

دانش و فناوری

رُبات‌های چینی رکورد جهانی یوسین بولت در دوی صد متر را شکستند

راديو فردا

کمتر از یک دقیقه پیش



یوسین بولت، دوندۀ بازنشستۀ اهل جامائیکا و ملقب به «برق‌آسا» که به عنوان سریع‌ترین قهرمان دو و میدانی شناخته می‌شود

دو ربات انسان‌نمای چینی در مسابقات جهانی ربات‌های انسان‌نما در پکن مسیر ۱۰۰ متر را سریع‌تر از رکورد جهانی یوسین بولت، دونده مشهور جامائیکایی، طی کردند؛ نمایشی که همزمان پیشرفت سریع صنعت رباتیک چین و محدودیت‌های عملی این فناوری را نشان داد.

ربات «تیان‌گونگ اولترا»، ساخته مرکز نوآوری ربات‌های انسان‌نمای پکن، روز شنبه، ۳۱ مردادماه، ۱۰۰ متر را در ۹ ثانیه و ۳۹ صدم ثانیه طی کرد و در مرحله مقدماتی به مقام نخست رسید. ربات «لایتنینگ» نیز با زمان ۹ ثانیه و ۴۷ صدم ثانیه دوم شد.

رکورد جهانی دوی ۱۰۰ متر مردان در اختیار یوسین بولت است که در سال ۲۰۰۹ در برلین، زمان ۹ ثانیه و ۵۸ صدم ثانیه را ثبت کرد.

با این حال، تصاویر مسابقه نشان داد که سرعت بالا هنوز با مشکلات کنترلی همراه است. هر دو ربات پس از عبور از خط پایان نتوانستند به موقع متوقف شوند و با تشک ضخیمی که برای مهار آنها در نظر گرفته شده بود برخورد کردند. تیان‌گونگ به سمت حاشیه مسیر منحرف شد و لایت‌نینگ پس از افتادن، با برانکارد از محل مسابقه خارج شد.

🔥 **HUGE:** A Chinese robot just broke Usain Bolt's 17-year-old 100-meter world record in 9.32 seconds at the World Humanoid Robot Games in Beijing. It then crashed into a safety mat at full speed after crossing the finish line and had to be carried off on a stretcher.

pic.twitter.com/s0i92HFIHl

Coin Bureau (@coinbureau) August 23, 2026 —

این نتایج نسبت به نخستین دوره مسابقات در سال گذشته پیشرفت چشمگیری محسوب می‌شود؛ زمانی که تیان‌گونگ اولترا مسیر ۱۰۰ متر را در ۲۱ ثانیه و نیم طی کرده بود. در مسابقات امسال یک ربات دیگر از همین مدل ۴۰۰ متر را نیز در ۳۹ ثانیه و هفت دهم ثانیه طی کرد؛ زمانی سریع‌تر از رکورد جهانی انسان‌ها در این ماده.

اما برگزارکنندگان تأکید دارند که مسابقات تنها نمایش توانایی ربات‌ها در دویدن و ورزش نیست. بیش از دو هزار ربات از ۶۶۶ تیم و ۱۶ کشور در ۵۱ رشته شرکت کرده‌اند که بخشی از آنها برای شبیه‌سازی کار در کارخانه، انبار، رستوران و شرایط اضطراری طراحی شده‌اند.

بیش از ۴۰ درصد رقابت‌ها نیازمند عملکرد کاملاً خودکار ربات‌هاست. اتصال کابل، شارژ خودروهای برقی، مونتاژ صنعتی، جابه‌جایی کالا و انجام کارهای ظریف با دست از جمله آزمون‌هایی است که توانایی ربات‌ها برای فعالیت مستقل در محیط واقعی را می‌سنجد.



بیشتر در این باره:

وداع اجباری و احساسی چینی‌ها با معشوق‌های هوش مصنوعی

چین طی سال‌های اخیر ربات‌های انسان‌نما را به عنوان

یکی از صنایع راهبردی آینده معرفی کرده و سرمایه‌گذاری گسترده‌ای در هوش مصنوعی، سخت‌افزار و تولید این ربات‌ها انجام داده است.

فعالان این صنعت می‌گویند این رکوردشکنی در سرعت چشمگیر است، اما معیار اصلی موفقیت ربات‌های انسان‌نما زمانی خواهد بود که بتوانند بدون دخالت انسان، کارهای دقیق و روزمره را در محیط واقعی انجام دهند.

مسابقات جهانی ربات‌های انسان‌نما در پیست ملی اسکیت سرعت پکن برگزار می‌شود و تا روز چهارشنبه چهارم شهریور ادامه دارد.

بیشتر در این باره:

ایلان ماسک و رؤیای مریخ؛ ربات‌ها پیشگام سفر به سیاره سرخ



این مطلب بخشی از:

گزارش‌های خبری

بایگانی

ورزش

دانش و فناوری

جهان

© ۲۰۲۶ تمام حقوق این وبسایت، بر اساس مقررات کپی‌رایت، برای رادیو فردا محفوظ است.