**总结和计划表**

时间： 姓名：欧阳帅 部门：嵌入式

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 要点总结 | 自我认知（反省） | 运用（改进）计划 | 完成时间 | 责任人 | 监督人 |
| 第1周 | 主要学习了音视频一些相关的基础知识，结合某些软件完成了摄像机基础功能的实践测试，学习了解一些应用协议和公司各种型号的产品，还有对公司的规章制度有了较清楚的认识。 | 理论知识的学习只停留在表面，缺乏实践能力；团队合作的工作效率较低，没有良好的分工合作。 | 要耐心地学习钻研，结合其它相关知识，构建牢固的知识体系；团队合作时先分配好任务，避免做重复无意义的工作，提高工作效率。 | 2021年7月10日 |  |  |
| 第2周 | 对于音视频的知识有了进一步的了解，同时新了解了RTSP、RTMP等协议，对于Visca、Pelco-D、Pelco-P等协议的控制命令更加熟练。开始系统学习产品研发管理。 | 对于一些基础的东西或者专业术语不够了解，影响进一步学习和思考。 | 利用业余时间多了解相关知识，多阅读相关资料，在日常中积累。 | 2021年7月17日 |  |  |
| 第3周 | 在生产车间学习了摄像机的整个制造流程。从各零部件的加工和组装，到整体相机的组装，再到进行程序的烧录，之后进行能测试，然后进行质检，最后包装入库。通过学习和实践，知道如何进行程序烧录，测试相机的分辨率、黑点、坏点等。能够更好的区分不同接口下画质的区别，对于相机的噪音测试应该小于50分贝等。还能熟悉各项打包流程和操作。 | 做事情一定要认真细致，态度要端正，不能因为事情简单而掉以轻心，导致马虎出错，不能因为个人的失误让整个团队来买单。 | 不管做什么事情，都要重视它。集中注意力把事情做好，避免出现马虎大意。 | 2021年7月24日 |  |  |
| 第4周 | 安装虚拟机和Ubuntu，搭建好开发环境；搭建nfs服务和samba服务器，实现虚拟机、windows、开发板之间的通信，以及局域网类其它电脑对我资源的访问；学习Linux命令行以及shell编程，懂得Linux的发展由来以及它的各种版本，了解虚拟控制台终端和图形化终端之间的区别，熟悉Linux的文件管理系统、环境变量、常见的命令行操作等基础知识，熟悉shell编程的各种语法以及图形化桌面环境的编程等。 | 碰到问题不气馁，能够找到合适的办法去解决。学习东西不能只注重理论的学习，缺乏足够的实践。 | 要做到学与思的结合，还要多练习，多实践，做到理论与实践的结合。 | 2021年7月31日 |  |  |
| **月总结和计划** | | **总结：来公司已经一个月左右，学到了很多以前没有接触过的东西，增长了自己的见闻，收获良多。前两天主要是熟悉公司及其周围的环境，适应工作的节奏等。之后的第一周，主要学习了音视频的一些基础知识，填补了我对这方面的空白，并且通过对公司产品的简单测试，加深了对一些基本概念的理解。对于公司的主要产品有了一定的认识，同时还学习了公司的规章制度，为成为一名合格员工打下基础。第二周通过不断接触音视频的相关产品和不断地测试，对于音视频的知识有了更进一步的了解，对于Visca、Pelco-D、Pelco-P等协议的控制命令更加熟练，同时还学习了RTSP、RTMP等协议，另外还开始系统的学习产品研发管理。第三周，在生产车间学习了摄像机的整个制造流程。从各零部件的加工和组装，到整体相机的组装，再到进行程序的烧录，之后进行能测试，然后进行质检，最后包装入库。通过学习和实践，知道如何进行程序烧录，测试相机的分辨率、黑点、坏点等。能够更好的区分不同接口下画质的区别，对于相机的噪音测试应该小于50分贝等。最后还能熟悉各项打包流程和操作。第四周，自己动手安装虚拟机和Ubuntu，搭建好开发环境；搭建nfs服务和samba服务器，实现虚拟机、windows、开发板之间的通信，以及局域网内其它电脑对我资源的访问；学习Linux命令行以及shell编程，懂得Linux的发展由来以及它的各种版本，了解虚拟控制台终端和图形化终端之间的区别，熟悉Linux的文件管理系统、环境变量、常见的命令行操作等基础知识，熟悉shell编程的各种语法以及图形化桌面环境的编程等。** | | | | |
| **计划：在之后的时间里，要继续学习新的知识和技术，尽快提高自己的实践能力，确保能正式投入到工作中去。同时还要复习巩固已经学习过的知识，加深自己对它们的理解，以致于能更熟练地使用它们。还要培养好自己团结协作能力，为以后更好的团队合作打下坚实基础。** | | | | |
| **对公司或跨部门贡献及引发的问题** | |  | | | | |