

## БИБЛИОТЕКА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ

#### PENC V

## • Начала создаваться Intel в 1999 году, в основном в Intel Russia

• Цель: собрать лучшие практики, наиболее оптимизированные алгоритмы

• Основной язык реализации: C++ (since v2).

## • Является наиболее популярной и широко используемой библиотекой в этой компьютерного зрения

 v1.0: 2006, затем разработка продолжалась в отдельной независимой организации

v2: 2009, v3: 2015. В 2016 Intel купила ItSeez обратно. (2018: v4 beta)

• Имеются привязки к Python, Java и MATLAB, для многих платформ. К сожалению, официальные скомпилированные пакеты включают привязки только для Python 2.7 (неофициальные для 3.х есть)

# **OPENCV**

## БИБЛИОТЕКА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ

- Начала создаваться Intel в 1999 году, в основном в Intel Russia
- Цель: собрать лучшие практики, наиболее оптимизированные алгоритмы
- Основной язык реализации: C++ (since v2).
- Является наиболее популярной и широко используемой библиотекой в этой компьютерного зрения
- v1.0: 2006, затем разработка продолжалась в отдельной независимой организации
- v2: 2009, v3: 2015. В 2016 Intel купила ItSeez обратно. (2018: v4 beta)
- Имеются привязки к Python, Java и MATLAB, для многих платформ. К сожалению, официальные скомпилированные пакеты включают привязки только для Python 2.7 (неофициальные для 3.х есть)

# LINKS

- http://opencv.org
- http://docs.opencv.org
- https://opencv-python-tutroals.readthedocs.io/