|  |  |
| --- | --- |
| Card photo 3x4 | **PHAM ABC**tam@gmail.com| Mobile: (+84) xx 340 58xx | HoChiMinh, Vietnam [www.linkedin.com/in/thanhabc](http://www.linkedin.com/in/thanhabc) or Facebook link |

**CAREER OBJECTIVES**

**Long term:** Develop into a true engineer with the necessary skills and a careful work ethic to aim for the position of automation project manager.

**Short term:** Enhance automation-related competencies, such as design, installation, programming, testing, system maintenance, and technical documentation. Not scared of challenging or distant work, can put in extra hours until the required task is finished.

**EDUCATION**

**HO CHI MINH UNIVERSITY OF TECHNOLOGY -** Aug 2018 – Nov 2023

* Major: Mechatronic enegineer, GPA: 7.2/10

**WORK EXPERIENCES**

**THINK ALPHA -** www.thinkalpha.com.vn - Mar 2021 – Current

*One of the research and provide automation solution company at Ho Chi Minh City.*

**Mechatronic enegineer -Jan 2023 – Current**

* Team leader, mechanical design, PLC programing in Measure diameter pipe project coopera with PV Coating company.
* Service provider for ABB HCM Viet Nam: maintance robots ABB, training Robot ABB for IUH university.

**Intership - Mar 2021 – Jan 2023**

* My thesis work in here: design antomation systems for fabric spreading and cuting system.
* Skill PLC programing Mitsubishi, Siemens, Beckhoff.
* Using Autocad and Solidwork for design ideas.
* Caculate and create BOM, PO for project.
* Can using microsoft word and excel in basic level to write technical report.

**OTHERS**

**Publication:** N. Q. Vinh, P. T. Tâm, P. P. Tùng, & N. Q. Chí, 2023, ‘Design and development of an automatic fabric-cutting machine system’, *CTU J. Sci.*, vol. 59, no. 4, viewed 21 April 2024,

**Language**: English (TOEIC 660 Listening & Reading)

**Social activities:** Participate in the green summer of the Faculty of Mechanical Engineering 2018

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh thẻ 3x4 | **PHẠM ABC**tam@gmail.com| Sđt: (+84) 56 340 5833 | Hồ Chí Minh, Vietnam [www.linkedin.com/in/thanhabc](http://www.linkedin.com/in/thanhabc) or Facebook link |

**MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP**

**Mục tiêu dài hạn**: Làm một kỹ sư thực thụ có đủ năng lực, thái độ chỉnh chu trong công việc để phấn đầu trở thành một quản lý dự án tự động hóa.

**Mục tiêu ngắn hạn:** Cải thiện kỹ năng liên quan của tự động hóa bao gồm thiết kế, lắp đặt , lập trình, kiểm tra, bảo trình hệ thống và viết tài liệu kỹ thuật. Không ngại việc khó khăn hay ở xa. Có thể làm thêm ngoài giờ cho đến khi công việc được giao hoàn thành.

**HỌC VẤN**

**ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP HỒ CHÍ MINH:** 8/2018 – 11/2023

* Khoa: Cơ khí – Ngành: Cơ điện tử, Điểm trung bình: 7.2/10

**KINH NGHIỆM LÀM VIỆC**

**Công ty TNHH THINK ALPHA -** www.thinkalpha.com.vn - 3/2021 – Hiện tại

*Một trong những công ty nghiên cứu cung cấp giải pháp tự động hóa tại thành phố Hồ Chí Minh.*

**Vị trí kỹ sư cơ điện tử - Từ 1/2023 – Hiện tại**

* Trưởng nhóm, thiết kế cơ khí, lập trình PLC trong dự án hợp tác đo đường kính ống với công ty PV Coating.
* Nhà cung cấp dịch vụ cho ABB HCM Việt Nam: tham gia bảo trì robot ABB ở các nhà máy khu vực Biên Hòa, Đồng Nai, Vũng Tàu và tp Hồ Chí Minh, tham gia đào tạo Robot ABB cho trường đại học IUH.

**Vị trí thực tập sinh – Từ 3/2021 – 1/2023**

* Luận văn tốt nghiệp: Thiết kế hệ thống máy trải vải và máy cắt vải tự động.
* Kỹ năng lập trình PLC Mitsubishi, Siemens, Beckhoff.
* Sử dụng Autocad – Solidwork để lên ý tưởng thiết kế.
* Tính toán và tạo BOM, PO cho dự án.
* Có thể sử dụng microsoft word và excel ở mức độ cơ bản để viết báo cáo kỹ thuật.

**Khác**

**Bài báo:** Ngô Quốc Vinh, Phạm Thành Tâm, Phạm Phương Tùng, và Nguyễn Quốc Chí. 2023. “Thiết Kế Và phát triển máy cắt vải tự động”. Tạp Chí Khoa học Đại học cần Thơ 59 (4):50-56.

**Ngoại ngữ:** Tiếng Anh (TOEIC 660 Listening & Reading)

**Hoạt động xã hội:** Tham gia mùa hè xanh khoa Cơ Khí 2018