



Hoàng Thanh Tùng

AI ENGINEER

Ngày sinh: 14/09/2001
Giới tính: Nam
Số điện thoại: 0983577370
Email: tung.kmt.tnut@gmail.com
Website: <https://github.com/thanhtung901>
Địa chỉ: Xã Tân Thành huyện Hữu Lũng tỉnh Lạng Sơn

HỌC VẤN

2019 - 2024	Trường Đại Học Kỹ Thuật Công Nghiệp - Đại Học Thái Nguyên Chuyên Ngành: Kỹ Thuật Máy Tính Xếp loại: Giỏi
-------------	---

CÁC KỸ NĂNG

Ngôn ngữ lập trình	C/C++, Python và Frameworks Pytorch, Tensorflow, Flask, Opencv, sklearn
Quản lý Code	Git
Ngoại Ngữ	Tiếng anh đọc hiểu tài liệu cơ bản

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

6/2023 - Hiện tại	Công ty cổ phần VTI AI Developer Tham gia xây dựng demo, POC khi khách hàng yêu cầu Tham gia dự án về nhận diện khuôn mặt
2022 - 2023	Tham gia nghiên cứu khoa học cấp khoa Điều khiển thiết bị bằng giọng nói tiếng việt sử dụng Raspberry Pi Điều khiển các thiết bị như quạt, đèn bằng giọng nói tiếng việt thông qua Raspberry Pi và module ESP8266
2022 - 2023	Tham gia nghiên cứu khoa học cấp khoa Ứng dụng AI xác thực sinh viên học online tại trường ĐHKTCN Thái Nguyên Xây dựng hệ thống nhận diện khuôn mặt nhằm xác thực sinh viên và tăng tính bảo mật khi đăng nhập vào học online trên websiite

DỰ ÁN

Xây dựng hệ thống nhận diện khuôn mặt và triển khai trên hệ thống nhúng (9/2023 - 12/2023)	
Khách hàng	Đồ án tốt nghiệp

Mô tả dự án	Xây dựng model nhận diện khuôn mặt sử dụng YOLOv8 và ArcFace, convert model sang RKNN và triển khai trên Orange Pi 3B
Số lượng người tham gia	1
Vị trí	Developer
Vai trò trong dự án	Xử lý dữ liệu Training và convert sang RKNN Triển khai trên Orange Pi 3B
Công nghệ sử dụng	YOLO, RKNN, Pytorch

Phát hiện và định vị rác thải dưới nước

(3/2023 - 5/2023)

Khách hàng	Sáng tạo sinh viên khoa điện tử
Mô tả dự án	Xây dựng hệ thống phát hiện và đếm số lượng rác dưới nước, định vị và bản đồ hoá số lượng rác theo từng vùng
Số lượng người tham gia	4
Vị trí	AI Developer
Vai trò trong dự án	Thu thập và chuẩn hoá dữ liệu Xây dựng mô hình huấn luyện Kiểm thử
Công nghệ sử dụng	Pytorch, YOLO, Object tracking

Hệ Thống Sấy Thông Minh

(2023 - Hiện Tại)

Khách hàng	Sở khoa học và công nghệ tỉnh Thái Nguyên
Mô tả dự án	Xây dựng hệ thông máy sấy nông sản, tích hợp công nghệ AI để đánh giá chất lượng nông sản sấy
Số lượng người tham gia	7
Vị trí	AI Developer
Vai trò trong dự án	Thu thập dữ liệu
Công nghệ sử dụng	

HOẠT ĐỘNG

2021 - Hiện Tại	Trung Tâm Sáng Tạo và Phát Triển Công Nghệ- Đại Học Kỹ Thuật Công Nghiệp Thái Nguyên Thành viên Xây dựng những model AI cho các dự án như trong dự án Hệ thống sấy thông minh
2022 - Hiện Tại	CLB Nghiên Cứu Khoa Học Khoa Điện Tử Thành viên Tham gia vào các quá trình triển khai và xây dựng hoàn thiện đề tài nghiên cứu khoa học của khoa

SỞ THÍCH

Tham gia các hoạt động thể thao như đá bóng, cầu lông

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

2022	Giải Nhì cuộc thi sáng tạo sinh viên khoa Điện tử	
2022	Giải Ba cuộc thi sáng tạo sinh viên cấp trường	
2023	Giải Nhì cuộc thi sáng tạo sinh viên khoa Điện Tử	© topcv.vn