**ĐỒ ÁN 2: ĐỒNG HỒ THỜI GIAN THỰC KẾT HỢP THÔNG TIN THỜI TIẾT VÀ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ**

**Thư mục Đồ Án 2 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 (LCD TFT 2.4 inch, Buzzer, DS1307, DHT11, MQ135)
* 1 file tài liệu hướng dẫn sử dụng thư viện LVGL và phần mềm SquareLine Studio
* 1 file tài liệu tham khảo Twilio
* 1 file Tài Liệu Hướng Dẫn Sử Dụng phần mềm EasyEDA Pro vẽ hộp đựng PCB
* 1 file tổng hợp các mạch nguồn

1. **Source Code**

* 1 Thư mục libraries chứa các thư viện giao tiếp liên quan
* 1 thư mục chứa code chính.

1. **Schematic/PCB**

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

1. **File Vẽ 3D Bằng EasyEDA Pro**

* Gồm 1 file zip chứa bản vẽ 3D hộp
* 5 file ảnh

1. **Báo cáo**

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

1. **IoT Web**

* Chứa các source code về Web cơ bản.

**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)