**ĐỒ ÁN 1:**

**THIẾT KẾ GẬY THÔNG MINH HỖ TRỢ NGƯỜI KHIẾM THỊ**

**Thông tin liên lạc:**

* Họ và tên: Bùi Minh Quân - MSSV: 20119270 - SĐT: 0353070105 - Mail: [20119270@student.hcmute.edu.vn](mailto:20119267@student.hcmute.edu.vn).
* Họ và tên: Vũ Quốc Việt - MSSV: 20119308 - SĐT: 0866453474 - Mail: [20119308@student.hcmute.edu.vn](mailto:20119308@student.hcmute.edu.vn).

**Thư mục đồ án 1 gồm có các mục sau:**

* Thư mục “**BÁO CÁO**” chứa báo cáo của nhóm về đề tài.
* Thư mục “**VẼ 3D (CREO)**” chứa các file vẽ hộp và nắp hộp 3D. Gồm 2 file vẽ nắp hộp (box2.prt.2) và hộp (box/prt.1) (dùng Creo để mở)
* Thư mục “**LIBRARY**”: Chứa các file thư viện dùng trong đề tài.
* Thư mục “**PCB VÀ SCHEMATIC**”: chứa các tệp tin vẽ PCB và Schematic.
  + Gồm 1 thư mục Altium
  + 1 thư mục Easy EDA
* Thư mục “**SOURCE CODE**”: Chứa chương trình chính của hệ thống.
* Thư mục “**TEST MODULE**” chứa các tài liệu về module mà nhóm sử dụng. Bên trong có gắn sẵn hình ảnh và video test từng module.
* Thư mục “**VIDEO MÔ PHỎNG VÀ ẢNH MẠCH”**: Chứa video kiểm tra hoạt động của hệ thống, ảnh PCB trước khi và sau khi lắp linh kiện và ảnh 3D khi có linh kiện:
* Gồm 1 video chạy hệ thống.
* 6 ảnh (mặt trước và mặt sau trước và sau khi hàn, mặt trước và ảnh 3D khi gắn đầy đủ các linh kiện).