

همکاری ناسا و اتودسک برای فرود در زحل

ناسا با همکاری شرکت اتودسک به دنبال ارائه روشی نوین برای فرود فضاپیما در سطح قمر سیاره زحل یا مشتری هستند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، شرکت اتودسک() و ناسا به دنبال ارائه روشی تازه برای فرود فضاپیما در سطح قمر زحل یا مشتری هستند.

ناسا در ابتدا نسبت به طرح ارائه شده علاقمندی نشان نداد اما زمانی که اتودسک نشان داد که با استفاده از مواد و طرح های جدید امکان بهبود ۳۰ درصدی طرح های ارائه شده وجود دارد، نسبت به این پروژه تمایل نشان داد.

ناسا به دلیل هزینه و خطرات سفر فضایی نسبت به استفاده از موادی مانند تیتانیوم و آلومینیوم تمایلی نشان نداد و شرکت اتودسک برای اجرای طرح خود از تکنولوژی های یادگیری ماشین استفاده نمود.

اتودسک این فرآیند جدید را طراحی مولد نامید که از هوش مصنوعی و رایانش ابری استفاده می کند که بر پایه محدودیت های تعیین شده توسط مهندسين مجموعه وسیعی از راه حل ها را ارائه می دهد.

انتهای پیام/