

پرواز شاهین رباتیک بر فراز آسمان + تصاویر

محققان هلندی پرنده رباتیکی طراحی کرده‌اند که از قابلیت کنترل از راه دور برخوردار بوده و مانند یک پرنده واقعی پرواز می‌کند.



محققان هلندی پرنده رباتیکی طراحی کرده‌اند که از قابلیت کنترل از راه دور برخوردار بوده و مانند یک پرنده واقعی پرواز می‌کند.

به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، پرندگان موجودات زیبایی هستند، اما در صنعت حمل و نقل هوایی و بخش کشاورزی یک معضل و مشکل جدی محسوب می‌شوند؛ درحالی‌که پرنده رباتیک یک راه‌حل دوستدار محیط زیست برای کاهش مشکلات مرتبط با پرندگان است.

پرنده رباتیک (Robirds) که توسط محققان شرکت Clear Flight Solutions طراحی شده است، درست مانند یک پرنده واقعی بال زده و پرواز می‌کند.

طول بدن پرنده رباتیک که شبیه شاهین طراحی شده است، 58 سانتی متر و طول بال آن 120 سانتی متر است که از قابلیت رسیدن به سرعت 80 کیلومتر در ساعت برخوردار است.

مدل شاهین پرنده رباتیک ظاهر تهاجمی‌تری دارد و طول بال و بدن آن دو برابر مدل شاهین است.

پرنده رباتیک با ظاهر شبیه پرنده شکاری، با پرواز در محدوده اطراف فرودگاه‌ها یا مزارع کشاورزی باعث می‌شود که پرندگان از ترس شکار نشدن از منطقه خارج شوند.

این روش می‌تواند باعث کاهش 50 درصدی جمعیت پرنده‌های مزاحم در اطراف فرودگاه‌ها و مزارع کشاورزی شود.

انتها، سام

پرنده رباتیک با ظاهری شبیه شاهین

پرنده رباتیک با ظاهری شبیه شاهین

پرنده رباتیک با ظاهری شبیه شاهین

پرنده رباتیک با ظاهری شبیه شاهین