



رونمایی ناسا از روبات میمون نما

ناسا از روبات میمون شکلی رونمایی کرده که از قابلیت مهمی همچون نقشه برداری سه بعدی از محیط اطراف برخوردار است.

ناسا از روبات میمون شکلی رونمایی کرده که از قابلیت مهمی همچون نقشه برداری سه بعدی از محیط اطراف برخوردار است. به گزارش خبرگزاری مهر، این روبات جدید که RoboSimian نام دارد در زمره یکی از پیشرفته ترین روباتهای ساخته شده در جهان قرار دارد که به تازگی در چالش جهانی روباتها که توسط آژانس پروژه های تحقیقات پیشرفته دفاعی آمریکا (DARPA) برگزار شده خودنمایی کرده است.

ناسا از نام اختصاری Clyde برای فناوری جدید خود استفاده می کند. گروهی از محققان آزمایشگاه پیشرانش جت در کالیفرنیا این فناوری جدید را ارایه کرده اند که هدف از آن خلق سیستم روباتیکی هوشمندی بوده که توانایی دستکاری اجسام را داشته باشد.

این روبات یکی از ۲۵ روباتی است که به فینال این رقابت بزرگ راه یافته است. در این چالش هیجان انگیز روباتهایی رونمایی شده اند که در فرآیند امداد و نجات تبحر خاصی دارند.

تیمی که در این رقابت برنده شود جایزه قابل توجه ۲ میلیون دلاری دریافت می کند.

بازکردن شیر، ایجاد حفره در دیوار، هدایت خودرو و توانایی در خارج شدن از آن از جمله قابلیت هایی است که این روبات از آن برخوردار است.

از جمله ویژگی های خاص این روبات که به ادعای محققان آزمایشگاه پیشرانش جت ناسا آن را از سایر رقبا متمایز می کند، توانایی خیره کننده در عبور از موانع و رویارویی با چالش هایی است که پیروزی در آنها نیاز به سطح بالایی از چالاکی دارد. ناسا در نظر دارد تا در آینده از این روبات و سیستم های هوشمند مشابه آن در توسعه اکتشافات فضایی خود استفاده کند.