



KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

ĐỖ HÀ NGỌC

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến trở thành chuyên gia AI toàn diện, có khả năng xử lý dữ liệu, huấn luyện mô hình, triển khai trên cloud, đảm bảo hiệu quả – chính xác – minh bạch – và bền vững.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

12/05/1998

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0843477982

www.website.com

HỌC VẤN

- Trí tuệ nhân tạo tại Đại học Bách khoa Hà Nội

KỸ NĂNG

- Scikit-learn

- Xử lý ngôn ngữ tiếng Việt

- Deploy model với FastAPI / Flask

- Python

- Git GitHub

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **JUNIOR AI ENGINEER** TẠI CÔNG TY MEDTECH (2020-2021)

+ XỬ LÝ DỮ LIỆU HÌNH ẢNH Y TẾ (X-RAY, MRI) VÀ GÁN NHÃN THỦ CÔNG

+ HỖ TRỢ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH PHÂN LOẠI BỆNH SỬ DỤNG CNN

+ VIẾT SCRIPT TIỀN XỬ LÝ VÀ ĐÁNH GIÁ MÔ HÌNH TRÊN TẬP TEST THỰC TẾ

- **AI ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTVISION (2021-2023)

+ THIẾT KẾ VÀ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH NHẬN DIỆN
KHUÔN MẶT SỬ DỤNG CNN VÀ OPENCV

SỞ THÍCH

- Thể thao

- Tập gym

+ XỬ LÝ HÌNH ẢNH ĐẦU VÀO VÀ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH
TRÊN HỆ THỐNG GIÁM SÁT AN NINH

+ TỐI ƯU HÓA MÔ HÌNH ĐỂ HOẠT ĐỘNG THỜI GIAN
THỰC VỚI GPU

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Hồng Ánh (AI Project
Manager - Công ty DataInsight) -
anh.nguyen@datainsight.vn -
0909222333

- **AI RESEARCH ASSISTANT** TẠI VIỆN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO
VIỆT NAM (2021-2022)

+ THAM GIA NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG TRANSFORMER
TRONG XỬ LÝ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN TIẾNG VIỆT

+ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH BERT TÍNH CHỈNH CHO PHÂN
LOẠI VĂN BẢN VÀ CHATBOT

+ ĐỒNG TÁC GIẢ 2 BÀI BÁO TẠI HỘI NGHỊ AI QUỐC GIA

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Top 5 dự án AI có ứng dụng thực tiễn cao tại cuộc thi
AI4VN

- **2022** - Bằng khen đóng góp cho dự án nhận diện khuôn mặt
thời gian thực

- **2021** - Giải thưởng sáng tạo cho giải pháp phân loại văn bản
với BERT tiếng Việt

- **2021** - Giải thưởng Kỹ sư AI xuất sắc nhất quý II tại Công ty SmartVision

CHỨNG CHỈ

- **2021** - TensorFlow Developer Certificate - Google
- **2020** - Natural Language Processing Specialization - DeepLearning.AI

HOẠT ĐỘNG

- Diễn giả buổi Tech Talk 'AI trong đời sống' tại TechTalks UIT (2022)

- + Chia sẻ cách các mô hình GPT và DALL-E tạo nội dung văn bản và hình ảnh.
- + Giải thích ứng dụng thực tiễn của AI trong giáo dục và thương mại điện tử.
- + Tư vấn định hướng học AI cho sinh viên CNTT.

- Thành viên nhóm Nghiên cứu AI ứng dụng tại Phòng thí nghiệm AI, ĐH Bách Khoa (2021 - 2023)

- + Nghiên cứu mô hình học sâu (deep learning) áp dụng vào nhận dạng hình ảnh y tế.
- + Tham gia huấn luyện mô hình CNN trên dữ liệu ảnh chụp X-quang và MRI.
- + Công bố 1 bài báo khoa học tại hội thảo quốc gia về AI năm 2022.

DỰ ÁN

- Hệ thống nhận diện biển số xe (AI Engineer, VisionAI) 2020

Xây dựng mô hình OCR để nhận diện biển số xe từ ảnh giám sát giao thông.

- + Xử lý ảnh và trích xuất vùng chứa biển số bằng YOLO

- + Nhận diện ký tự bằng mô hình CNN kết hợp CRNN

- + Triển khai mô hình trên cloud để xử lý theo batch mỗi ngày

- Hệ thống phân loại văn bản tự động cho doanh nghiệp (AI Engineer, BizAI Solutions) 2022

Xây dựng hệ thống phân loại email và tài liệu nội bộ bằng mô hình học máy.

- + Tiền xử lý dữ liệu văn bản bằng Python và NLTK

- + Huấn luyện mô hình SVM và BERT để phân loại chủ đề tài liệu

- + Triển khai mô hình trên FastAPI và tích hợp vào dashboard nội bộ

