



عنکبوت رباتیک سه بعدی که جهان را از چشم آی‌پد می‌بیند

یک دانشجوی دکترای دانشگاه آریزونا، آمریکا، عنکبوت رباتیک سه‌بعدی را طراحی کرده است که با آی‌پد کنترل شده و بر روی زمین به خوبی راه می‌رود.

یک دانشجوی دکترای دانشگاه آریزونا، آمریکا، عنکبوت رباتیک سه‌بعدی را طراحی کرده است که با آی‌پد کنترل شده و بر روی زمین به خوبی راه می‌رود.

به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) منطقه خراسان، «مت بانتین» ربات شش‌پای رباتیکی را به منظور هماهنگی رایانه و حرکت طراحی کرده است.

عنکبوت رباتیک وی برای نخستین بار در نمایشگاه بین‌المللی مصارف الکترونیک آمریکا در معرض نمایش قرار گرفت و هم اکنون وی با چاپ سه‌بعدی و رایانه‌ای بهتر طراحی، این ربات را ارتقا داده است.

بانتین اظهار کرد: من ابتدا قصد داشتم این ربات را با چاپ سه‌بعدی ارتقا داده و اتم اینتل (پردازنده‌های جدید شرکت اینتل) را در بالای رایانه اضافه کنم، اما چند هفته قبل این رایانه را با اینتل ادیسون راه‌اندازی کردیم.

اینتل ادیسون رایانه کوچکی با انرژی مصرفی کمتر و به اندازه کارت حافظه SD برای استفاده در دستگاه‌های الکترونیکی ساخته شده و دارای بلوتوث و وای‌فای است.

با پورت یواس‌بی که در پشت این ربات قرار دارد، می‌توان رایانه را نصب کرده و به دوربین اجازه دید به ربات را داد. هر چند دید این ربات موجد است و به ما کمکی نمی‌کند، اما با ساخت این جانور رباتی اولین مراحل طراحی هیولای رباتیک با شکمی از تیتانیوم پیموده شده است.