

Alya Farhana

Computer Vision Data Engineer

✉ alya.farhana@example.com

☎ +60 119 24000017

📍 Alor Setar

★ SKILLS

TEKNOLOGI

Python OpenCV Spark CVAT
DVC

KUALITI DAN OPERASI

Pemodelan data Kualiti data
CI/CD Pemerhatian Dokumentasi

KERJASAMA

Bengkel keperluan
Tindak balas insiden Mentoran
Pembangunan tangkas

🎓 EDUCATION

- **Ijazah Kejuruteraan Perisian –
Kejuruteraan data dan sistem
teragih**
Universiti Utara Malaysia
2015-03 – 2019-02

🗣️ LANGUAGES

Bahasa Melayu Asli
Inggeris Perniagaan

🏆 CERTIFICATIONS

NVIDIA Deep Learning Institute
Badan pensijilan profesional · 2024-05**Data Reliability Workshop**
Malaysia Data Guild · 2023-08

🔥 SUMMARY

Sebagai Computer Vision Data Engineer, saya mengurus produk data untuk set data imej dan kualiti label. Saya menghubungkan Python, OpenCV, Spark, CVAT, DVC dengan operasi yang stabil dan hasil yang boleh diukur.

🏢 KERJA EXPERIENCE

Computer Vision Data Engineer

Kedah Vision · Alor Setar

📅 2022-01 – Sekarang

- Untuk set data imej dan kualiti label di Kedah Vision, bina saluran produksi menggunakan Python dan OpenCV; pasukan 20 orang mengurus 239 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek “Repositori imej kecacatan” , baik pulih partition Spark bersama 8 pembangun dan melancarkan binaan baharu, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 6.2 saat.
- Automatkan semakan skema dan kesegaran untuk 41 jadual set data imej dan kualiti label, bekerjasama dengan 13 penganalisis dan peraturan operasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 75%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook CVAT dalam model operasi untuk 6 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 96 jam.

Jurutera Analitik

Kedah Vision Data Studio · Alor Setar

📅 2019-04 – 2021-12

- Untuk set data imej dan kualiti label di Kedah Vision, bina saluran migrasi menggunakan Python dan OpenCV; pasukan 20 orang mengurus 239 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek “Repositori imej kecacatan” , baik pulih partition Spark bersama 8 pembangun dan melancarkan binaan pemindahan, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 6.2 saat.
- Automatkan semakan skema dan kesegaran untuk 41 jadual set data imej dan kualiti label, bekerjasama dengan 13 penganalisis dan peraturan migrasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 75%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook CVAT dalam model peralihan untuk 6 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 96 jam.

</> PROJECTS

Repositori imej kecacatan

Mereka bentuk produk data untuk set data imej dan kualiti label, lengkap dengan transformasi diuji dan prosedur operasi.

Python OpenCV Spark CVAT