Vehicle	Our Method		CPD		CPD (Fast)		CPD + Vox
mesh	mean dist	max dist	mean	max	mean	max	mean
cherokee	0.066379	0.634424	0.041224	0.706245	0.089925	0.813978	0.072922
explorer	0.0587	0.335925	0.159617	1.01045	0.159631	0.998972	0.056963
malibu	0.062977	0.30032	0.204678	2.68191	0.21796	2.78548	0.229441
maxima	0.082867	0.461603	0.282231	2.25498	0.286168	2.2719	0.063284
mustang	0.046983	0.349001	0.205525	1.78111	0.205479	1.79314	0.208201
Ford F150	0.0488093	0.683794	_	_	_	-	0.229246
Ford Focus 1	0.0598908	0.490146	-	_	_	_	0.069064
Ford Focus 2	0.0657001	0.526913	-	_	_	_	0.0649599
Ford Taurus	0.0375229	0.461603	_	_	_	-	0.0423505
Ford Expedition	0.061217	0.463239	_	_	_	_	0.0589582
Lincoln MKS	0.0589106	0.574546	_	_	_	_	0.174584