Entity	S-IoU	O-IoU	Entity	$\operatorname{S-IoU}$	O-IoU	Entity	$\operatorname{S-IoU}$	O-IoU
person	0.3909	0.4191	sky	0.7651	0.7602	building	0.3635	0.4707
truck	0.4477	0.5754	bus	0.5864	0.6578	table	0.4693	0.5664
shirt	0.3495	0.3231	chair	0.2103	0.2448	car	0.3293	0.3764
train	0.5213	0.5688	glasses	0.1682	0.2324	tree	0.3106	0.3398
boat	0.2832	0.4775	hat	0.2368	0.2606	trees	0.4637	0.5840
grass	0.5393	0.5474	pants	0.3612	0.3161	road	0.6776	0.6812
motorcycle	0.5031	0.5291	jacket	0.3288	0.3316	monitor	0.3130	0.3404
wheel	0.3348	0.2370	umbrella	0.2670	0.3426	plate	0.2011	0.2899
bike	0.4091	0.3479	clock	0.2273	0.2193	bag	0.0951	0.0915
shoe	-	0.1143	laptop	0.3319	0.3178	desk	0.5790	0.5945
cabinet	0.1700	0.1845	counter	0.3477	0.4249	bench	0.3671	0.4308
shoes	0.2944	0.2879	tower	0.4315	0.5556	bottle	0.1052	0.0809
helmet	0.2834	0.2533	stove	0.2242	0.2941	lamp	0.1467	0.1692
coat	0.2897	0.3203	bed	0.6702	0.6631	dog	0.3619	0.3510
mountain	0.3915	0.4803	horse	0.5253	0.5527	plane	0.3193	0.6164
roof	0.2859	0.2709	skateboard	0.4013	0.3694	traffic light	0.1067	0.0238
bush	0.2328	0.2312	phone	0.0514	0.0671	airplane	0.5333	0.6694
sofa	0.4597	0.5251	cup	0.1423	0.1030	sink	0.2592	0.2119
shelf	0.0583	0.1278	box	0.0442	0.0996	van	0.2144	0.3710
hand	0.1124	0.0413	shorts	0.2423	0.2547	post	0.0941	0.0971
jeans	0.2449	0.3517	cat	0.3629	0.3238	sunglasses	0.3065	0.1535
bowl	0.2226	0.0494	computer	0.2196	0.1676	pillow	0.1321	0.1797
pizza	0.3882	0.3359	basket	0.1330	0.0751	elephant	0.1761	0.4534
kite	0.2463	0.1843	sand	0.9597	0.7765	keyboard	0.2713	0.2421
plant	0.1793	0.1275	can	0.1605	0.2452	vase	0.1575	0.2536
refrigerator	0.1489	0.1949	cart	0.5619	0.5016	skis	0.1761	0.3398
pot	0.1117	0.0450	surfboard	0.2676	0.2227	paper	0.1525	0.0296
mouse	0.1164	0.1029	trash can	0.0324	0.0692	cone	0.1767	0.1813
camera	0.0124	0.1183	ball	0.0595	0.0556	bear	0.3661	0.3441
giraffe	0.5695	0.5949	tie	0.1129	0.1221	luggage	0.4560	0.5042
faucet	0.1704	0.0565	hydrant	0.4108	0.5458	snowboard	0.2798	0.1804
oven	0.4968	0.3169	engine	0.2016	0.1450	watch	-	0.0233
face	0.0873	0.1798	street	0.6986	0.7291	ramp	0.2341	0.4972
						•		