**ĐỒ ÁN 1: ĐỒNG HỒ THỜI GIAN THỰC ĐO NHIỆT ĐỘ ĐỘ ẨM**

**Thư mục Đồ Án 1 Bao gồm các thư mục sau:**

1. **Video Demo / Ảnh sản phẩm**

* Gồm 2 video demo (trên testboard và trên mạch pcb)
* 4 ảnh (mặt trước mặt sau sản phẩm trước và sau khi hàn)

1. **Tài Liệu Giao Tiếp Module Rời**

* Gồm 5 file word về các module rời (Oled 1.3inch, Buzzer, Button, DHT11, DS1307)

1. **Source Code**

* 1 Thư mục libraries chứa các thư viện giao tiếp module trên Arduino IDE.
* 1 code tổng (File: Finally\_Multifunction\_Watch.ino)
* 4 file thư viện tách (DS1307.h, DS1307.cpp, DHT11.h, DHT11.cpp)

1. **Schematic/PCB**

* 2 file (Schematic và PCB) trên phần mềm Easy EDA.

1. **File Vẽ 3D\_Solidworks**

* Gồm 3 file vẽ trên phần mềm Solidworks (thành hộp, nắp và bản lắp)
* 3 file ảnh

1. **Báo cáo**

* 1 file word báo cáo
* 1 file pdf báo cáo

**THÔNG TIN LIÊN LẠC**

**Họ Tên SV1: Nguyễn Văn Hào**

**MSSV: 20119223**

**SĐT: 0975165970**

**MAIL:** [**20119223@student.hcmute.edu.vn**](mailto:20119223@student.hcmute.edu.vn)

**Họ Tên SV2: Mai Lê Thanh Hải**

**MSSV: 20119219**

**SĐT: 0909418984**

**MAIL:** [**20119219@student.hcmute.edu.vn**](mailto:20119223@student.hcmute.edu.vn)