PROFILE

PERSONAL INFORMATION



Full Name: Pham Quang Hieu

Birthday: 1994

Major: Data Science - Computer

Vision

Email: quanghieurds@gmail.com

Number: +84 975.057.487

EDUCATION:

No.	Time	Detail	GPA
1	2012 - 2017	Construction Informatics – National University of Civil Engineering Major project title: Software to optimal analysis of steel truss design	2.8/4.0
2	2020 – 2022	Master of Data Science – Hanoi University of Science Thesis title: Automatic design of architectural plans by deep learning model	3.5/4.0

EXPERIENCE:

2015 – 2020: 3D Civil Engineer
 Modeling 3D object in civil base on point cloud data.

2022 - 2023: VC Corporation

Computer Vision

Researching and implementing the problem of object and person recognition, applied to the lotus social network.

Researching and implementing the problem of Optical character recognition, applied to software - Extract informations from Vietnamese official documents.

CERTIFICATE:

- Convolutional Neural Networks DeepLearning.Al
- SQL Basics for Data Science UCDAVIS University of California

SKILLS:

☐ Python:

- Framework: OpenCV, CUDA, TensorFlow, Pytorch, Numpy, Pandas...
- Experience in: Image Classification, Object Detection, Image Segmentation, OCR, Scene Text, Face Recognition ...

□ SQL:

- Conditional Expressions, CTE, Windown Function...

□ Visualization:

- PowerBI, Matplotlib, Plotly...

PROJECT

1. Extract informations from official documents (OCR)

Researching and implementing the problem of Optical character recognition

Official documents	Informations		
SỐ THỐNG TIN VÀ TRUYỀN THỐNG T.T-HUẾ TRUNG TẨM CÔNG NGUỆ THỐNG TIN VÀ TRUYỀN THỐNG TIN VÀ TRUYỀN THỐNG TIN GỘU GẬP – Tự do – Hạnh phúc VÀ TRUYỀN THỐNG TIN THUỘN THỰ THỐNG TIN THU THỐNG THỐNG TIN THỐNG THỐNG THỦ THỐNG TIN THU THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THẦNG THỆNG THỰ THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THỐNG THỐNG THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THỐNG THẦNG THẦNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THẦNG THẦNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THẦNG THẦNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THẦNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỐNG THỰ THỐNG THỐNG THẦNG THẦNG THẦNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỰ THỐNG THỐNG THỐNG THẦNG THỰ THỐNG THỐNG THỰ THỐNG	CQBH: TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ		
Số: £8 /TCNTT&TT-TT V/v tạo điều kiện học tập kinh nghiệm triển khai Thiên Huế, ngày Dháng 5 năm 2018	TRUYỀN THÔNG		
the get did sick vu cong mass tim note may rept that the mass tim note may rept that the Sign Lift 16. Kinh goi: Trung tilm Thông tin dịch vu công Đà Nẵng. DEN nag-215 3 2045	SKH: Số: 68/TTCNTT&TT-TT		
The hier Ke hough cit (UBND thin ke' ke tride khai Trong tim Dieb Chapter. Jahad-deke jhōng min thin Thira Thine Hed, trong do co Trung tim hoi dip và Lua bố so số: tiến nhân giha nhi kiến nghi tinh Thia Thiên Huế. Nhằm mục chí kh vật nghi dip die nhi có do trang lực, kinh nghiên, các kỳ nhan Trung tim hỏi địp và tiếp nhân phán nhi kiến nghi tinh Thira Thiên Huế dim họi khuến chi kiến nghi tinh Thira Thiên Huế dim họi khuến chi nghi trung thư Ching nghi thông tin và Truyền thông tinh Thira Thiên Huế tỷ chiếr doàn cản bộ, viễn chức đi học tập kinh nghiện thá thành phò Đờ nhưng, cu thể như su:	Ngày BH: Thùa Thiên Huế, ngày 23 tháng 5 năm 2018		
Thành phần:			
 Đ/c Trịnh Quang Nhật Bình Phụ trách Đoàn Đ/c Lệ Thị Nhật Thịnh 	Loại VB: Công văn		
3. Đ/c Đoàn Thị My Sa			
D/c Lê Thị Minh Trang D/c Hân Tiểu Qunh			
6. Đ/c Cao Thị Xanh Phương	Trích yếu: V/v tạo điều kiện học tập kinh		
Thời gian: ngày 6.7.8/6/2018 Địa điểm: Trung tâm Thông tin dịch vụ công Đà Nẵng	nghiệm triển khai tổng đài dịch vụ công		
Nội dung: học tập kinh nghiệm, kỹ năng để triển khai, vận hành Tổng đải địch vụ công phục vụ tổ chức, công dân; cách thức, hình thức tuyên truyền Tổng đài dịch vụ công đển mọi đổi tượng tổ chức, công đẩm.			
Rất mong Trung tâm Thông tin dịch vụ công Đà Nẵng quan tâm, tạo điều kiện để đoàn công tác đạt kết quá tốt.	Nơi nhận: Nơi nhận: Như trên; Lưu: VT.		
Trần trọng.√.			
Not ablast Not a blast - Shar brite. - Lane, VI. Shart brite. Shart brite	Người ký: Bùi Hoàng Minh		
- Day Houng Willing			

2. Famous Person Recoginze

Researching and implementing the problem of person recognition, applied to the lotus social network.



3. Harmful Content Censorship

- Researching and implementing CNN model such as detetron2, yolo to detection hamrful contents censorship such as: Adults content, Wars, Attack,... in Lotus social Network

4. Image classification:

- Researching and implementing SOTA methods to classification 600 population species fish in the world, 100 classes population food in Vietnam...