

کوچک‌ترین هلی‌کوپتر جهان

شرکت اسباب‌بازی سازی نامکو باندای کوچکترین هلی‌کوپتر کنترل از راه دور جهان را با نام نانو-فالکون رونمایی کرد.



همشهری آنلاین: شرکت اسباب‌بازی سازی نامکو باندای کوچکترین هلی‌کوپتر کنترل از راه دور جهان را با نام نانو-فالکون رونمایی کرد.

بر اساس گزارش گیزمگ، این هلی‌کوپتر کوچک که برای پرواز در داخل فضای بسته طراحی و ساخته شده از بدنه‌ای به بزرگی 2.5 سانتیمتر و وزنی برابر 11 گرم برخوردار است.

این اسباب‌بازی که با کمک امواج فرسرخ کنترل می‌شوند از چهار باتری AA آلکالینی برای پرواز در محوطه‌ای در حدود پنج متر استفاده می‌کند که البته محدودیت در مسافت پرواز نکته مثبتی است زیرا اگر هلی‌کوپتر دورتر از این پرواز کند احتمالاً دیگر نمی‌توانید آن را ببینید.

این هلی‌کوپتر با بهره گرفتن از مکانیزم وارونگی دوگانه می‌تواند اوج گرفته، به بالا و پایین هدایت شود، به چپ و راست حرکت کرده و با به سمت جلو یا عقب پرواز کند. با دوگانه کردن پره‌های این هلی‌کوپتر از میزان شعاع این پرها کاسته شده و با استفاده از یک حسگر ژيروسکوپ میزان ثبات آن در حین پرواز بهبود یافته است.

مدت زمان پرواز این اسباب‌بازی با 4 باتری پنج دقیقه بوده و شارژ مجدد باتری‌های آن 30 دقیقه زمان می‌برد. قیمت این اسباب‌بازی کوچک 49.70 دلار تعیین شده‌است.