

رباتي كه مثل يك زن راه مي‌رود

گروهی از دانشمندان ژاپنی ربات انسانی نمایی پیشرفته‌ای را توسعه داده‌اند که قادر است تقریباً همانند یک زن واقعی راه برود.



جام جم آنلاین: گروهی از دانشمندان ژاپنی ربات انسانی نمایی پیشرفته‌ای را توسعه داده‌اند که قادر است تقریباً همانند یک زن واقعی راه برود.

دانشمندان موسسه ملی علوم صنعتی پیشرفته و فناوری (AIST) وابسته به وزارت اقتصاد ژاپن ربات انسان‌نمایی با عنوان HRP-4C را توسعه داده‌اند که ظاهری شبیه به یک زن دارد و قادر است تقریباً همانند یک زن واقعی راه برود. این ربات از 30 موتور برای حرکات بدن و پاهای خود استفاده می‌کند و 8 موتور نیز برای بازسازی حالات چهره به کار می‌رود. (مهر)

ترك شبگري، راز اجتماعي شدن انسان

پژوهشگران انگلیسی عقیده دارند راز اجتماعي شدن انسان در تغيير این مخلوق از موجودي شبگرد به روزگرد بوده است.

انسان‌ها در ابتدا منزوي بودند؛ اما زمانی که شبگري را رها کردند و در طول روز به فعالیت پرداختند، به مرور اجتماعي هم شدند.

پژوهشگران دانشگاه آکسفورد در تحقیقات خود دریافته‌اند، انسان‌های اولیه، موجوداتی منزوي بودند که تنها زندگی می‌کردند و در شب به دنبال غذا به کاوش می‌پرداختند؛ اما میلیون‌ها سال پیش، روند روزگري خود را آغاز کردند که همین امر، آنها را در معرض تهدید جدید شکارچیان روزگرد قرار می‌داد؛ لذا مجبور به تشکیل گروه‌های جدید شدند تا امکان حمله شکارچیان را کاهش دهند.

بر اساس نتایج این تحقیق که در مجله Nature منتشر شده است، برخلاف دیگر موجودات بدوي، انسان آن قدر منعطف بوده است که خود را با زندگی گروهی و اجتماعي و ایجاد خانواده هسته‌ای یا گسترده تطابق داده است. (ایسنا)