

روبات فضانورد، طعم خلا را چشید

اولین روبات فضانورد شبه انسانی، پس از ماه‌ها توانست طعم آزادی در خلاء را چشیده و از جعبه بسته بندی خود خارج شود.



اولین روبات فضانورد شبه انسانی، پس از ماه‌ها توانست طعم آزادی در خلاء را چشیده و از جعبه بسته بندی خود خارج شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، "کدی کولمن" و "پائولو نسیپولی" دو فضانوردی هستند که روبات را از حبس بیرون آوردند، روبات دستگیری که برای کمک به فضانوردان طراحی شده است. این روبات خدمتکار که به همراه شاتل دیسکاوری به ایستگاه فضایی بین‌المللی حمل شد از آگوست 2010 در بسته بندی کوچک و فشرده‌ای محبوس شده است.

روبات 2 به تدریج به انجام کارهای ساده و روزانه‌ای در ایستگاه فضایی گماشته خواهد شد. با این همه پیش از آغاز به کار، اولین دستوری که این روبات دریافت خواهد کرد دستوری برای کنترل سلامتی روبات از مسافت طولانی خواهد بود که پشت سر گذاشته است.

روبات 2.5 میلیون دلاری که به R2 نیز شهرت دارد، از یک سر و بالاتنه، دو دست و انگشت‌های مجزا و قابل حرکت برخوردار است. این اولین روبات شبه انسانی است که به فضا پرواز کرده است که قد آن 1.01 متر و وزن آن 150 کیلوگرم است.

این روبات در پی همکاری مشترک ناسا و جنرال موتورز ساخته شده است و قرار است بقیه عمر خود را در اتاقک Destiny ایستگاه فضایی بین‌المللی سپری کند. R2 به گونه‌ای طراحی شده است تا بتواند با استفاده از دستان خود از تمامی ابزارهایی که فضانوردان قدرت استفاده از آنها را دارند، استفاده کند.