

فیلم/ روباتی با قابلیت حرکت بر سطوح مختلف

محققان ژاپنی موفق به ساخت روباتی شده اند که با غلتیدن و راه رفتن قادر به حرکت در هر سطحی است.



محققان ژاپنی موفق به ساخت روباتی شده اند که با غلتیدن و راه رفتن قادر به حرکت در هر سطحی است.

به گزارش خبرگزاری مهر، گروهی از محققان ژاپنی موسسه تکنولوژی «چیپا» از روبات توپی شکل جدیدی رونمایی کرده اند که می تواند بر سطوح مختلف غلتیده یا با استفاده از پاهای مکانیکی خود به مسیرش ادامه دهد. این روبات QROSS نام گذاری شده و برای حفظ بدنه خود از یک پوسته ۳۰ سانتی متری استفاده می کند.

این پوسته همانند قفسی دایره وار دور تا دور این روبات را احاطه کرده و پاهای این روبات مستقل از ساختار بیرونی آن عمل می کند. در نتیجه، این روبات به راحتی و با سرعت یک دهم متر بر ثانیه می تواند بر سطوح مختلف حرکت کند.

لطفاً صبر کنید ...

<form/>