

## رقابت فشرده روبات هاي جاروكش

در يك رقابت فشرده روبات هاي جاروبرقي توانايي خود را براي تميز كردن نشان دادند.



جام جم آنلاین: در يك رقابت فشرده روبات هاي جاروبرقي توانايي خود را براي تميز كردن نشان دادند. شركت توليد كننده روبات iRobot بيش از شش ميليون روبات خانگي از جمله روبات جاروبرقي Roomba را به فروش رسانده، اما طي چند سال اخير، بازار رقابت در زمينه توليد روبات هاي جاروبرقي بسيار پر رونق شده و رقباي جدي تري براي روبات Roomba به بازار عرضه شده اند.

براي بررسي عملکرد روبات هاي جاروبرقي، رقابتي با حضور روبات هاي Roomba 555 و Roomba 780 متعلق به شركت iRobot، روبات Navibot SR8855 شركت سامسونگ و روبات Homerun FC9910 فيليبس برگزار شد.

در اين مسابقه، سرعت و قابليت دسترسي روبات به تمام فضاي در نظر گرفته شده مورد بررسي قرار گرفت كه روبات هاي جاروبرقي دو شركت قادر به تميز كردن كنج ها و گوشه هاي اتاق نبودند، اما روبات شركت ديگري عملکرد خوبي در تميز كردن زير ميز و تخت داشت.

راهبرد اتخاذ شده توسط روبات هاي سامسونگ و فيليبس براي تميز كردن اتاق حركت در يك خط موازي و عملکرد بسيار منظم بود كه با استراتژي روبات هاي iRobot كاملا متفاوت است. اگرچه عملکرد روبات Roomba تاحدودي بي قاعده و آشفته بود، اما در پايان رقابت ميزان عملکرد اين روبات بهتر از دو مدل ديگر گزارش شد.

شركت iRobot علاوه بر توليد روبات هاي خانگي، روبات هاي خنثي كننده بمب نيز براي ارتش آمريكا طراحي مي كند. (ايسنا)