

3:45 - 6:30 سیشن

40116341054704

محمد علی قنبری

PEAS برای ربات فوتبال

Performance measure

1- دفاع کردن 2- حمله کردن 3- ایجاد موقعیت گل 4- گل زدن

Environment

1- هم تیمی ها 2- تیم حریف 3- محیط زمین بازی 3- توپ 4- دروازه (حریف و خود)

Actuators

1- شوت 2- دفع توپ 3- پاس 4- دریافت توپ 5- حرکت با توپ و بدون توپ

Sensors

1- دوربین 2- سنسور تشخیص سرعت 3- سنسور تشخیص توپ 4- سنسور تشخیص موقعیت

5- تشخیص یار حریف و یار هم تیمی

s.a.m