



## KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

NGÔ KHÁNH YẾN

### MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi kỳ vọng xây dựng mô hình NLP tiếng Việt có độ chính xác cao, áp dụng trong chatbot, phân loại nội dung, tổng hợp văn bản và các hệ thống hỗ trợ khách hàng.

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

11/10/1987

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0995963906

www.website.com

### HỌC VẤN

- Hệ thống thông tin tại Đại học Kinh tế Quốc dân

### KỸ NĂNG

- Matplotlib Seaborn

- TensorFlow

### KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

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

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

+ 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

### DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2023** - Nhân viên có đóng góp xuất sắc cho hệ thống AI nội bộ ngành bán lẻ

### SỞ THÍCH

- Tham gia hội thảo công nghệ

- Chơi cờ vua

- Nghe nhạc

- Đi bộ đường dài

- Xem phim khoa học viễn tưởng

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

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

## CHỨNG CHỈ

- **2022** - Advanced Computer Vision with TensorFlow – Coursera

- **2023** - AI for Everyone – DeepLearning.AI

## NGƯỜI GIỚI THIỆU

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

- Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science Manager - Công ty BigData Lab) - yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999

- Bà Trần Thị Minh Hà (Giám đốc Trung tâm Trí tuệ Nhân tạo - Viện AI Việt Nam) - ha.tran@vienai.vn - 0912666777

## HOẠT ĐỘNG

- **Tình nguyện viên kỹ thuật AI4VN tại Diễn đàn Trí tuệ Nhân tạo Việt Nam (AI4VN) (2022)**

+ Hỗ trợ triển khai hệ thống demo AI tại gian hàng công nghệ.

+ Trực tiếp giới thiệu ứng dụng nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho khách tham quan.

+ Tham gia truyền thông kỹ thuật trước và sau sự kiện.

- **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.

- **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.

## - Người chia sẻ nội dung trên blog AI Việt tại aivietnam.tech (2021 - nay)

- + Viết bài phân tích kiến trúc Transformer và các ứng dụng NLP.
- + Tổng hợp tài liệu học thuật và hướng dẫn đọc paper AI.
- + Giới thiệu cách sử dụng PyTorch và TensorFlow trong dự án thực tế.

## - Thành viên dự án AI phát hiện gian lận tài chính tại Công ty FinAI (2021 - 2022)

- + Xử lý dữ liệu giao dịch tài chính để phát hiện hành vi bất thường.
- + Huấn luyện mô hình Random Forest và Gradient Boosting với dữ liệu nhãn lịch sử.
- + Triển khai hệ thống real-time prediction phục vụ kiểm duyệt giao dịch.

## DỰ ÁN

### - Ứng dụng nhận diện khuôn mặt chấm công (Computer Vision Engineer, SmartHR) 2021

Phát triển hệ thống nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho doanh nghiệp vừa và nhỏ.

- + Xây dựng mô hình CNN với TensorFlow để nhận diện khuôn mặt

+ Triển khai nhận diện trên camera realtime bằng OpenCV

+ Kết nối mô hình với hệ thống chấm công và ghi log ra cơ sở dữ liệu