



ĐẶNG HOÀNG HIẾU

CHUYÊN VIÊN IOT

HỌC VẤN

- **2015-2018:** CỬ NHÂN ĐIỆN TỬ TRUYỀN THÔNG - TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT – ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

KỸ NĂNG

- Sử dụng thành thạo phần mềm thiết kế mạch in: Altium, Orcad, Proteus.
- Lập trình nhúng ngôn ngữ C trên các phần mềm: Arduino IDE, Visual Studio Code, Keil-C.
- Sử dụng thành thạo cơ bản phần mềm thiết kế: Solidwork, Autodesk Inventor, Corel Draw.

LIÊN HỆ

- Địa chỉ: K92/H06/41 Đinh Tiên Hoàng, Tam Thuận, Thanh Khê, Đà Nẵng
- Điện thoại: 0392.170.682
- Email: danghoanghieu96@gmail.com

KINH NGHIỆM

TRUNG TÂM CVS – TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN (09/2018 – nay)

- Thiết kế, thi công mạch điện tử cho các dự án
- Lập trình nhúng trên vi điều khiển AVR, PIC, ARM cho các dự án
- Thiết kế bản vẽ kỹ thuật cơ khí, giám sát đơn vị thi công
- Công việc hành chính của trung tâm

DỰ ÁN THAM GIA

• Máy huấn luyện hồi sức tim phổi eCPR

Thiết kế mạch điện tử cho hệ thống, Thiết kế bản vẽ kỹ thuật, Lập trình nhúng cho vi điều khiển, Thiết kế, gia công, lập trình cho bộ cơ cấu cấp băng gạc y tế tự động.

• Máy sát khuẩn rửa tay tự động

Thiết kế khung vỏ, xây dựng và thiết kế mạch điện tử dựa trên chức năng của các linh kiện điện tử. Sản phẩm được trao tặng và thương mại tại các trường học trên địa bàn TP.Đà Nẵng và các khách sạn trong đợt dịch Covid-19).

• Robot khử khuẩn (UV-Robot)

Thiết kế mạch điện tử và lập trình cho hệ thống điều khiển robot, bật tắt đèn từ xa. Sản phẩm được trao tặng cho bệnh viện tại Đà Nẵng trong đợt dịch Covid-19.

• Giám sát nhiệt độ, độ ẩm từ xa

Thiết kế, lập trình và thi công hệ thống giám sát nhiệt độ, độ ẩm từ xa gửi dữ liệu lên Cloud. Sản phẩm được lắp đặt tại Hội An từ năm 2018.

KHEN THƯỞNG

- Giải nhất kỳ thi tay nghề sinh viên cấp trường môn lập trình Arduino (2016).
- Giải ba kỳ thi tay nghề sinh viên cấp thành phố môn Điện tử (2017).
- Giải nhì hội nghị nghiên cứu khoa học sinh viên (2018).
- Danh hiệu sao khuê cho sản phẩm Máy huấn luyện hồi sức tim phổi eCPR (2020).