

OPENCV EM PYTHON

OpenCV é basicamente uma biblioteca de programação de código aberto desenvolvida pela Intel com o objetivo de tornar a visão computacional mais acessível para desenvolvedores amadores. hoje possui mais de 500 funções, podendo ser utilizado em diversas linguagens de programação como C++, Python, Ruby, Java, e pode ser utilizado para diversas análises de imagens e vídeos, como detectar objetos, tracking e reconhecimento facial, edição de fotos e vídeos, detecção e análise de texto, em cooperação com outras bibliotecas.

Para ser instalar basta abrir o terminal do Visual Studio Code ou o cmd caso use ele e digitar **'pip install opencv-python'** e apertar enter que será instalado, importar utilizando o **'import cv2'** e escrever o seu código.