



HACKDAY

viva as novas ideias



“...O conhecimento é o caminho
para a liberdade...”

Hacker Pyron

HACKDAY

Wikipédia - Hacker



- Em informática, hacker é um indivíduo que se dedica, com intensidade incomum, a conhecer e modificar os aspectos mais internos de dispositivos, programas e redes de computadores.
- Graças a esses conhecimentos, um hacker frequentemente consegue obter soluções e efeitos extraordinários, que extrapolam os limites do funcionamento "normal" dos sistemas como previstos pelos seus criadores;

HACKDAY



- A consultoria RedMonk publicou sua nova lista de linguagens de programação mais usadas no mundo. Os dados são recolhidos em discussões do Stack Overflow e no repositório do GitHub.

- 1. JavaScript

- 2. Java

- 3. PHP

- 4. Python

- 5. C#

- <http://www.tecmundo.com.br/programacao/72739-javascript-linguagem-popular-mundo-swift-maca-cresce-rapido.htm>

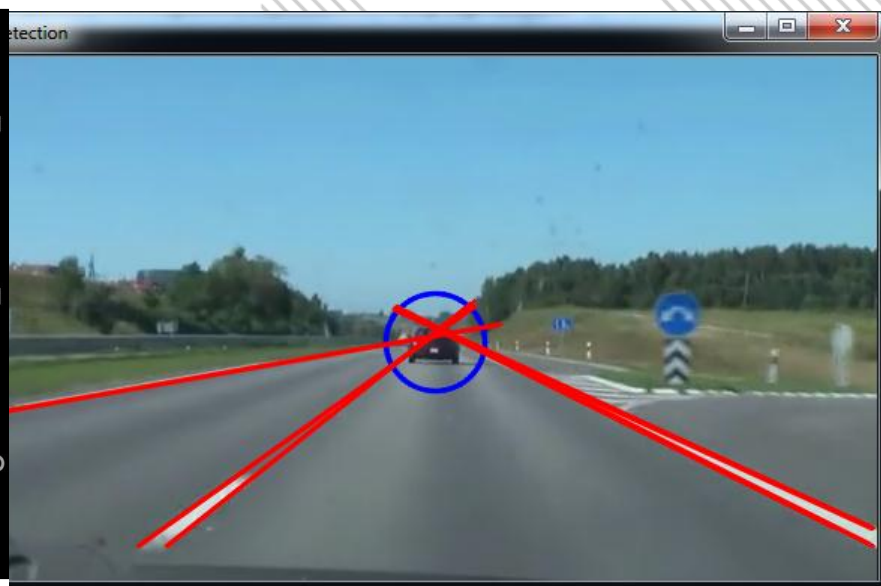
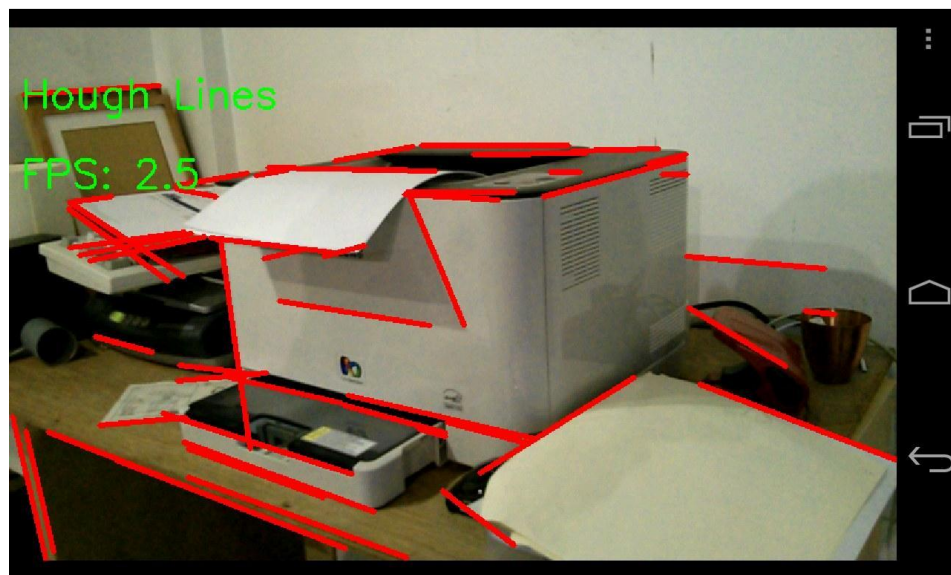
HACKDAY



- OpenCV (Open Source Computer Vision Library).
 - Originalmente, desenvolvida pela Intel, em 2000, é uma biblioteca multiplataforma, totalmente livre ao uso acadêmico e comercial, para o desenvolvimento de aplicativos na área de Visão computacional, bastando seguir o modelo de licença BSD Intel.



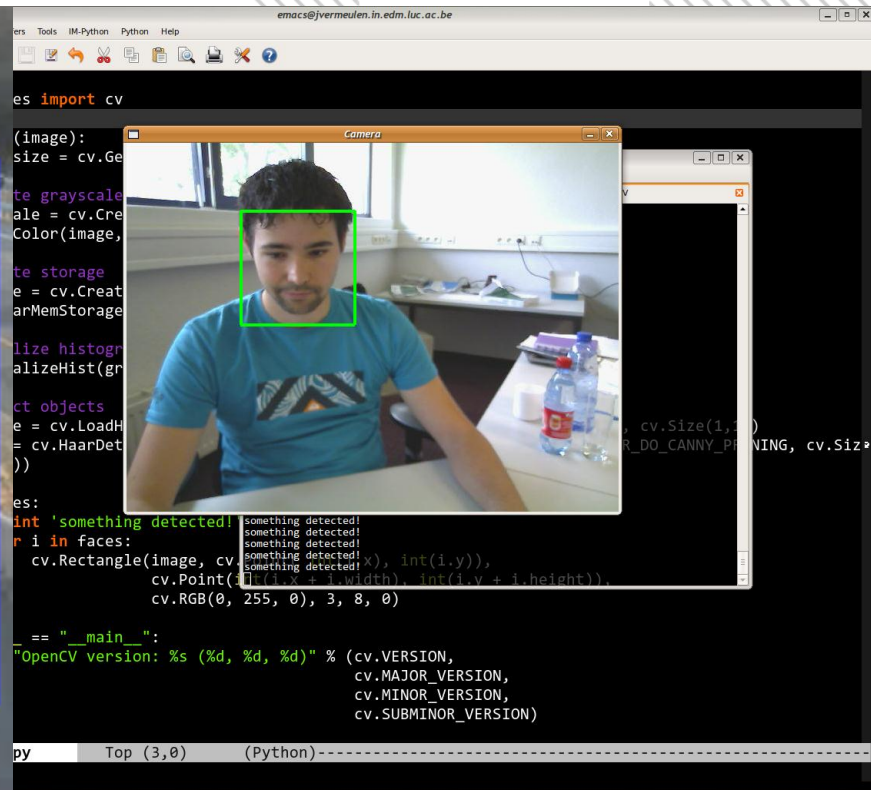
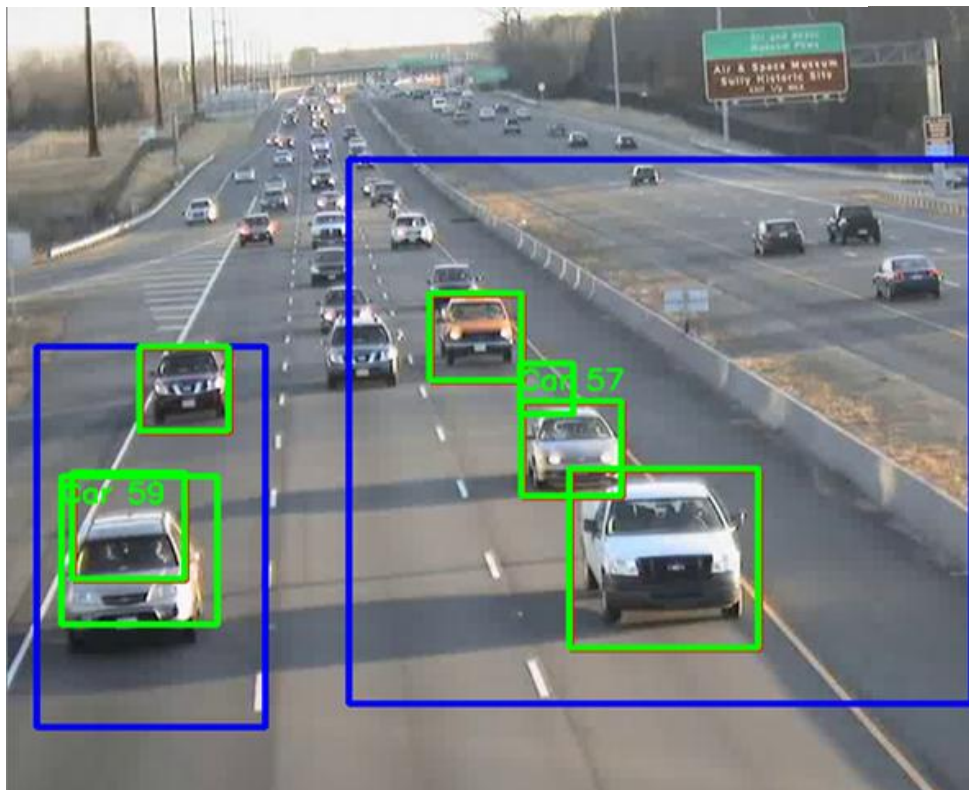
- O OpenCV possui módulos de Processamento de Imagens e Video I/O, Estrutura de dados, Álgebra Linear, GUI (Interface Gráfica do Usuário) Básica com sistema de janelas independentes, Controle de mouse e teclado.
 - O seu processamento é em tempo real de imagens.



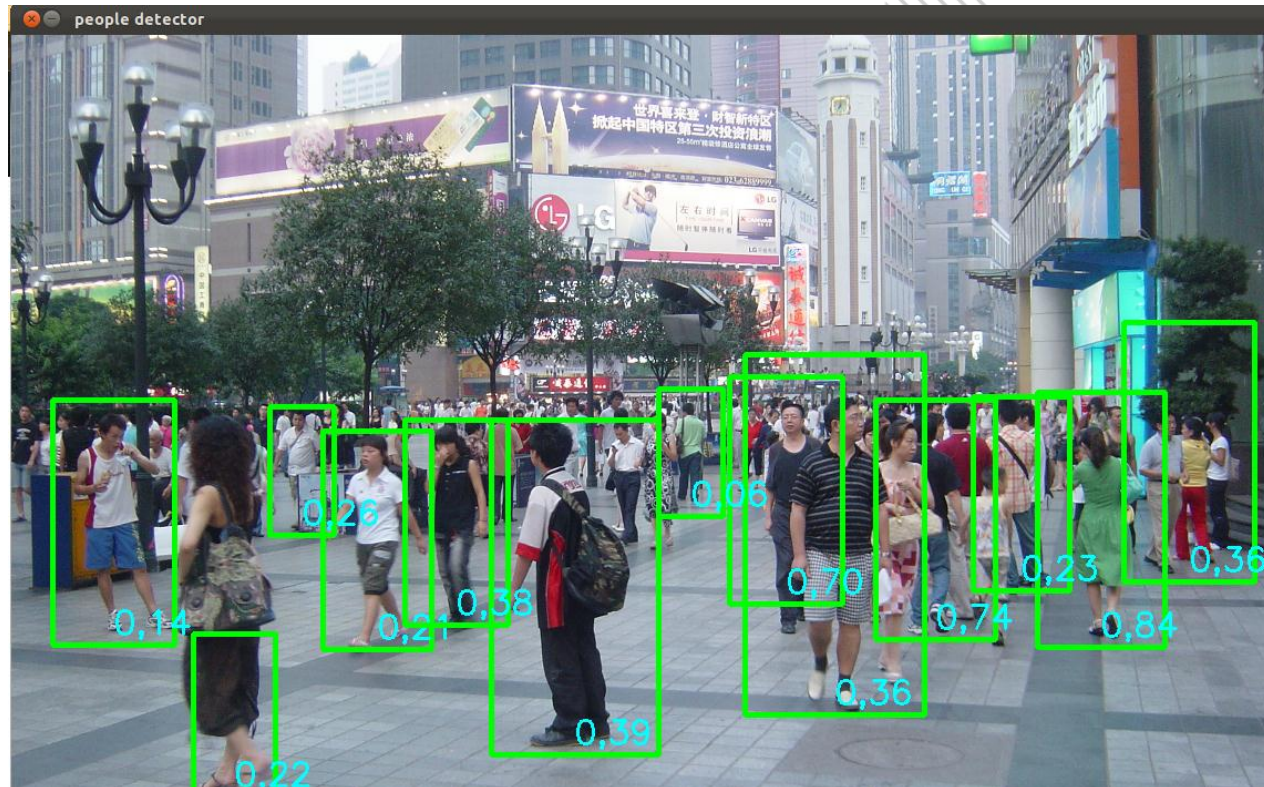
HACKDAY



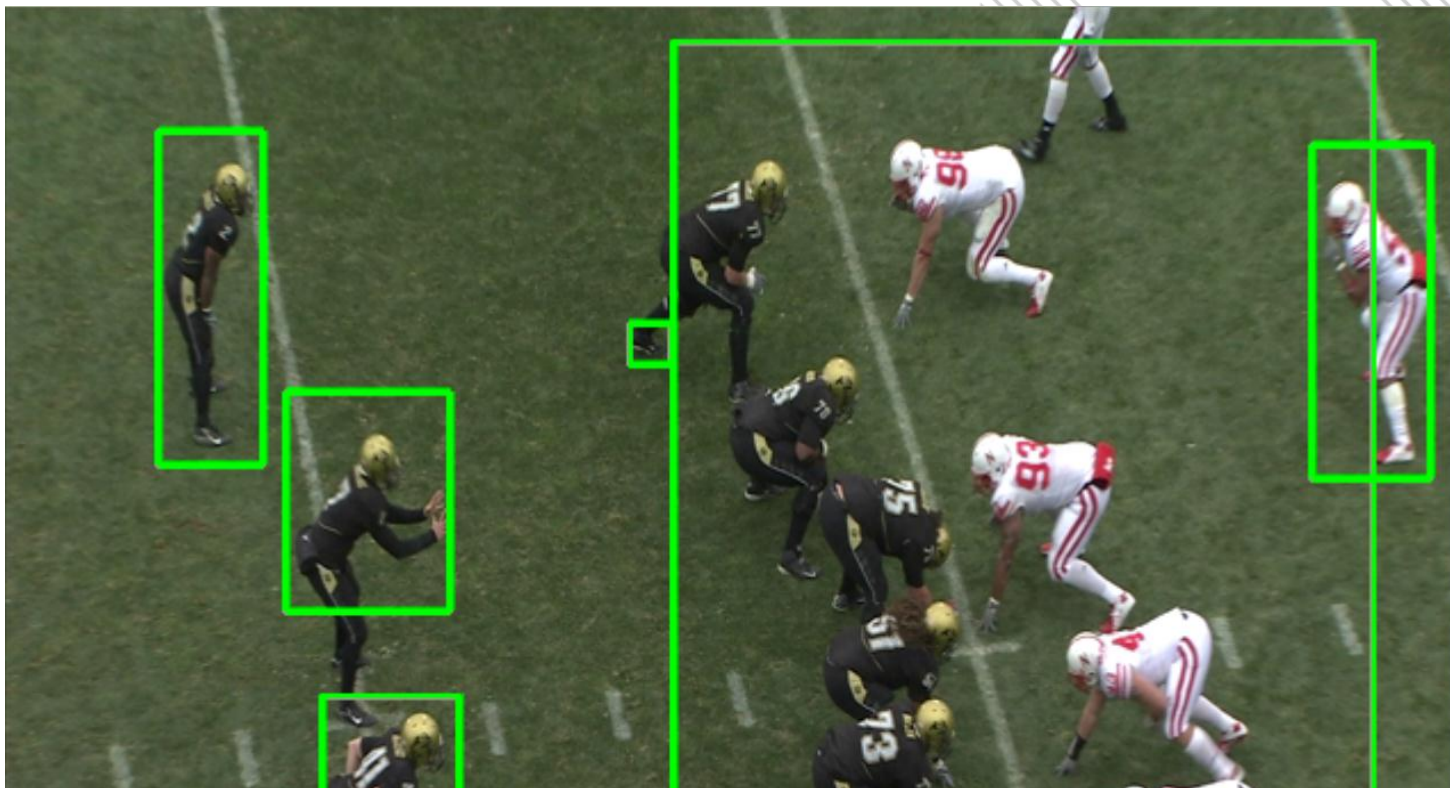
OpenCV



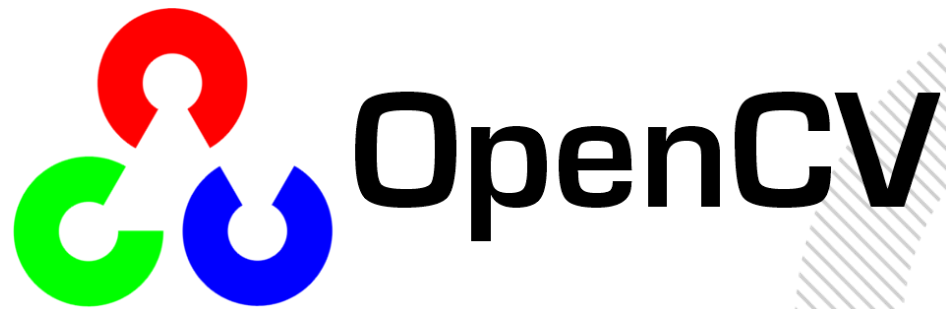
HACKDAY



OpenCV



HACKDAY



- Codes:
 - <https://github.com/profmarcossantos/Computer-Vision-with-Java-by-OpenCV>
- OpenCV
 - <http://opencv.org/>

HACKDAY