

Tensorflow Modelleri ve Özellikleri				
Model İsmi	Hız (ms)	COCO mAP[^1]	Çıktı	Verim
ssd_mobilenet_v1_coco	30	21	Çerçeve	0.7
ssd_mobilenet_v1_0.75_depth_coco ☆	26	18	Çerçeve	0.69230769
ssd_mobilenet_v1_quantized_coco ☆	29	18	Çerçeve	0.62068966
ssd_mobilenet_v1_0.75_depth_quantized_coco ☆	29	16	Çerçeve	0.55172414
ssd_mobilenet_v1_ppn_coco ☆	26	20	Çerçeve	0.76923077
ssd_mobilenet_v1_fpn_coco ☆	56	32	Çerçeve	0.57142857
ssd_resnet_50_fpn_coco ☆	76	35	Çerçeve	0.46052632
ssd_mobilenet_v2_coco	31	22	Çerçeve	0.70967742
ssd_mobilenet_v2_quantized_coco	29	22	Çerçeve	0.75862069
ssdlite_mobilenet_v2_coco	27	22	Çerçeve	0.81481481
ssd_inception_v2_coco	42	24	Çerçeve	0.57142857
faster_rcnn_inception_v2_coco	58	28	Çerçeve	0.48275862
faster_rcnn_resnet50_coco	89	30	Çerçeve	0.33707865
faster_rcnn_resnet50_lowproposals_coco	64		Çerçeve	Undefined
rfcn_resnet101_coco	92	30	Çerçeve	0.32608696
faster_rcnn_resnet101_coco	106	32	Çerçeve	0.30188679
faster_rcnn_resnet101_lowproposals_coco	82		Çerçeve	Undefined
faster_rcnn_inception_resnet_v2_atrous_coco	620	37	Çerçeve	0.05967742
faster_rcnn_inception_resnet_v2_atrous_lowproposals	241		Çerçeve	Undefined
faster_rcnn_nas	1833	43	Çerçeve	0.02345881
faster_rcnn_nas_lowproposals_coco	540		Çerçeve	Undefined
mask_rcnn_inception_resnet_v2_atrous_coco	771	36	Doldurma	0.04669261
mask_rcnn_inception_v2_coco	79	25	Doldurma	0.3164557
mask_rcnn_resnet101_atrous_coco	470	33	Doldurma	0.07021277
mask_rcnn_resnet50_atrous_coco	343	29	Doldurma	0.0845481

Kaynak: [Tensorflow Zoo](#)