

## غزل روستا Peas ربات فوتبالیست:

معیار کارایی: برد بازی ، گل زدن بیشتر از تیم حریف ،  
بیرون نرفتن از چهارچوب بازی ، خطا نکردن روی بازیکن  
حریف ، سرعت جابجایی قابل قبول برای پشت سر گذاشتن  
بازیکن تیم حریف ، توانایی شناسایی و تشخیصی عوامل  
محیطی و فیزیکی بازی به راحتی مانند ( حریف ، بازیکن  
خودی ، دروازه ها ، توپ ) ، استفاده نکردن دست بجز  
دروازه بان

محیط : زمین چمن (مصنوعی،طبیعی) ، فوتسال ، ساحلی  
(شن)

عملگرها : شوت ، چپ ، سانتر کردن ، پاس دادن ، گرفتن  
توپ توسط دست (دروازه بان ) ، هد زدن ، تکل زدن

سنسور:، سنسور تشخیص توپ ، سرعت توپ و جهت آن ،  
سنسور تشخیص فاصله ، سنسور آنالیز بازیکنان حریف ،  
سنسور خطوط (برای بیرون نرفتن توپ از محیط زمین ) ،  
سنسور تشخیص بازیکن حریف/خودی / دروازه ها ، سنسور  
شناسایی عوامل بیرونی محیطی / فیزیکی ، سنسور دوربین  
۳۶۰ درجه ، سنسور اب و هوا ( برای لیز خوردن و  
تشخیص جهت باد قبل از شوت زدن)، سنسور افساید