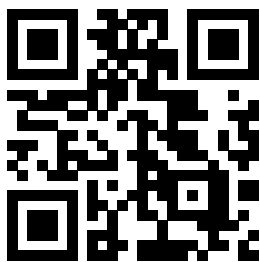


Андрей Пещеров — ML/CV-разработчик



📍 Middle
📍 Россия, Санкт-Петербург
💰 180 000 - 250 000 ₽ (руб/мес)
📅 Полная занятость
☁️ Удаленная работа
➔ Релокация
✉️ Контакт: geeklink.io/cv-102088



Навыки

C/C++, Docker, Git, Linux, Matplotlib, Numpy, OpenCV, Pandas, Python, Pytorch, Scikit-learn, TensorFlow.

Опыт работы

• АО Заслон

05.2023-12.2023 - Инженер 2 категории

Работал над следующими задачами:

Разработка микро-сервисной архитектуры(gRPC, Protobuf)

под ОС Linux, клиент-серверное взаимодействие, используя Python

Работа с CMake

Использование и настройка модели YOLOv5, интеграция модели в серверную часть для детекции объектов на изображениях в режиме реального времени.

Внедрение архитектуры в приложение работы сканирующего устройства(камеры) на Qt, используя C++,

трансляция результата детекции в окно вывода камеры

Подготовка изображений, разметка объектов

Обучение модели

Сборка образа Docker

• SimbirSoft

12.2023 - 05.2024 - Machine Learning Developer

Работал над следующими задачами:

Разведочный анализ данных (EDA)

Обучение моделей и прогнозирование временных рядов, используя LinearRegression, XGBoost, CatBoost

Подбор гиперпараметров с помощью Optuna

feature engineering

Разметка и аннотация изображений

Обучение моделей для детекции объектов, таких как Yolo и EfficientDet

• АО "Обуховский завод"

06.2024 - по н.в - Инженер-программист 1 категории

Разработка системы для определения состояния глаз:

Разметка и аннотация изображений

Обучение модели yolov8 на собственном датасете

Запуск модели на Raspberry Pi5, квантизация модели

Образование

- **Информатика и вычислительная техника**

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
01.09.2019/30.06.2023

- **Нейротехнологии и программная инженерия**

ИТМО
01.09.2023 - по н.в

Обо мне

Опыт коммерческой разработки 1 год

Опыт программирования на Python, C/C++

Опыт разработки под Linux

Опыт разработки алгоритмов компьютерного зрения: детекция/трекинг объектов, сегментация и классификация

Опыт прогнозирования временных рядов

Опыт разработки программ клиент-серверной архитектуры

Опыт разработки микро-сервисных приложений

Опыт работы с legacy-кодом

Постановка, оценка задач

Умение работать в команде и эффективно решать поставленные задачи

Способность быстро осваивать новые продукты/технологии

Хорошее умение разбираться в чужом коде и навыки добавления нового функционала в приложения, разработанные другими разработчиками