|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  ***Độc lập - Tự do - Hạnh phúc*** |
| KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ  **Bộ môn** …………………………….. |

**NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Sinh viên thực hiện: Phan Chí Bá Toàn MSSV: 2000003447

Nguyễn Phương Khánh Duy MSSV: 2000002168

Ngành: Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử

1. Tên đề tài:

* Thiết kế máy bay giao hang tự động không người lái.

2. Nội dung chính của đồ án tốt nghiệp:

- Thiết kế khung và thân máy bay

- Thiết kế Giao diện Web và phần mềm tương tác và theo dõi hành trình bay

- Lập trình cho máy bay cất và hạ cánh tự động

- Sử dụng xử lý ảnh để đọc QR code khi giao hàng

3. Kết quả đạt được (dự kiến)

- Thiết kế được giao diện tương tác người dùng trên điện thoại IOS và Android, Website.

- Thiết kế được khung và than máy bay không người lái.

- Máy bay có thể tự cất cánh và giao hang sau khi giao hang tự động quay về bãi đáp và hạ cánh tự động.

4. Ngày giao: ………………..… Ngày nộp: ……………………

5. Kết luận: Nội dung và yêu cầu của Đồ án/ Khoá luận tốt nghiệp đã được thông qua bởi:

Họ và tên người hướng dẫn Ký tên

1/Trần Quang Huy ………………………… …………………………………..

2/…………………………………………… …………………………………..

Tp. Hồ Chí Minh, ngày……tháng……năm…….

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỞNG BỘ MÔN** | **GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN CHÍNH** |
| *(Ký, ghi rõ họ tên)* | *(Ký, ghi rõ họ tên)* |