

# PHAN VĂN MẠNH

KỸ SƯ CƠ KHÍ

SĐT

0976-133-046

E-MAIL

manh.phanvan.hust@gmail.com

ĐỊA CHỈ

Thôn Trung - Vĩnh Thành - Phú Thọ

WEBSITE

<https://manhpv0211.github.io>

## THÔNG TIN CÁ NHÂN

Xin chào, tôi là Phan Văn Mạnh, 30 tuổi - một kỹ sư cơ khí với kinh nghiệm hơn 5 năm trong lĩnh vực thiết kế máy tự động. Tôi là một người có tính tự giác, nhanh nhẹn, ham học hỏi và có tinh thần trách nhiệm trong công việc. Với kỹ năng hiện có của mình, tôi tự tin có thể hoàn thành tốt các yêu cầu trong việc mà công ty đề ra.

## QUÁ TRÌNH HỌC TẬP

2011-2014

### TRUNG HỌC PHỔ THÔNG LÊ XOAY

Địa chỉ: Vĩnh Tường, Vĩnh Phúc

Chuyên ngành: Ban Tự Nhiên

Học lực: Khá

Hạnh kiểm: Tốt

2014-2019

### ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Địa chỉ: Hai Bà Trưng, Hà Nội

Chuyên ngành: Kỹ thuật cơ khí - Chế tạo máy

Tốt nghiệp loại: Khá

Hạnh kiểm: Tốt

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

T2/2019 - T6/2019

### BKAV CORPORATION

Nhân viên học việc / Kỹ thuật sản xuất

- Hiểu cấu tạo và nguyên lý hoạt động của khuôn ép nhựa.
- Thiết kế jig khắc laser cho một số chi tiết nhựa. Vật liệu chủ yếu là bakelit hoặc POM.
- Tham gia thiết kế khuôn cho nút nguồn điện thoại.
- Sử dụng phần mềm NX Siemens tạo ra thư viện của một số chi tiết hay dùng để thiết kế.
- Được tiếp xúc với quy trình 5S và tác phong công nghiệp trong nhà máy sản xuất.
- Gần đây, có tham gia thiết kế một số tool để insert ren vào chi tiết nhựa.

2020 - 2025

### ARION AUTOMATION

Nhân viên / Kỹ sư thiết kế máy

- Thiết kế hoặc lên ý tưởng thiết kế các cơ cấu máy tự động đáp ứng nhu cầu của khách hàng.
- Thiết kế jig gá công, khắc laser, kiểm tra, ...
- Dựng lại 3D một line máy, hoặc một cụm máy nào đó từ dữ liệu 2D, nhằm phục vụ cho quá trình cải tiến hoặc sửa đổi máy.
- Dựng lại sản phẩm (có thể là sản phẩm nhựa, chi tiết máy, ...) theo yêu cầu.
- ...

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- ...
- Lập bản vẽ gia công chi tiết máy phục vụ quá trình gia công sản xuất.
  - Lập bản vẽ lắp phục vụ quá trình lắp ráp, kiểm tra máy.
  - Lập partlist vật tư, partlist gia công.
  - Lập bản vẽ sơ đồ mạch khí nhằm biểu diễn sơ đồ hoạt động của các cơ cấu chấp hành trong máy tự động.
  - Hiểu về dung sai kỹ thuật, một số vật liệu hay dùng và một số phương pháp gia công cơ bản.
  - Hiểu cách tính chọn cũng như nguyên lý hoạt động của một số vật tư hay sử dụng trong máy tự động như ROBO Cylinder, Xylanh, Sensor, ...
  - Ngoài ra, rèn luyện được tính cẩn thận trong công việc. Trau dồi được kỹ năng làm việc nhóm, làm việc độc lập, cũng như kỹ năng trao đổi thông tin, liên lạc để hoàn thành công việc một cách tốt nhất.

## KỸ NĂNG

ICAD/SX	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
AUTO CAD	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
SOLID WORKS, INVENTOR, SIEMENS NX	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
MICROSOFT OFFICE	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>

## NGOẠI NGỮ

TIẾNG ANH	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
TIẾNG NHẬT	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>

## SỞ THÍCH

Tìm hiểu công nghệ mới	Đi du lịch
Đọc sách	Nghe nhạc
Chơi thể thao	...

## THAM KHẢO

Một số bản vẽ tôi đã thực hiện được để ở một trong các link sau.  
Hãy sao chép và dán nó lên google để xem được bản vẽ:  
<https://github.com/ManhPV0211/mot-so-ban-ve-tham-khao>