禪

ورتیگوی شبیهسازی شده مرد عنکبوتی

ویدیو : این روبات دیزنی از دیوار راست بالا میرود

ظاهرا شرکت دیزنی فقط بهدنبال خرید فیلمهای عظیم مانند جنگ ستارگان که درآمدهای میلیون دلاری دارند نیست؛ بهتازگی مشخص شد که آنها در حال کار بر روی ساخت روباتهایی هستند که توانایی خم شدن و حرکت روی دیوار را دارند .

روز سهشنبه دیزنی اعلام کرد که تیم تحقیقاتی این شرکت بهنام Disney Research Zurich بههمراه ETH؛ که یک تیم دانشگاهی شامل مهدسین علوم؛ فناوری؛ ریاضیات و مدیریت است؛ موفق به ساخت روباتی شدهاند که میتواند از دیوار بالا برود . نام این روبات ورتیگو است و میتواند از یک حالت ایستا روی زمین ناگهان به حالتی تغییر شکل دهد که آماده بالا رفتن از دیوار باشد . توانایی حرکت روی دیوار این روبات مرهون یک جفت پروانه قابل چرخش است که برای آن در نظر گرفته شده است. نیرویی که این روبات روی دیوار وارد میکند باعث نگه داشتن آن نسبت به سطح عمود میشود .

© Disney
ETH

ساخت آن در درجه اول برای حرکت روی دیوار و سپس بازدیدها و کاربردهای صنعتی است .

نویسنده :
حمید_نیکروش
منبع :
مشابل
دسته بندی:
ویدیو
تاریخ انتشار :
10:35 - 20/10/1394
برچسب:
دیزنی - ربات_ورتیگو - حرکتِ روی دیوار - روبات

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/video/2591