

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Poselet conditioned pictorial structures / L. Pishchulin [и др.] // Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. — 2013. — С. 588—595
2. Toshev A., Szegedy C. Deeppose: Human pose estimation via deep neural networks // Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. — 2014. — С. 1653—1660.
3. Zhe Cao, Tomas Simon, Shih-En Wei Yaser, Sheikh The Robotics Institute, Carnegie Mellon, University: Realtime Multi-Person 2D Pose Estimation using Part Affinity Fields // – Режим доступу: <https://arxiv.org/pdf/1611.08050.pdf>
4. L. Pishchulin, E. Insafutdinov, S. Tang, B. Andres, M. Andriluka, P. V. Gehler, and B. Schiele. Deepcut: Joint subset partition and labeling for multi person pose estimation. In Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, pages 4929–4937, 2016
5. Du Y., Wang W., Wang L. Hierarchical recurrent neural network for skeleton based action recognition. // Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 2015. – Vol. 7. – No. 12. – P. 1110–1118.
6. H.-S. Fang, S. Xie, Y.-W. Tai, and C. Lu, “RMPE: Regional multi-person pose estimation,” in ICCV, 2017.
7. K. He, G. Gkioxari, P. Dollár, and R. Girshick, “Mask r-cnn,” in ICCV, 2017.
8. Girshick R. Fast R-CNN. Режим доступу: <https://arxiv.org/pdf/1504.08083>
9. Козлов В.А., Потапов А.С. Анализ методов выделения движущихся объектов на видеопоследовательностях с шумами. // Научнотехнический вестник информационных технологий, механики и оптики. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», 2011. – Т. 3. – № 73. – С. 39–43.

10. Lucas B.D., Kanade T. An iterative image registration technique with an application to stereo vision. // Proc. 7th Int. Jt. Conference on Artificial Intelligence, 1981. – Vol. 2. – P. 674–679.

11. Horn B.K.P., Schunck B.G. Determining optical flow. // Artif. Intell. 44 Elsevier, 1981. – Vol. 17. – No. 1–3. – P. 185–203.

12. Bruhn A., Weickert J., Schnörr C. Lucas/Kanade meets Horn/Schunck: Combining local and global optic flow methods. // International Journal of Computer Vision, Kluwer Academic Publishers, 2005. – Vol. 61. – No. 3. – P. 1–21.

13. Отслеживание движения и алгоритмы сопровождения ключевых точек. НОУ Интуит. Режим доступа: www.intuit.ru/studies/courses/10622/1106/lecture/18022

14. Abeysinghe S.S. Segmentation-free skeletonization of grayscale volumes for shape understanding. S.S. Abeysinghe, M. Baker, W. Chiu, T. Ju. // IEEE International Conference on Shape Modeling and Applications, 2008. – P. 63–71.

15. Крашенникова Ю.С. Использование процедуры «скелетизации» для выделения линий на спутниковых изображениях. Ю.С. Крашенникова, Е.А. Лупян, Т.А. Немченко, М.Ю. Захаров. // Исследование Земли из космоса, 1994. – Т. 6. – С. 43–51.

16. Применение волнового алгоритма для нахождения скелета растрового изображения. Распознавание образов и искусственный интеллект. Режим доступа: ocrai.narod.ru/vectory.html

17. McCulloch W.S., Pitts W. A Logical Calculus of the Ideas Immanent in Nervous Activity. The Bulletin of Mathematical Biophysics. 1943. vol. 5, no. 4. pp. 115–133. DOI: 10.1007/BF02478259

18. Y. LeCun, B. Boser, J.S. Denker, D. Henderson, R.E. Howard, W. Hubbard and L.D. Jackel: Backpropagation Applied to Handwritten Zip Code Recognition, Neural Computation, 1(4):541-551, Winter 1989

19. Habibi, Aghdam, Hamed. Guide to convolutional neural networks: a practical application to traffic-sign detection and classification. Heravi, Elnaz Jahani, Cham, Switzerland.

20. Bing Xu, Naiyan Wang, Tianqi Chen, Mu Li. Empirical Evaluation of Rectified Activations in Convolutional Network (2015).

21. Backpropagation In Convolutional Neural Networks Режим доступа: <http://www.jefkine.com/general/2016/09/05/backpropagation-inconvolutional-neural-networks/>

22. Felzenszwalb P., McAllester D., Ramanan D. A discriminatively trained, multiscale, deformable part model // Computer Vision and Pattern Recognition, 2008. CVPR 2008. IEEE Conference on. — IEEE. 2008. — С. 1—8.

23. Yang Y., Ramanan D. Articulated pose estimation with flexible mixtures-of-parts // Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2011 IEEE Conference on. — IEEE. 2011. — С. 1385—1392.

24. Parsing occluded people / G. Ghiasi [и др.] // Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. — 2014. — С. 2401—2408.

25. Modeling Instance Appearance for Recognition—Can We Do Better Than EM / A. Chou [и др.] // International Workshop on Structured Prediction: Tractability, Learning, and Inference. — 2013.

26. Yang Y., Ramanan D. Articulated pose estimation with flexible mixtures-of-parts // Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2011 IEEE Conference on. — IEEE. 2011. — С. 1385—1392.

27. Park D., Ramanan D. N-best maximal decoders for part models // 2011 International Conference on Computer Vision. — IEEE. 2011. — С. 2627—2634

28. Toshev A., Szegedy C. Deeppose: Human pose estimation via deep neural networks // Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. — 2014. — С. 1653—1660.

29. Bulat A., Tzimiropoulos G. Human pose estimation via convolutional part heatmap regression // European Conference on Computer Vision. — Springer. 2016. — С. 717—732.

30. YOLO: Real-Time Object Detection. <https://pjreddie.com/darknet/yolo/>

COCO 2018 Keypoint Detection Task // Режим доступу:
<http://cocodataset.org/#keypoints-2018>

31. Kaiming He, Xiangyu Zhag, Shaoqing Ren, Jian Sun. Deep Residual Learning for Image Recognition Режим доступу: <https://arxiv.org/abs/1512.03385>

32. Reddit MachineLearning: How does DenseNet compare to ResNet and Inception? Режим доступу: https://www.reddit.com/r/MachineLearning/comments/67fds7/d_how_does_densenet_compare_to_resnet_and/

33. A. Kendall and Y. Gal. What uncertainties do we need in bayesian deep learning for computer vision? In Advances in neural information processing systems, pages 5574–5584, 2017. 2, 4

34. Офіційний ресурс бібліотеки OpenCV // Режим доступу: <https://opencv.org/>

35. COCO 2018 Keypoint Detection Task // Режим доступу:
<http://cocodataset.org/#keypoints-2018>

36. РОЗРОБЛЕННЯ СТАРТАП-ПРОЕКТУ – Режим доступу: http://kaf-pe.kpi.ua/wp-content/uploads/2015/04/roz_startap_proektiv_met_vk.pdf

37. Лотоцька Ю.В., Халус О.А. Аналіз методів автоматичного реферування тексту за допомогою нейронних мереж // II Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів – 2019 – с. 9 – 12

38. Лотоцька Ю.В., Халус О.А. Розпізнавання пози людини у реальному часі // III всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів – 2019