Training details

Date: 25/09/2025

  parser = argparse.ArgumentParser()

    parser.add\_argument("--data\_dir", type=str, default="Dataset", help="dataset folder with images/ and labels/")

    parser.add\_argument("--backbone", type=str, default="hrnet\_w18", help="timm backbone name")

    parser.add\_argument("--img\_size", type=int, default=640, help="input crop size")

    parser.add\_argument("--batch\_size", type=int, default=16)

    parser.add\_argument("--epochs", type=int, default=50)

    parser.add\_argument("--lr", type=float, default=1e-4)

    parser.add\_argument("--lr\_step", type=int, default=15)

    parser.add\_argument("--lr\_gamma", type=float, default=0.5)

    parser.add\_argument("--head\_hidden", type=int, default=512)

    parser.add\_argument("--val\_split", type=float, default=0.15)

    parser.add\_argument("--num\_workers", type=int, default=4)

    parser.add\_argument("--out", type=str, default="hrnet\_pluck.pth")

    parser.add\_argument("--resume", type=str, default="")

    parser.add\_argument("--device", type=int, default=0, help="gpu device id, set -1 for cpu")

