مراحل اجرای کد:

%cd rahisho\_second\_approach/object-detector

pip install -r requirements.txt

!python setup.py

!python detect.py --save-txt --weights training-results/weights/best.pt --conf 0.4 --source desired\_vid

%cd distance-estimator/

!pip install -r requirements.txt

!python inference.py --data ../object-detector/results/data/data.csv --model models/model@1535470106.json --weights models/model@1535470106.h5 --results .

!python visualizer\_m.py --data predictions.csv --frames ../object-detector/results/frames/ -fps 90 --results .

بدلیل محدودیت حجم فریم ها و تمامی نتایج قرار داده نشده است اما نتیجه نهایی قرار داده شده است.