



Tê Trung Hiếu

☎ [0982148837](tel:0982148837)

✉ ttrunghieu97@gmail.com

🌐 portfolio.tth-demo.icu

📍 [Tân Mỹ - Chiêm Hóa - Tuyên Quang](#)

Mục tiêu

Là một sinh viên mới tốt nghiệp ngành CNTT, tôi có nền tảng nghiên cứu về Thị giác máy tính qua các công trình đã công bố. Hiện tôi đang mở rộng kiến thức sang Web Development và DevOps để phát triển năng lực ứng dụng thực tế. Tôi định hướng trở thành lập trình viên toàn diện, sẵn sàng học lên Tiến sĩ trong lĩnh vực AI hoặc Computer Vision.

Học vấn

- Cử nhân Công nghệ Thông tin – loại Giỏi, Đại học Tân Trào, Tuyên Quang
- Tiếng Anh Vstep B1

KỸ NĂNG

- Ngôn ngữ lập trình: Python, C++, TypeScript
- Web & DevOps: Git, Docker, GitHub Actions, Ubuntu Server
- ML/DL: Machine Learning, Deep Learning, OpenCV
- Cơ sở dữ liệu: MySQL, MongoDB
- Hệ điều hành: Ubuntu, Debian, Windows

Kinh nghiệm liên quan

- Git, GitHub và GitHub Actions.
- Triển khai và sử dụng Docker trong môi trường training nội bộ phục vụ học tập và thực hành.
- Làm việc với các bài toán thị giác máy tính như nhận diện đối tượng, theo dõi, phân đoạn, ước lượng 2D/3D.
- Có kinh nghiệm cơ bản với Visual SLAM và Visual Odometry trong các dự án nghiên cứu.
- Quản lý và vận hành Ubuntu Server cho hệ thống training và phát triển ứng dụng.
- Thiết kế, triển khai website cá nhân.

Dự án

Trang thông tin Đại học Tân Trào (Khóa luận tốt nghiệp)

- Thiết kế và xây dựng hệ thống website trường/khoa bằng Next.js và Directus CMS.
- Deploy bằng Vercel, quản lý mã nguồn với Git.
- Tích hợp GitHub Actions cho CI/CD tự động.

Bài báo, công trình công bố

- [3D human pose estimation from sport videos using Mediapipe framework.](#)
- [Real-time hand action detection and classification on the egocentric vision dataset based on Mediapipe.](#)
- [TQU-HG dataset and comparative study for hand gesture recognition of RGB-based images using deep learning.](#)
- [TQU-SLAM benchmark feature-based dataset for building monocular VO.](#)
- [TQU-SLAM benchmark dataset for comparative study to build visual odometry based on extracted features from feature descriptors and deep learning.](#)
- Fine-tuning VO estimation model based on deep learning of TQU-SLAM benchmark dataset (Ready for publication).
- [Research on website design system of Tan Trao University and specialized faculties.](#)