



Đỗ Đình Phát

Điền Xá, Nam Trực, Nam Định

dodinhphat98@gmail.com

+8210-2361-9806

HỌC VẤN

2013 ↓ 2016	+	THPT Chuyên Lê Hồng Phong Nam Định THPT/ Chuyên công nghệ thông tin Tốt nghiệp loại giỏi và đạt một số giải thưởng tin học cấp Tỉnh, Duyên hải và Đồng bằng Bắc bộ, Học sinh giỏi Quốc Gia
2017 ↓ 2018	+	Học viện ngôn ngữ quốc phòng Hàn Quốc Học viên/ Tiếng Hàn Tốt nghiệp với tổng điểm 92/100
2018 ↓ 2022	+	Học viện Không quân Hàn Quốc ROKAFA Đại học/ Khoa học máy tính Tốt nghiệp với tổng điểm 90/100 và đạt danh hiệu học viên Quốc Tế xuất sắc
2022 ↓ 2024	+	Trường đại học Ajou Hàn Quốc Thạc sĩ/ Trí tuệ nhân tạo Tốt nghiệp với tổng điểm 4.25/4.5. Đăng báo 03 bài báo hội thảo trí tuệ nhân tạo IPIU Hàn Quốc 2023 và 2024 trong đó một bài đạt giải bạc nghiên cứu xuất sắc. 01 bài báo là tác giả thứ 1 tại hội thảo quốc tế CVPR - hội thảo top 1 về trí tuệ nhân tạo trên thế giới. 02 bằng sáng chế tại Hàn quốc.

KINH NGHIỆM

3/2021 ↓ 12/2021	+	Viện nghiên cứu điện tử viễn thông Hàn Quốc ETRI Nghiên cứu viên Hợp tác nghiên cứu về sử dụng đa nguồn dữ liệu khác nhau để đào tạo cho model nhận diện vật thể.
1/2022 ↓ 12/2022	+	Phòng nghiên cứu rô bốt, Công ty Hyundai Motor Nghiên cứu viên Đảm nhiệm vai trò chính về nghiên cứu biện pháp sử dụng camera nhiệt Thermal và NIR để khắc phục model nhận diện vật thể kém hiệu quả vào ban đêm.

Sử dụng kinh nghiệm và học vấn về trí tuệ nhân tạo để nghiên cứu và phát triển những ứng dụng mới về trí tuệ nhân tạo trong mảng xử lý hình ảnh.

KĨ NĂNG LẬP TRÌNH

Python: Sử dụng thành thạo

Pytorch: Sử dụng thành thạo

OpenCV: Sử dụng thành thạo

C++

Web HTML

DỰ ÁN ĐÃ NGHIÊN CỨU

- Thiết kế mạng trí tuệ nhân tạo mới tận dụng kiến thức từ nhiều nguồn dữ liệu để áp dụng nhận diện vật thể cho miền dữ liệu mới.
- Áp dụng thuật toán Dual Teacher-Student (giáo viên kép - học sinh) học từ dữ liệu ảnh màu để nhận diện vật thể trên ảnh nhiệt (Thermal image)

CHỨNG CHỈ

Thành quả: giải bạc nghiên cứu xuất sắc tại hội thảo IPIU
Hàn Quốc, công trình được công bố tại hội thảo CVPR 2024.

2021 Chứng chỉ tiếng Hàn Topik cấp 6/6

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

2015 Giải ba môn tin học kỳ thi HSGQG THPT 2014-2015

2016 Giải ba môn tin học kỳ thi HSGQG THPT 2015-2016

2022 Học viên quốc tế xuất sắc tại trường ROKAFA, Hàn Quốc

NGƯỜI GIỚI THIỆU

Giáo sư Wonjun Hwang, phó khoa trí tuệ nhân tạo, Đại học Ajou Hàn Quốc.
Di động: +82-31-219-2632
Fax: +82-31-219-1621
Văn phòng: 703 Paldal hall, San 5-1, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 16499, Republic of Korea