

حدیث اشرافی

PEAS ربات فوتبال

معیار کارایی (Performance measure) : داشتن توانایی بازی و حرکت به مدت حداقل 90 دقیقه ،

توانایی پاس دادن به موقع و درست ، پیشبینی و کنترل حرکات حریف

محیط (Environment) : زمین چمن فوتبال ، سالن ورزشی ، زمین شنی ساحلی

عملگرها (Actuators) : شوت ، پاس ، دفاع ، گرفتن توپ و...

سنسورها (Sensors) : سنسور تشخیص بازیکن خودی از حریف ، سنسور تشخیص موقعیت توپ و

دروازه و دروازه بان و مدافعان ، سنسور تشخیص داور و خطاها و آفساید و...