

pyimagesearch.com

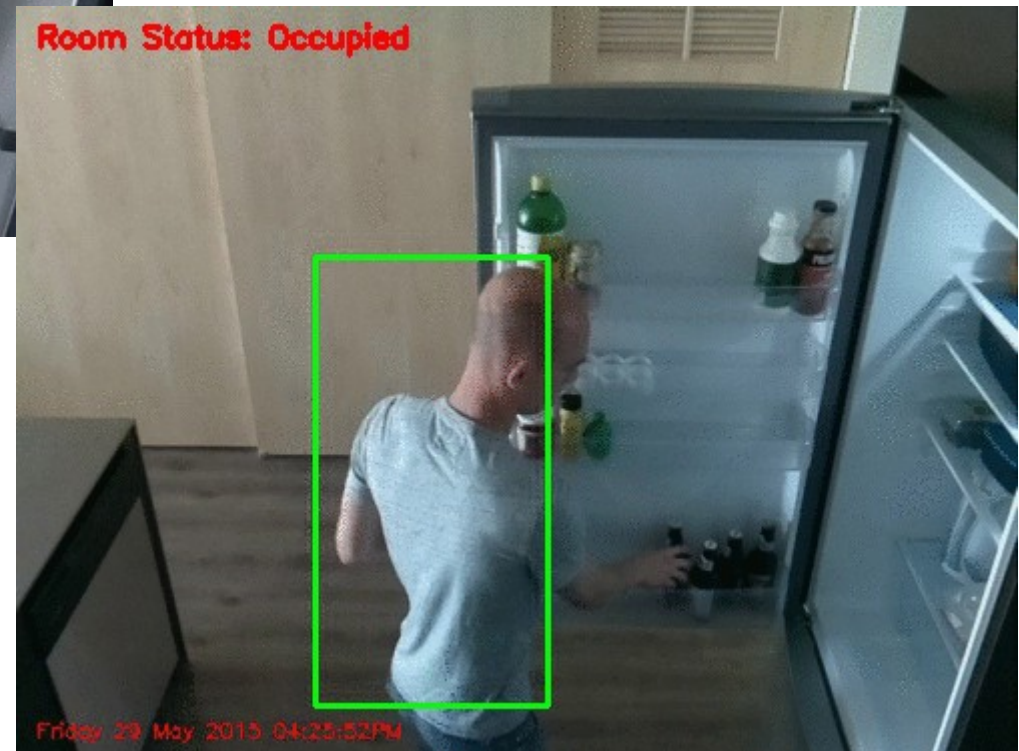
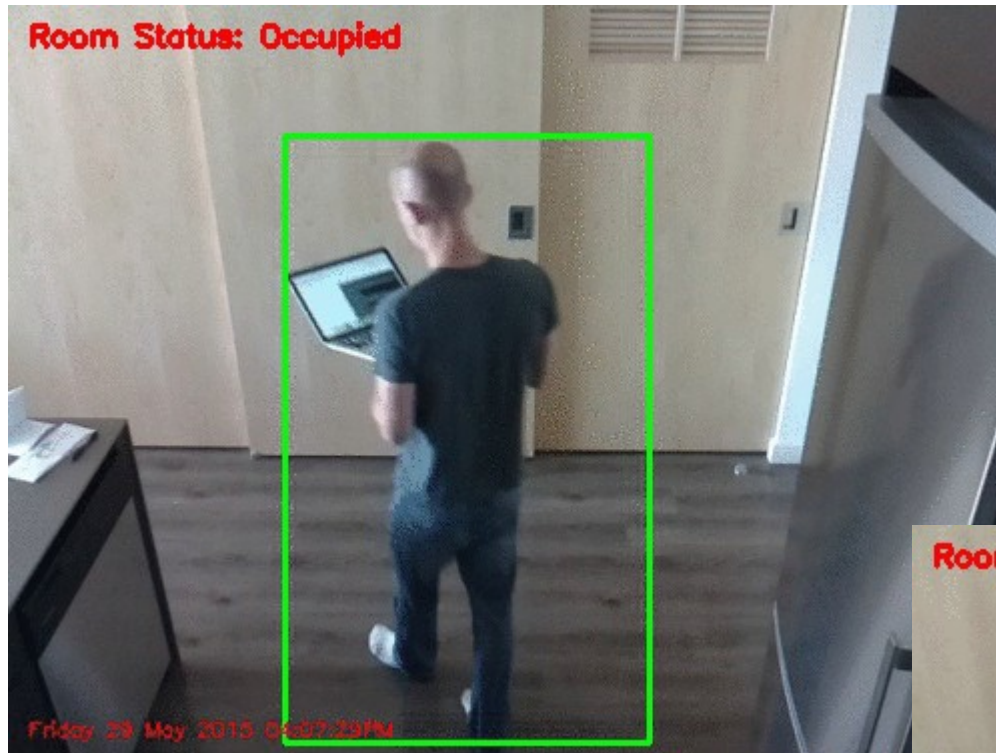
Váš úvod do computer vision

Adrian Rosebrock

- Blog: pyimagesearch.com
- Knihy
 - Deep Learning for Computer Vision
 - Practical Python and OpenCV
- Kurzy
 - Pyimage Search Gurus
- PyImageConf

Úvod do CV

- Práce s obrázky
- Práce s videem
- Segmentace, detekce kontur, barvy
- Hledání objektů v obrázcích



Pokročilejší témata

- Detekce obličeje (dlib)
- Detekce zavírání očí
- Přišel Santa?
- Použití natrénovaných modelů k detekci objektů

Detekce Santy na Rpi



Kniha DL4CV

- Deep Learning for Computer Vision
 - Od základů a praktická
 - Organizace bitmapy v paměti
 - k-NN
 - Neuronové sítě
 - Konvoluční neuronové sítě (různé architektury)
 - Deep Dream, GAN

Navštivte

<http://pyimagesearch.com/>

<http://www.blahos.com/blog/categories/cv/>