计和PCB协作设计，能独立设计及调试2/4/6板者优先；

4. 熟悉常用的硬件接口：USART、RS232、RS485、CAN、USB、I2C、SPI等，有相关编程经验者优先；

5. 熟悉STC51、STM32(M3、M4内核)系列单片机相关编程，熟悉其他系列单片机亦可；

6. 嵌入式ARM平台（ARM9、Cortex-A8/A9）硬件实际开发经验，了解嵌入式系统硬件架构，熟悉常用的外围器件，能够独立进行嵌入式平台的硬件设计及调试者优先；

7. 具有一定的操作系统基础，熟悉μc/os或Linux者优先；

8. 具备加速度计、陀螺仪及气压计传感器的应用设计及生产支持经验者优先；

9. 有较强的学习能力与团队协作能力，良好的沟通能力和责任意识。

**4. C#开发工程师**

岗位职责：

1. 负责C#.NET C/S架构的应用软件系统开发；

2. 参与系统分析和设计，测试以及技术支持，软件开发生命周期管理；

3. 执行软件设计，并定义开发现有系统的程序变更，以支持新的应用；

4. 编写相关技术文档。

任职要求：

1. 计算机或相关专业，相关工作经验者优先；

2. 熟练掌握C#.Net FrameworkJava软件项目开发,熟悉三层结构，了解SQL Server数据库或MySql数据库；

3. 熟悉Windows winform 应用程序开发设计，该职位主要面向Windows平台的应用开发（非WEB方向）；

4. 熟悉Visual Studio开发环境,了解多线程编程，了解vba开发者优先考虑；

5. 熟悉XML、多线程、(异步)委托、事件、反射，了解串口、Socket编程；

6. 英文读写熟练，具有良好的编码习惯，较强的团队协作精神和责任心，勤奋敬业。

**5. 嵌入式软件工程师**

岗位职责

1. 与硬件工程师合作设计高可靠的嵌入式平台与系统；

2. 编写基于ARM的嵌入式系统外设驱动程序及应用程序；

3. 测试与维护相关嵌入式程序；

4. 编写相关开发文档。

任职要求

1. 电子/通信/自动化/计算机等专业毕业，本科及以上学历，相关工作经验者优先；

2. 熟悉ARM微控制器架构，具备STM32(ARM Contex-M4)微控制器的软件设计及开发经验；

3. 熟练掌握嵌入式Linux或Android底层开发和应用程序开发，精通C或C++语言编程，具备Linux驱动开发能力，维护、移植并测试BSP，擅长系统调试手段者优先；

4. 有手机、平板、MID、盒子等相关设备的基于SoC架构芯片的开发经验者优先；

5. 对Camera子系统：ISP、Camera IF、CSI(MIPI)深入理解者优先；

6. 对SDIO、SD/MMC协议，USB总线协议深入理解者优先；

7. 对GPU子系统：OpenGL、Mali-400、Mali-720深入理解者优先；

8. 精通嵌入式系统Linux或Vxworks，wince、ucos等，精通嵌入式系统的内核移植、裁剪与定制者优先；

9. 具有嵌入式系统音视频、多传感器系统经验者优先。

职能类别：嵌入式软件开发(Linux/单片机/PLC/DSP…)

**6. Android开发工程师**

岗位职责

1. 负责公司产品 Android 平台 App 开发；

2. 根据产品需求完成架构和模块设计及开发工作，按照相关规范独立完成相关文档编写；

3. 改善软件的易用性，提升用户使用体验；

4. 负责移动平台新技术的研究、功能扩展，现有开发方法的改进。

任职要求

1. 计算机或相关专业，本科及以上学历，精通Java、C/C++ 语言，良好的数据结构和算法，较强的逻辑思维能力，能熟练阅读英文文档；

2. 熟悉Android 系统，熟悉Android SDK，有NDK开发经验，能独立完成软件设计和开发工作；

3. 熟悉Android平台UI设计，熟悉常用布局；

4. 有GIS系统、视频图像开发经验优先；

5. 有良好的团队精神，较强的沟通能力，良好的编码规范，热爱软件开发工作。

职能类别：软件工程师

**7. 产品结构设计助理（实习生）**

任职要求：

1） 机械类相关专业，本科及以上学历

2） 熟悉PRO/E、UG、CAD等设计工具

3） 有较强的责任心，良好团队协作能力、沟通能力

4） 具有玩具、模型、小家电相关经验者优先

工作内容：

1） 新产品结构设计图纸的输入输出和现有产品结构图纸的优化改良

2） 参与试产后产品的效果分析及校对施工图纸

3） 新产品试生产过程中进行技术跟踪与指导、评审

4） 帮助处理生产中出现的技术问题，优化生产工艺和产品结构

5） 完成部门上级布置的临时性任务

职能类别：结构工程师

**8. 产品结构设计师**

任职要求：

1） 机械类相关专业，本科及以上学历

2） 3年以上相关工作经验，具有玩具、模型、小家电相关经验者优先

3） 熟悉PRO/E、UG、CAD等设计工具

4） 有较强的责任心，良好团队协作能力、沟通能力

工作内容：

1） 新产品结构设计图纸的输入输出和现有产品结构图纸的优化改良

2） 参照产品外观设计、本着低成本、高效率、严格品质要求等进行对产品结构分析、评估、建议

3） 负责对产品结构技术上的确定

4） 参与试产后产品的效果分析及校对施工图纸

5） 新产品试生产过程中进行技术跟踪与指导、评审

6） 新工艺、新材料、新技术在产品生产施工图纸的制定过程中的推广及应用体现及实施的指导

7） 帮助处理生产中出现的技术问题，优化生产工艺和产品结构

8） 完成部门上级布置的临时性任务

职能类别：结构工程师

**9. 产品外观设计助理（实习生）**

任职要求：

1） 工业设计相关艺术类专业毕业，对工业产品设计有强烈的兴趣和钻研精神

2） 能熟练运用手绘表达设计意图

3） 熟练运用工业设计软件，熟悉结构设计软件为佳

4） 有团队合作能力，善于沟通

工作内容：

1） 负责产品设计创新

2） 配合结构工程师完成产品实施

3） 其他一些产品相关工作，如展会设计和产品包装等

职能类别：工业/产品设计

**10. 产品外观设计师**

岗位职责：

1. 负责公司产品的工业设计与开发工作；

2. 图纸的设计与该产品相关的技术信息的整理；

3. 配合完成新产品的设计及后续改进工作。

任职要求：

1. 较强的美术功底，有坚实的产品造型设计基础，有敏锐的洞察力和创新能力，热爱生活，热爱设计；

2. 至少熟悉一款3D设计软件， Solidworks、UG、ProE、Rhino等；

3. 对产品结构、材料和加工工艺有较全面的了解；

4. 有较强的手绘能力、建模能力、渲染能力，熟悉电子类产品设计流程；

5. 较强的责任心和职业精神，坦诚、善于沟通，性格开朗，做事积极主动，勤奋踏实。

职能类别：工业/产品设计

**11.平面设计助理（实习生）**

任职要求：

1） 平面设计本科以上学历、爱设计、学习能力出众、爱钻研、能吃苦

2） 具有较好的创意构思能力、良好的综合视觉把握能力

3） 从事平面设计(VI、海报、宣传册、网页、包装等)1年以上，熟练应用设计软件（AI、Photoshop）

4） 责任心强、凡事仔细、工作条理清晰、效率高，具有较强的沟通协调能力和团队协作精神

5） 产品摄影者优先

工作内容：

围绕公司的品牌和产品为核心进行设计，包括公司VI的完善，协助品牌推广工作，辅助产品所涉及的平面设计(包装、说明书、推广页面、展示方案、视频广告等)

职能类别：平面设计师

**12. 平面设计师**

任职要求：

1） 平面设计本科以上学历、爱设计、学习能力出众、爱钻研、能吃苦

2） 具有较好的创意构思能力、良好的综合视觉把握能力

3） 从事平面设计(VI、海报、宣传册、网页、包装等)1年以上，熟练应用设计软件（Photoshop、 AI），能独立完成设计项目，有成熟的商业设计作品

4） 熟悉纸张印刷工艺，能对印刷类产品提出工艺要求

1） 责任心强、凡事仔细、工作条理清晰、效率高，具有较强的沟通协调能力和团队协作精神，能虚心接受意见和建议

5） 会3D渲染、产品摄影者优先

工作内容：

围绕公司的品牌和产品为核心进行设计，包括公司VI的完善，协助品牌推广工作，主导产品所涉及的平面设计(包装、说明书、推广页面、展示方案、视频广告等)

职能类别：平面设计师