Библиотеки с распознаванием лиц:

1.OpenCV (Open Source Computer Vision Library) — одна из самых популярных библиотек для компьютерного зрения. Она поддерживает широкий спектр функций для обработки изображений и видео, включая распознавание лиц.

Языки программирования: C++, Python, Java, MATLAB

Установка: pip install opencv-python

2. dlib — это мощная библиотека, которая включает в себя множество инструментов для машинного обучения и компьютерного зрения, включая глубокое обучение для распознавания лиц.

Языки программирования: C++, Python

Установка: pip install dlib

3. face\_recognition библиотека, построенная поверх dlib, предназначена для упрощения процессов распознавания лиц и проверки соответствия.

Языки программирования: Python

Установка: pip install face\_recognition

4. Описание: DeepFace — это библиотека на Python для глубокого обучения, которая поддерживает несколько моделей для анализа лиц, включая VGG-Face, Google FaceNet, OpenFace, Facebook DeepFace, DeepID и Dlib.

Языки программирования: Python

Установка: pip install deepface

5. MTCNN — это модель глубокого обучения, которая используется для детекции лиц в изображениях.

Языки программирования: Python

Установка: pip install mtcnn