

## جدول PEAS برای یک ربات فوتبالیست

### ● معیار کارایی :

تعداد گل های زده ، موفقیت در پاس دادن ، دقت در حرکتها ،  
همکاری تیمی ، سرعت واکنش ، کنترل توپ

### ● محیط :

زمین فوتبال ، توپ ، دیگر ربات های تیم خودی و حریف ،  
قوانین بازی ، شرایط فیزیکی مثل چمن و دیوارها

### ● عملگر :

چرخ ها یا پاهای ربات برای حرکت ، موتورهای دستکاری.  
توپ ، شوت کردن ، بازوها برای تعادل و کنترل

### ● سنسور :

دوربین برای دیدن محیط و تشخیص توپ و ربات های دیگر ،  
سنسور های لمسی برای تماس با توپ ، ژيروسکوپ برای.  
تعادل ، سنسورهای موقعیت یابی