**Job Description**

**职位描述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Job Title 职位:** |  **硬件工程师** |  **Report to汇报对象:** |  |
|  **Grade/Level等级:** |  |  **Location工作地点:** |  **秦皇岛** |
|  **Function职能:** |  |  **Effective Date生效日期:** |  |

**Basic Function/General scope 基本职能**

负责公司现场设备类产品技术研发工作，产品全生命周期的工厂试制、标准认证、工程试用跟踪等工作，负责现场设备类产品的工装制作，以及技术文件的制定，负责维护公司现场设备类产品的制造、检验和使用，为其他部门提供技术支持。负责承办公司领导交办的其它质量工作。

**Duties & Responsibilities职责范围：**

1. 负责公司现场设备类产品技术研发工作。
2. 负责产品全生命周期的工厂试制、标准认证、工程试用跟踪等工作。
3. 负责现场设备类产品的工装制作，以及技术文件的制定。
4. 负责维护公司现场设备类产品的制造、检验和使用，为其他部门提供技术支持。

负责承办公司领导交办的其它质量工作

**Qualifications & Competency录用条件**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 本科及以上学历，自动化、电子技术及相关专业。 |
| 2. | 有过至少3年以上的消防报警电子产品研发工作经验。 |
| 3. | 熟练使用Altium Designer电路设计软件，有丰富数字化电路的原理设计和PCB设计经验。 |
| 4.5. | 熟练使用汇编、C/C++语言，对ARM有使用经验，至少2年以上嵌入式软件开发经验。有较强的电路分析和设计能力，有较强的调试和问题解决能力。 |
| 6. | 有熟练的英语读写能力，能流畅的看懂英文器件资料。 |