**\* Mục tiêu của tháng 02/2020 \***

***- Hoàn thiện thành công sản phẩm chính thức CA-SWW và sản phẩm thử nghiệm CA-SWR:***

+ Hoàn thiện chức năng CA-SWW với việc sử dụng offline khi không có mạng?!

+ Hoàn thiện PCB và liên hệ được đơn vị sản xuất, gửi mẫu in thử.

+ Nghiên cứu chế tạo được bộ CA-SWR.

+ Hoàn thiện sản phẩm chính thức CA-SWW và sản phẩm thử nghiệm cơ bản CA-SWR.

+ Nghiên cứu bộ xử lý trung tâm cơ bản – xử lý lệnh RF đơn để điều khiển công tắc.

**\* Các Task chia nhỏ chia tiết theo đúng trình tự thực hiện \***

1. Nghiên cứu chế tạo chức năng offline mode cho CA-SWWx.

2. Hoàn thiện bản PCB chính thức cho bộ sản phẩm CA-SWWx – có sự tư vấn và hỗ trợ của đồng đội.

**3\*.** Tìm kiếm – liên hệ nơi đặt hàng bộ PBC nhỏ cho CA-SWWx.

4. Nghiên cứu chức năng dùng sóng RF để tắt mở công tắc (sao cho không rơi rớt dữ liệu để trạng thái được đồng bộ hóa chính xác).

**5\*.** Hoàn thiện chính thức sản phẩm CA-SWW2.

6. Nghiên cứu tạo bộ xử lý trung tâm RF cơ bản cho hệ thống công tắc CA-SWWR.

7. Vẽ hoàn thiện sơ đồ nguyên lý - đi dây - nối chân cho toàn bộ sản phẩm CA-SWWR.

8. Hàn, đi dây - Test nguyên lý hoạt động, kiểm tra sự đồng bộ với bộ xử lý trung tâm cơ bản và ứng dụng.

**9\*.**  Hoàn thiện sản phẩm thử nghiệm CA-SWWR.