

Dataset	BMM + SSC (3D)		SSC(2D) + BMM		Our Method	
	e_{3D}	e_{MS}	e_{3D}	e_{MS}	e_{3D}	e_{MS}
p2_free_2	0.1973	0.0	0.2177	0.0	0.1992	0.0
p3_ball_1	0.1356	0.0	0.1422	0.0	0.1348	0.0
p4_grab_2	0.2018	0.0	0.2182	0.0	0.2080	0.0
p4_table_12	0.2313	0.0	0.2418	0.0	0.2313	0.0
p4_meet_12	0.0800	0.0135	0.0941	0.0	0.0821	0.0135