

Roksana Lis

Inżynier danych computer vision

✉ roksana.lis@example.pl
☎ +48 500 333 257
📍 Gliwice

★ UMIEJETNOŚCI

PLATFORMY I JĘZYKI

Python OpenCV Spark CVAT
DVC

JAKOŚĆ I UTRZYMANIE

Modelowanie danych Testy
CI/CD Monitoring Dokumentacja

WSPÓŁPRACA

Ustalanie wymagań Przegląd kodu
Obsługa incydentów
Dostarczanie między zespołami

🎓 WYKSZTAŁCENIE

● **Magister inżynier, sztuczna
inteligencja – obrazy inspekcyjne i
etykiety treningowe**
Politechnika Śląska
2014-10 – 2018-06

🗣️ JĘZYKI

Polski Język ojczysty
Angielski Poziom zawodowy

📜 CERTYFIKATY

**NVIDIA Deep Learning Institute:
Computer Vision**
Organizacja certyfikująca · 2025-03

**Warsztat jakości danych: obrazy
inspekcyjne i etykiety treningowe**
Polskie Forum Inżynierii Danych · 2023-10

TIMELINE STYLISH

🔥 PODSUMOWANIE ZAWODOWE

Inżynierka danych computer vision zarządzająca obrazami od kamer po zbiory treningowe. Dbą o jakość anotacji, wersjonowanie i bezpieczne udostępnianie danych.

📁 DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Inżynier danych computer vision

Wizja Kontroli Jakości · Gliwice

📅 2022-01 – Obecny

- Zbudowała Spark ingest dla 31 mln zdjęć inspekcyjnych z 3 fabryk; inżynierowie jakości odnajdywali partię produkcyjną w 90 sekund zamiast 21 minut.
- Dodała walidację etykiet CVAT z 14 anotatorami; ponowne oznaczanie przed treningiem spadło z 16 do 6,5% próbek.
- Wersjonowała obrazy, maski i podziały przez DVC dla 4 zespołów modeli; 26 powtórzonych treningów wskazało ten sam zbiór w 100% przypadków.
- Zautomatyzowała anonimizację 920 tys. zdjęć stanowisk pracy; inspektor ochrony danych zatwierdził zbiór bez ręcznych wyjątków.

Inżynier platformy danych

Obraz Fabryczny · Gliwice

📅 2018-04 – 2021-12

- Przyspieszyła transformacje OpenCV dla 8 kamer o różnych ekspozycjach; przygotowanie paczki spadło z 29 do 11 sekund.
- Uzgodziła metadane o oświetleniu i linii z 6 inżynierami maszyn; 88% pomyłek modelu powiązano z warunkami ujęcia.
- Przeniosła 590 TB archiwum do storage obiektowego i sprawdziła sumy; 99,995% plików przeszło kontrolę integralności.
- Zbudowała selektor rzadkich wad dla 3 data scientistów; trening zawierał 2,1 razy więcej przykładów krytycznych defektów.

</> PROJEKTY

Wersjonowany zbiór wad produkcyjnych

Produkt danych dla obszaru: obrazy inspekcyjne i etykiety treningowe. Obejmuje kontrolowane źródła, wersjonowane transformacje i sprawdzalne reguły jakości.

Python OpenCV Spark CVAT