



岗位名称：嵌入式系统研发经理

岗位职责：

1. 负责公司自研项目及客户委托项目的客户沟通与协调、团队组织实施、任务分配、资源协调、问题解决、项目进度管理，生产协调与指导。
2. 评估技术相关项目的工程工作量及难度评估，给出项目实施方法及建议；配合商务部门完成报价评估。
3. 承担研发项目中核心模块的软硬件设计任务。
4. 对研发体团队遇到的技术问题，参与攻关帮资源协调解决问题，对团队员工日常研发工作中的问题和短板，安排培训，讨论及交流。
5. 对新器件新技术持续跟踪，优先选择新器件及新工艺提升产品性能。并完成新器件及研发平台的选型，管理，替换指导，培训，实施与执行。
6. 负责相关产品在 PCB 及 PCBA 生产过程中的技术指导及工艺工程辅助，包括但不限于 PCB 设计，生产制造，元器件采购技术问题，器件质量检验及管理方法，生产过程中的工艺问题管理，测试方法及技术相关售后事宜管理，以及其它对 PCBA 订单有影响或技术相关的管理，方法及实施工作。
7. 负责直属部门的人员规划安排及日常管理、任用、培训、考核、激励等工作。持续优化人员结构，促进公司整体实力的提升。

任职基本要求：

1. 本科以上学历，良好的英文听说读写能力，6 年以上研发工作经验。2 年以上管理经验。
2. 丰富的团队管理和协作经验，独立的软硬件开发经验。熟悉元器件的相关参数、PCB、PCBA 相关知识及生产工艺流程。
3. 熟练使用 Cadence (AD 也可) 软件进行原理图及 PCB 设计 (6 层以上)。
4. 具备一定的模拟电路设计能力，特别是 DC/DC 电源设计调试能力。
5. SMT32 或同级别单片机/ ARM 处理器软硬件开发经验，熟练编写和调试嵌入式软硬件系统。
6. LCD 显示屏及触摸控制系统设计经验 (不强制要求)。

上海凝睿电子科技有限公司

7. 熟悉 Ethernet, IIC, SPI, 485, 422, Can, USB, TYPE-C, Lin 接口中至少 3 种接口软硬件设计经验。
8. 熟悉 WIFI, 蓝牙, ZigBee, Lora, NB-IOT, 4G/5G 无线通信单元中, 至少 1 种功能的软硬件设计。
9. 对待人和事, 简单直接透明, 有大局观, 有责任心、亲和力、具备良好的应变能力和承压能力, 综合素质好。
10. 良好的适应性及学习能力, 很好的执行力, 看待问题和解决问题有一定的深度和高度。
11. 较强的沟通能力及协作精神, 分析判断和协调能力, 良好的自我管理及团队管理能力。
12. 普通话标准流利, 语言表达能力强, 口齿清楚, 思维敏捷, 做事有规范, 流程和标准。

优先考虑条件:

1. 通晓基本要求中更多的有线通讯和无线通信协议软硬件设计。
2. 有电源, 运放, ADC 采样等模拟电路软硬件开发设计能力。对模拟电路的设计与开发, 有实战经验。
3. 丰富的 FPGA 软硬件设计实战经验。
4. 丰富的 DSP 软硬件设计实战经验。
5. 摄像头及图像传输软硬件开发设计实战经验。
6. LCD 显示屏及触摸控制系统设计实战经验。
7. PC 端监控或通信软件设计开发能力。
8. 有物联网及云服务及 APP 系统开发实战经验。
9. 有芯片 IC 验证和测试经验的优先考虑。

薪资: 22K-30K + 项目奖金 + 季度部门盈利奖金 + 管理层季度特别奖金