

عنکبوت رباتیک به چرخ غلتان تبدیل می شود

یک شرکت آلمانی با الهام از نوعی عنکبوت، رباتی ساخته که به یک چرخ غلتان تبدیل شده و با سرعتی قابل توجه می تواند افراد را دنبال کند.



یک شرکت آلمانی با الهام از نوعی عنکبوت، رباتی ساخته که به یک چرخ غلتان تبدیل شده و با سرعتی قابل توجه می تواند افراد را دنبال کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، یک شرکت فناوری آلمانی عنکبوت رباتیک ساخته است. این عنکبوت که BonicWheelBot نام گرفته مجهز به ۸ پا است که با کمک آنها می تواند راه برود، بدود و به یک چرخ غلتان تبدیل شود که با سرعتی قابل توجه فرد را دنبال می کند.

محققان موسسه Festo این ربات را با توجه به عنکبوت flic-flac ساخته است. این عنکبوت برای حرکات عجیب مشهور شده است. عنکبوت مذکور در صحرای مراکش زندگی می کند و توانایی خارق العاده ای برای پرتاب خود و چرخیدن در هوا را دارد. عنکبوت با این شیوه از مهاجمان فرار می کند.

عنکبوت رباتیک طوری طراحی شده تا مانند نمونه واقعی حرکت کند. نمونه رباتیک دارای ۶ پا است که می تواند در مسیرهای سنگلاخ و ناهموار بالا برود.

BonicWheelBot به وسیله ۱۵ موتور کوچک حرکت می کند که زیر مفاصل و بدنه آن قرار گرفته اند. هنوز مشخص نیست شرکت سازنده قصد فروش ربات را دارد یا خیر. اما این شرکت در گذشته لشکری از ربات های الهام گرفته از حیوانات مانند پروانه، عروس دریایی، پنگوئن، کانگورو و سنجاقک ساخته است. شیوا سعیدی قوی اندام