

پرواز موفق ماشین هوایی خودران

۱۱ تیر ۱۳۹۹



گروهی از دانشمندان دانشگاه چینگخوا موفق به توسعه‌ی یک وسیله‌ی الکتریکی خودران هوشمند شده‌اند که قادر است در زمین و هوا کار کند و مناسب ماموریت‌های تحویل بار و امداد و نجات است. این وسیله با یک متر طول، ۶۰ سانتیمتر عرض و ارتفاع، دارای سامانه‌ی چهارچرخ محرک، ملخ جهت پرواز، قابلیت نقشه‌برداری سه‌بعدی مسیر و تشخیص نوع موانع و جلوگیری از برخورد به آنها است.



در صورت عدم امکان رد کردن موانع زمینی، وسیله از زمین پرواز می‌کند، مانع را رد کرده و فضا و مسیر مناسب جهت حرکت روی زمین را پیدا می‌کند. این امر سبب بهبود کارایی حمل و نقل می‌شود. این وسیله می‌تواند در محیط روستایی، کوه‌ها، مناطق صعب العبور آزمایش شود و در شهرهای هوشمند به خدمت گرفته شود.

کد خبر: 2575-20200701

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)