

Αριάδνη Παπακώστα

Computer Vision Data Engineer

✉ αριάδνη.παπακώστα@example.com

☎ +30 69 417 71 20

📍 Λαμία

★ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ STACK

Python OpenCV Spark CVAT
DVC

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Μοντελοποίηση δεδομένων
Ποιότητα δεδομένων CI/CD
Observability Τεκμηρίωση

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Workshops απαιτήσεων
Incident response Mentoring
Agile παράδοση

🎓 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

● Πτυχίο Μηχανικού – Data engineering και λογισμικό
Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας
2015-09 – 2019-06

🌐 ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά Μητρική
Αγγλικά Επαγγελματική χρήση

🏆 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

NVIDIA Deep Learning Institute
Διεθνές συμβούλιο πιστοποίησης · 2024-05

Data Reliability Workshop
Data Engineering Guild · 2023-08

TIMELINE STYLISH

🔗 ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Computer Vision Data Engineer με εστίαση σε σύνολα εικόνων και ποιότητα annotation. Δημιουργώ αξιόπιστα data products με Python, OpenCV, Spark, CVAT, DVC και συνδέω τις τεχνικές επιλογές με μετρήσιμα αποτελέσματα λειτουργίας.

🏢 ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Computer Vision Data Engineer

Όραση Αυτοματισμών · Λαμία

📅 2022-01 – Παρόν

- Σχεδίασα pipelines με Python και OpenCV για σύνολα εικόνων και ποιότητα annotation στην Όραση Αυτοματισμών, σε συνεργασία με product και platform teams για 52 εκατ. βιομηχανικές εικόνες; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Spark και partitioning για το έργο «Image lake ελαττωμάτων προϊόντων», συντονίζοντας ομάδα 9 μηχανικών· μείωσα τον median χρόνο ερωτήματος από 24 σε 4,1 δευτερόλεπτα.
- Εγκατέστησα ελέγχους schema, freshness και lineage σε 38 production tables για σύνολα εικόνων και ποιότητα annotation, με 14 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από CVAT jobs στην Λαμία, υποστηρίζοντας 12 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

Analytics Engineer

Όραση Αυτοματισμών Data Lab · Λαμία

📅 2019-04 – 2021-12

- Σχεδίασα pipelines με Python και OpenCV για σύνολα εικόνων και ποιότητα annotation στην Όραση Αυτοματισμών, σε συνεργασία με product και platform teams για 52 εκατ. βιομηχανικές εικόνες; αύξησα την έγκαιρη παράδοση από 92% σε 99,6%.
- Ανακατασκεύασα μοντέλα Spark και partitioning για το έργο «Image lake ελαττωμάτων προϊόντων», συντονίζοντας ομάδα 6 μηχανικών· μείωσα τον median χρόνο ερωτήματος από 24 σε 4,1 δευτερόλεπτα.
- Εγκατέστησα ελέγχους schema, freshness και lineage σε 38 production tables για σύνολα εικόνων και ποιότητα annotation, με 5 αναλυτές ή application teams· περιόρισα τα data incidents κατά 63%.
- Αυτοματοποίησα backfills, alerts και runbooks γύρω από CVAT jobs στην Λαμία, υποστηρίζοντας 4 αγορές ή επιχειρησιακές μονάδες· εξοικονόμησα 86 ώρες on-call ανά τρίμηνο.

</> ΕΡΓΑ

Image lake ελαττωμάτων προϊόντων

Ανάπτυξα τεκμηριωμένο data product για σύνολα εικόνων και ποιότητα annotation, με ελεγμένους μετασχηματισμούς και μοντέλο έτοιμο για ανάλυση.

Python OpenCV Spark CVAT