

رکوردشکنی یوزپلنگ روبات

آژانس پروژه های تحقیقاتی دفاعی پیشرفته آمریکا اعلام کرد که یوزپلنگ روباتیک به نام "چیتا" توانسته رکورد دویدن روباتهای پادار را بشکند.



جام جم آنلاین: آژانس پروژه های تحقیقاتی دفاعی پیشرفته آمریکا اعلام کرد که یوزپلنگ روباتیک به نام "چیتا" توانسته رکورد دویدن روباتهای پادار را بشکند.

شرکت تحقیقاتی دارپا در حدود یک سال پیش تنها طرحی از روباتی به نام "چیتا" را منتشر کرد که بسیاری آن را در حد طرحی خیالی و غیر عملی تصور کردند، امروز این روبات از مرز طرح کاغذی بسیار فراتر رفته و توانسته رکورد سرعت دویدن روباتها روی زمین را بشکند.

محققان دارپا برای آزمایش روی این روبات آن را بر روی تردمیل قرار داده و سرعت دویدن او را محاسبه کردند، در نتیجه این آزمایش چیتا توانست رکوردی جدید را برای دویدن بر روی زمین در میان روباتهای پادار به ثبت رسانده و به سرعت 29 کیلومتر بر ساعت دست پیدا کند.

دارپا تا کنون اعلام نکرده که هدفش از ساخت این روبات پر سرعت چیست و این روبات چه کاربردهای نظامی می تواند داشته باشد، اما چنین سرعتی برای یک روبات می تواند کارایی های فراوانی در پی داشته باشد. چیتاهای واقعی می توانند با سرعت 112 کیلومتر بر ساعت بدوند.

بر اساس گزارش پاپ ساینس، دارپا قصد دارد در سال 2012 روبات چیتای خود را از آزمایشگاه خارج کرده و قدرت دویدن این روبات پرسرعت را به نمایش عمومی بگذارد. (مهر)