**Reference:**

[1] Deng, J., Dong, W., Socher, R., Li, L. J., Li, K., & Fei-Fei, L. (2009, June). Imagenet: A large-scale hierarchical image database. In *2009 IEEE conference on computer vision and pattern recognition* (pp. 248-255). Ieee.

[2] Dosovitskiy, A., Beyer, L., Kolesnikov, A., Weissenborn, D., Zhai, X., Unterthiner, T., ... & Houlsby, N. (2020). An image is worth 16x16 words: Transformers for image recognition at scale. arXiv preprint arXiv:2010.11929.

[3] He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2016). Deep residual learning for image recognition. In Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition (pp. 770-778).

[4] Hermann L (1870). "Eine Erscheinung simultanen Contrastes".

Pflügers Archiv für die gesamte Physiologie. 3: 13–15. doi:10.1007/BF01855743.

[5] Krizhevsky, A., & Hinton, G. (2009). Learning multiple layers of features from tiny images.

[6] Krizhevsky, A., Sutskever, I., & Hinton, G. E. (2017). Imagenet classification with deep convolutional neural networks. Communications of the ACM, 60(6), 84-90.

[7] Simonyan, K., & Zisserman, A. (2014). Very deep convolutional networks for large-scale image recognition. arXiv preprint arXiv:1409.1556.

[8] Szegedy, C., Liu, W., Jia, Y., Sermanet, P., Reed, S., Anguelov, D., ... & Rabinovich, A. (2015). Going deeper with convolutions. In Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition (pp. 1-9).

[9] Zeiler, M. D., & Fergus, R. (2014). Visualizing and understanding convolutional networks. In *Computer Vision–ECCV 2014: 13th European Conference, Zurich, Switzerland, September 6-12, 2014, Proceedings, Part I 13* (pp. 818-833). Springer International Publishing.

[10] Zhai, X., Puigcerver, J., Kolesnikov, A., Ruyssen, P., Riquelme, C., Lucic, M., ... & Houlsby, N. (2019). A large-scale study of representation learning with the visual task adaptation benchmark. arXiv preprint arXiv:1910.04867.

[11] "[CNN 알고리즘들] AlexNet의 구조", 코딩재개발, 2019년 3월 11일 수정, 2022년 12월 28일 접속,

https://bskyvision.com/entry/CNN-%EC%95%8C%EA%B3%A0%EB%A6%AC%EC%A6%98%EB%93%A4-AlexNet%EC%9D%98-%EA%B5%AC%EC%A1%B0.

[12] "[논문 구현] AlexNet 파이토치로 구현하기", For a better world,

2022년 9월 7일 수정, 2022년 12월 31일 접속, https://roytravel.tistory.com/336.

[13] "[Pytorch 팁 파이토치(Pytorch)에서 TensorBoard 사용하기]", 물공's의 딥러닝,

2020년 5월 10일 수정, 2023년 1월 2일 접속, https://sensibilityit.tistory.com/512.

[14] "Review: AlexNet, CaffeNet — Winner of ILSVRC 2012 (Image Classification)", Sik-Ho Tsang, 2018년 8월 9일 수정, 2023년 1월 2일 접속, https://medium.com/coinmonks/paper-review-of-alexnet-caffenet-winner-in-ilsvrc-2012-image-classification-b93598314160.

[15] "Hermann Grid", from Michael’s Visual Phenomena & Optical Illusions,

2021년 1월 21일 수정, 2023년 1월 3일 접속, https://michaelbach.de/ot/lum-herGrid/index.html.

[16] "The CIFAR-10 dataset", Alex Krizhevsky's home page, 2009년 작성, 2022년 12월 28일 접속, <https://www.cs.toronto.edu/~kriz/cifar.html>.

[17] "[논문 구현] VGGNet 파이토치로 구현하기", For a better world,

2022년 9월 8일 수정, 2023년 1월 5일 접속, https://roytravel.tistory.com/337.

[18] "[논문리뷰] VGGNet(2014)리뷰와 파이토치 구현", 딥러닝 공부방,

2020년 12월 31일 수정, 2023년 1월 9일 접속, https://deep-learning-study.tistory.com/398.

[19] "1등보다 빛나는 2등, VGG-16", 루나, 2021년 7월 24일 수정, 2023년 1월 9일 접속, https://brunch.co.kr/@hvnpoet/126.

[20] "VGGnet(2014)", Seonghoon-Yu, 2021년 5월 16일 수정, 2023년 1월 9일 접속,

https://github.com/Seonghoon-Yu/AI\_Paper\_Review/blob/master/Classification/VGGnet(2014).ipynb.

[21] "[논문리뷰] VGGnet(2014)설명", Inhovative AI, 2021년 9월 8일 수정,

2023년 1월 9일 접속, https://inhovation97.tistory.com/44.

[22] "[논문구현]GoogLeNet 파이토치로 구현하기", For a better world, 2022년 9월 12일 수정, 2023년 1월 10일 접속, https://roytravel.tistory.com/338.

[23] "Auxiliary classifier란?/GoogLeNet에서 Auxiliary classifer를 사용한 이유?", Technical Support, 2020년 5월 8일 수정, 2023년 1월 10일 접속, https://technical-support.tistory.com/87.

[24] "[GoogLeNet (2014)] Going Deeper with Convolutions", paragonyun, 2022년 10월 30일 수정, 2023년 1월 10일 접속, https://blog.naver.com/paragonyun/222914679046.

[25] "GoogLeNet", paragonyun, 2022년 11월 4일 수정, 2023년 1월 10일 접속,

https://github.com/paragonyun/Papers\_I\_must\_read/tree/main/GoogLeNet.

[26] "[CNN 알고리즘들]GoogLeNet(inception v1)의 구조", 코딩재개발, 2019년 10월 7일 수정, 2023년 1월 12일 접속, https://bskyvision.com/entry/CNN-%EC%95%8C%EA%B3%A0%EB%A6%AC%EC%A6%98%EB%93%A4-GoogLeNetinception-v1%EC%9D%98-%EA%B5%AC%EC%A1%B0.

[27] "8.4.Multi-Branch Networks(GoogLeNet)", DIVE INTO DEEP LEARNING, 2023년 1월 13일 접속, https://d2l.ai/chapter\_convolutional-modern/googlenet.html.

[28] "[논문리뷰]GoogLeNet(2014)설명", inhovation97, 2021년 10월 3일 수정, 2023년 1월 13일 접속, https://inhovation97.tistory.com/45?category=920765.

[29] "GoogLeNet의 Inception Module 1x1 컨볼루션의 의미와 구현", 테디노트, 2023년 1월 8일 수정, 2023년 1월 13일 접속, https://teddylee777.github.io/pytorch/inception-module/.

[30] "구글 인셉션 Google Inception(GoogLeNet) 알아보기", 이끼의 생각, 2019년 6월 5일 수정, 2023년 1월 13일 접속, https://ikkison.tistory.com/86.

[31] "Google Inception Model.", norman3, 2016년 11월 15일 수정, 2023년 1월 13일 접속, https://norman3.github.io/papers/docs/google\_inception.html.

[32] "[논문 구현] ResNet 파이토치로 구현하기", For a better world, 2022년 9월 18일 수정,

2023년 1월 20일 접속, https://roytravel.tistory.com/339.

[33] "[논문리뷰] ResNet(2015)설명", inhovation97, 2022년 1월 19일 수정, 2023년 1월 20일 접속,

https://inhovation97.tistory.com/46?category=920765.

[34] "resnet", weiaicunzai, 2020년 7월 30일 수정, 2023년 1월 20일 접속, https://github.com/weiaicunzai/pytorch-cifar100/blob/master/models/resnet.py.

[35] "resnet", pmeier, 2023년 1월 11일 수정, 2023년 1월 20일 접속, https://github.com/pytorch/vision/blob/main/torchvision/models/resnet.py.

[36] "[논문리뷰] ResNet - Deep Residual Learning for Image Recognition", 척척학부생이될거야, 2020년 8월 20일 수정, 2023년 1월 23일 접속, https://blackchopin.github.io/imagerecognition/ResNet/.

[37] "[Pytorch] ViT (Vision Transformer) 코드 구현", 한별요, 2022년 12월 22일 수정, 2023년 1월 25일 접속,https://haystar.tistory.com/95.

[38] "[논문리뷰] Vision Transformer - An Image is Worth 16x16 Words: Transformers for Image Recognition at Scale", 아기여우의 자기계발로그, 2021년 1월 9일 수정, 2023년 1월 25일 접속, https://littlefoxdiary.tistory.com/70.

[39] "Image classification with Vision Transformer", Khalid Salama, 2021년 1월 18일 수정, 2023년 1월 25일 접속, https://keras.io/examples/vision/image\_classification\_with\_vision\_transformer/.

[40] "Vision Transformers from Scratch (PyTorch): A step-by-step guide", Brian Pulfer, 2022년 2월 4일 수정, 2023년 1월 25일 접속, https://medium.com/mlearning-ai/vision-transformers-from-scratch-pytorch-a-step-by-step-guide-96c3313c2e0c.

[41] "[논문] 최근 AI의 이미지 인식에서 화제인 "Vision Transformer"에 대한 해설", 두더지 개발자, 2020년 10월 16일 수정, 2023년 1월 25일 접속, https://engineer-mole.tistory.com/133.