

Protractor 3D

#Messdaten p. Geste 9
 #Trainingsdaten p. Geste 4
 #Durchläufe 100

3D Trajectory

		Erkannt			Erkennungsrate [%]
		Punch	Upper Cut	Haken	
Gesten	Punch	321	175	4	64,2
	Upper Cut	0	324	176	64,8
	Haken	1	189	310	62,0
Gesamt					63,7

Accelerometer

		Erkannt			Erkennungsrate [%]
		Punch	Upper Cut	Haken	
Gesten	Punch	500	0	0	100,0
	Upper Cut	0	168	332	33,6
	Haken	0	0	500	100,0
Gesamt					77,9

Gyroskop

		Erkannt			Erkennungsrate [%]
		Punch	Upper Cut	Haken	
Gesten	Punch	438	62	0	87,6
	Upper Cut	53	391	56	78,2
	Haken	0	0	500	100,0
Gesamt					88,6

DCA (bias = 1.0)

		Erkannt			Erkennungsrate [%]
		Punch	Upper Cut	Haken	
Gesten	Punch	455	45	0	91,0
	Upper Cut	58	396	46	79,2
	Haken	0	0	500	100,0
Gesamt					90,1