



اولین روبات انسان نما که مسافر مریخ می شود

ناسا می خواهد در راستای پروژه سفر به مریخ از نوعی روبات با ویژگی های منحصر به فرد استفاده کند.

ناسا می خواهد در راستای پروژه سفر به مریخ از نوعی روبات با ویژگی های منحصر به فرد استفاده کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، در این فیلم روباتی را با نام valkyrie می بینید که با همکاری ناسا و چند دانشگاه در آمریکا و اسکاتلند طراحی شده است.

این روبات بر روی دو پا حرکت می کند و به لحاظ ساختار بسیار شبیه به انسان است تا اولین مسافر زمینی باشد که از سوی سازمان ناسا به مریخ سفر می کند.

در واقع روبات valkyrie به منظور انجام تحقیقات اولیه در مریخ به جای انسان استفاده می شود تا از وقوع خطرات احتمالی برای انسان پیشگیری شود. بر روی سر این روبات دوربینی تعبیه شده است که کاربر می تواند با آن ارتباط برقرار کند تا از دریچه چشمان روبات به مریخ نگاه کند.

به دلیل مسافت زیاد میان مریخ تا زمین و همچنین تاخیر در برقراری ارتباط، valkyrie می تواند به طور مستقل عمل کند.