

## ربات فوتبالیست

### کارایی:

گل زدن , دفاع کردن , پاس دادن , بیرون نرفتن از زمین , برد بازی , تحلیل موقعیت بازی , مالکیت توپ , تشخیص خطا توسط داور

### محیط:

زمین چمن , توپ , بازیکن حریف , بازیکن خودی , کادر بیرون بازی , داور بازی

### عملگرها :

شوت در چارچوب , پاس صحیح , سانتر , دریبل , تکل , گرفتن توپ از بازیکن حریف

### سنسور :

تشخیص بازیکن حرف , تشخیص بازیکن خودی , دیدن توپ , دیدن توپ , دیدن دروازه , تشخیص فاصله تا دروازه , تشخیص خطوط دور زمین , تشخیص داور بازی , سنسور دوربین 360 درجه برای تشخیص موقعیت , سنسور شناسایی کادر بیرون از بازی , سنسور آفساید , سنسور رد توپ از دروازه , سنسور تشخیص دروازه خودی