



روباتی با قابلیت تغییر شکل ساخته شد؛ ساخت روباتی شبیه کرم شب تاب/ امکان ردیابی حسی

دانشمندان موفق به ساخت روباتی شدند که اشکال متفاوتی به خود می گیرند.

دانشمندان موفق به ساخت روباتی شدند که اشکال متفاوتی به خود می گیرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پاپ ساینس، محققان دانشگاه MIT روباتی بسیار حساس به نام ChainFORM ساخته اند که قابلیت تغییر شکل دارد و به دلیل حساسیت زیاد و قابلیت تحریک به هرآنچه که کاربر نیاز داشته باشد، تبدیل می شود.

روبات ChainFORM درحقیقت تعدادی بلوک با قابلیت اتصال به یکدیگر است. هرکدام از بلوک ها سیستم ردیابی حس و موتور خود را دارند.

البته ChainFORM نخستین روباتی نیست که از روبات های کوچکتر تشکیل شده است. چنین روبات هایی قابلیت بسیار بهتر و کارایی متنوع تری نسبت به ماشین های بزرگ دارند. این روبات که شبیه کرم شب تاب است را می توان تغییر شکل داده و آن را به شکل عنکبوت دوباره به هم چسباند.