



## ناسا برای طراحی ربات حفاری ماه درخواست کمک کرد

اگر شما مهندس یا طراحی هستید که می‌توانید به ساخت رباتی به منظور حفاری در عمق کره ماه کمک کنید، شانس خود را برای شرکت در یک چالش ناسا آزمایش کنید.

اگر شما مهندس یا طراحی هستید که می‌توانید به ساخت رباتی به منظور حفاری در عمق کره ماه کمک کنید، شانس خود را برای شرکت در یک چالش ناسا آزمایش کنید.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترندز، ناسا رباتی را برای حفاری در ماه و نمونه برداری از عمق آن آماده خواهد کرد و برای ارتقای کیفیت آن خواستار همکاری و کمک هر فردی شده که در این زمینه تخصص دارد.

این ربات در دست طراحی RASSOR نام دارد و ناسا برای تکمیل بخشی از آن به نام ظرف سطلی خواستار کمک شده است. قرار است این بخش به جمع آوری و ذخیره سازی نمونه های خاک و سنگ ماه به شکلی ایمن اختصاص یابد. ظرف مذکور باید مجهز به سیلندرهایی به منظور حفظ ایمنی آن باشند.

ناسا هنوز موفق نشده این سطل را به گونه ای طراحی کند که پس از پرشدن از سنگ و خاک خیلی سنگین نشود. همچنین باید برای توزیع متوازن مواد داخل این سطل در هر شرایطی روشی تازه ابداع شود تا از فشار بیش از حد به ربات جلوگیری شود. بی نتیجه ماندن تلاش های ناسا در نهایت باعث شده تا این سازمان دست همکاری به سمت متخصصان خارج از خود دراز کند. ناسا بعد از دریافت طرح های مختلف، به پنج طرح برتر در مجموع جایزه ای ۷۰۰۰ دلاری اهدا می کند.