



HOÀNG VĂN LINH

INTERN ENGINEER

Với tinh thần chủ động, ham học hỏi và cầu tiến, tôi mong muốn tìm kiếm cơ hội thực tập để áp dụng kiến thức đã học vào thực tiễn, đồng thời trau dồi kỹ năng chuyên môn và tích lũy kinh nghiệm thực tế. Tôi tin rằng với nền tảng kiến thức và trải nghiệm từ các dự án học tập, mình có thể nhanh chóng hòa nhập và đóng góp tích cực vào các công việc kỹ thuật tại doanh nghiệp.

LÝ LỊCH

Ngày sinh: 20/03/2003

Địa chỉ: Phùng Khoang, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại: 0865557933

Email:
hoangvanlinh2k3232@gmail.com

Github:
<https://github.com/hoangvanlinh22>

KỸ NĂNG

- Thành thạo ngôn ngữ lập trình C/C++
- Sử dụng thành thạo các phần mềm thiết kế phần cứng như: Altium Designer, Advanced Design System
- Sử dụng thành thạo các công cụ phát triển như: Arduino IDE, STM32CubeIDE, Keil uVision, VScode
- Kinh nghiệm làm việc với các vi điều khiển như: STM32, ESP32, Arduino
- Có kiến thức vững chắc về các giao thức truyền thông (UART, SPI, I2C, LORA, NRF)
- Có khả năng giao tiếp Tiếng Anh và đọc hiểu tài liệu Tiếng Anh
- Có khả năng làm việc nhóm và giải quyết vấn đề phức tạp

KINH NGHIỆM

2022 - nay

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐIỆN TỬ-VIỄN THÔNG - TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI Nghiên cứu sinh

- Thiết kế, chế tạo mô hình thiết bị bay không người lái Quadcopter (dạng X).
- Thiết kế, chế tạo thiết bị GateWay ứng dụng MQTT.
- Xây dựng hệ thống quan trắc chất lượng môi trường nước ứng dụng trong IoT.
- Thiết kế, chế tạo bộ khuếch đại tạp âm thấp LNA ở tần số trung tâm 5Ghz.

HỌC VẤN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI - Sinh viên năm 4

- Chuyên ngành: Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông.
- GPA: 3.1/4.0

Chứng chỉ Tiếng Anh TOEIC 590

THÀNH TỰU

2023 -2024

- Đạt giải Ba cấp Khoa tại Hội nghị Khoa học sinh viên lần thứ 37 - Trường Đại học Thủy Lợi.

2024 - 2025

- Đạt giải Ba cấp Khoa tại Hội nghị Khoa học sinh viên lần thứ 38 - Trường Đại học Thủy Lợi.