

محققان ژاپنی روبات پرنده ساختند

تیمی از محققان ژاپنی اعلام کرده‌اند اولین روبات پرنده مگس خوار که با کمک حرکت سریع بال‌ها در هوا معلق می‌ماند را طراحی کرده‌اند ...



تیمی از محققان ژاپنی اعلام کرده‌اند اولین روبات پرنده مگس خوار که با کمک حرکت سریع بال‌ها در هوا معلق می‌ماند را طراحی کرده‌اند .

به گزارش AFP، هیروپی لیو، یکی از محققان این تیم از دانشگاه شیبای توکیو می‌گوید، این روبات که به اندازه یک مرغ مگس خوار واقعی است دارای دو موتور بسیار ریز و چهار بال است که هر کدام می‌توانند 30 بار در ثانیه به حرکت دربیایند. این روبات 2.6 گرمی با استفاده از مادون قرمز کنترل می‌شود و می‌تواند به سمت بالا، پایین، راست و چپ بچرخد. به این ترتیب این روبات می‌تواند در مسیری به شکل عدد 8 لاتین با تعادل کامل حرکت کند. هزینه تحقیقات و طراحی این روبات 2.1 میلیون دلار است و می‌تواند در آینده برای جستجوی افراد زیر آوار، دنبال کردن مجرمین و کاوش در مریخ مورد استفاده قرار گیرد.