**公司简介**

星宸科技（SigmaStar）成立于2017年，是由全球领先的IC设计厂商联发科集团（MTK Inc., 台湾上市企业，股票代码:2454）投资设立的智能芯片设计公司，专注于消费电子、安防、物联网和多媒体人工智能芯片领域，产品覆盖IP Cam、USB Cam 、NVR、DVR、车载电子、运动相机、智能家居和智能显示等。

星宸科技在SoC设计全流程具有丰富经验，坚持主要IP自主研发，在图像信号处理(ISP)，音视频编解码，显示处理等领域具有领先优势，积极投入人工智能等新领域芯片研发。在全高清行车记录仪细分市场，出货量第一，在数字网络摄像机和网络录像机市场，出货量全球第二，在显示领域，维持领先优势。

公司在台湾、深圳、上海、厦门等多地设有研发中心和营销服务及技术支持中心，目前集团员工超300人，其中超过90%是来自全球各地顶尖的研发人才。公司拥有雄厚的技术研发力量和综合服务能力，为全球客户和消费者提供极具竞争优势的高性能、高整合的系统芯片及解决方案和强有力的本地化技术服务。

公司秉承持续创新和高品质服务的宗旨，坚持以客户为中心，以奋斗者为本，坚持开放、合作、共赢，积极构建健康生态组织，致力于推动行业持续良性发展，持续为客户和社会创造价值。

**联系我们**

厦门星宸科技有限公司

地址：厦门市思明区曾厝垵西路软件园一期创新大厦A区15 楼

电话（TEL）：+86-592-2510098 转8100

深圳市瑆宸科技有限公司

地址：深圳市南山区粤海街道大冲一路18号华润置地大厦E座13楼A室
电话（TEL）：+86-755-88860611

上海璟宸微电子有限公司

地址：上海市浦东新区海趣路58号海趣园2号楼902室
电话（TEL）：+86-21-50750869

厦门星宸科技有限公司台湾分公司

地址：台湾省新竹县竹北市台元二街1号10楼之一
电话（TEL）：+886-3-5601636

 **厦门星宸科技有限公司招聘需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **岗位要求** | **工作职责** | **需求人数** |
| **数字IC设计/验证工程师****（工作地点：厦门、上海）** | 1.电子信息工程，通信工程，微电子，计算机等相关专业；2.熟悉数字芯片设计流程；3.优秀的verilog coding能力，能深刻理解design；4.熟悉C/C++语言，能够深刻理解C模型；5.积极主动，学习能力强，有钻研精神。 | 1.分析数字芯片设计需求，定义模块架构，撰写设计文档；2.完成数字芯片前端RTL设计，并通过各项工具检查；3.规划验证计划，撰写测试文档，完成模块和系统仿真；4.测试芯片，调试芯片，并协助解决客户量产问题；有如下经验优先：1.CPU设计；2.视频编解码设计；3.AXI, AHB总线集成；有如下技能优先：1.熟悉System Verilog语言，了解UVM；2.熟悉python,perl,tcl等脚本语言； | 12 |
| **软件工程师（软件驱动及内核团队）****（工作地点：厦门）** | 1.对芯片领域的基础技术开发研究充满兴趣，愿意在深度学习的领域做钻研；2.勤奋的工作态度以及积极的团队合作精神；3. 精通c、 c++；4.有一定的Linux开发环境的应用经验佳。 | 1.负责SigmaStar的芯片嵌入式软件RTOS/Linux BSP 开发及维护工作；2.负责SigmaStar 产品的Flash驱动，产线烧录toolchain及文件系统的开发与维护工作；3.开发与维护SigmaStar的芯片的软件驱动(ISP,Scaler/Graphic等）；4.负责SigmStar 产品线中的图形中间件开发与维护工作。 | 6 |
| **软件工程师（智能编码及算法）****（工作地点：厦门）** | 1.对芯片领域的基础技术开发研究充满兴趣，愿意视频编解码领域做钻研；2.勤奋的工作态度以及积极的团队合作精神；3. 精通c、 c++；4.有一定的linux开发环境的应用经验佳；5.对H264/H265/AV1视频编码标准有经验者或者对于智能算法有经验佳。 | 1. 分析安防市场视频编解码需求及竞争对手现状，并与芯片设计部门一起设计实现下一代芯片的编解码技术方案；2.和芯片设计部门一起完成编解码器算法方案的芯片验证及软件架构设计；

3.完成最终的编解码器linux驱动开发和性能分析工作。 | 4 |
| **嵌入式软件工程师****（工作地点：深圳）** | 1.电子信息工程，科学与技术，计算机等相关专业；2. 熟悉Linux，熟练使用C/C++；3.英语4级以上，读写能力强；4.学习能力强、具有吃苦耐劳、拼搏的精神。 | 1.负责嵌入式软件系统开发；2.负责应用开发；3.配合硬件工程师进行软硬参数调试和问题处理；4.协助完成产品的测试和验证证；5.技术支持。 | 4 |
| **软件工程师（AI加速器驱动部门）****（工作地点：上海）** | 1.对芯片领域的基础技术开发研究充满兴趣，愿意在深度学习的领域做钻研；2.勤奋的工作态度以及积极的团队合作精神；3. 精通c、 c++；4.有一定的linux开发环境的应用经验佳；5.对深度学习有经验者佳。 | 1. 负责Sigmastar 自研AI 芯片的驱动和算法模块开发，及tensor/caffe 编译器对接和相关工具链开发；2 参与NPU的架构设计和优化工作；3. 完成基于TENSORFLOW&CAFFE平台的主流AI算法参考设计；4. 对客户及第三方算法公司在本公司TENSORFLOW&CAFFE平台上面的对接和开发工作，给予技术指导，性能调优方便的支持。 | 5 |
| **软件工程师（视频编解码器驱动部门）****（工作地点：上海）** | 1.对芯片领域的基础技术开发研究充满兴趣，愿意视频编解码领域做钻研；2.勤奋的工作态度以及积极的团队合作精神；3. 精通c、 c++；4.有一定的linux开发环境的应用经验佳；5.对H264/H265/AV1视频编码标准有经验者佳。 | 1.分析安防市场视频编解码需求及竞争对手现状，并与芯片设计部门一起设计实现下一代芯片的编解码技术方案；2.和芯片设计部门一起完成编解码器算法方案的芯片验证及软件架构设计；3.完成最终的编解码器linux驱动开发和性能分析工作。 | 5 |
| **算法工程师（AI算法部门）****（工作地点：上海）** | 1.电子工程，计算机科学，应用数学及相关专业；2.图像/信号处理背景，擅长统计分析；3.深入理解计算机视觉，深度学习和优化理论，熟悉嵌入式实现的CNN / RNN算法；4.有C / C ++ / Matlab / Python编程经验；5.愿意不断探索和学习；6.掌握深度学习工具者优先，例如： Tensorflow / Caffe。 | 1.跟踪图像分类/检测/跟踪/分割的最新深度学习算法；2.根据SW / HW架构确定原型设计要求；3.负责算法原型评估/设计/模拟/优化；4.与SW和HW团队成员合作完成产品设计/验证/更新。 | 3 |
| **算法工程师（视频编解码算法部门）****（工作地点：上海）** | 1.电子工程，计算机科学，应用数学及相关专业；2.图像/信号处理背景，擅长统计分析；3.有C / C ++ / Matlab / Python编程经验；4.愿意探索和学习；5.了解视频编码算法，例如：H264/ H265/ AV1者优先。 | 1.研究视频编码算法和技术；2.为视频算法进行原型设计，用于性能仿真，SW / HW设计建模；3.高效硬件实现的算法分析，修改和优化；4.与SW和HW团队成员合作完成产品设计/验证/更新。 | 3 |
| **模拟IC设计工程师** | 1. 微电子，电子信息工程等相关专业；
2. 熟练掌握ADC、DAC、PLL、CDR、LDO、BG、OPA等至少一种基本电路模块；
3. 熟悉模拟电路和芯片设计流程，熟练使用电路设计和仿真工具；
4. 工作认真负责，主动学习，具有良好的团队合作能力。
 | 1. 负责模拟电路设计和仿真，编写设计文档；
2. 参与电路规格制定，配合系统整合，完成芯片量产；
3. 协助数字工程师完成数模接口设计，协助版图工程师完成模拟版图设计，协助测试工程师完成芯片系统测试；
 | 5 |

**欢迎各位老师、同学莅临我司参观、指导！**

**加入我们，您将获得/享有：**

* **极具竞争优势的薪酬制度：各种项目奖励、年底双薪、丰厚的半年度绩效奖金、年终奖金等全方位的激励措施！**
* **公司股权激励制度：公司给予一定数量的股权认购之激励机制！**
* **完善的保障体系和贴心的福利津贴：社会保险、意外商业保险、住房公积金、免费年度健康体检、旅游补贴、团队活动津贴、端午、中秋、尾牙等假日福利、生日礼金、女员工三八妇女节福利等，让您安居乐业、无后顾之忧！**
* **公司额外给予的带薪年休假，让您与家人共享美好生活！（工作满一年（含在公司外工龄），即可享受12天超长带薪年假！）**
* **丰富多彩的员工活动：户外拓展、俱乐部活动、旅游、聚餐等，让您体验家的温馨！**

**地址：厦门思明区曾厝垵西路软件园一期创新大厦A区15楼**

**联系电话：0592-2510098**

**简历投递：****xiamen\_hr@sigmastar.com.cn**