

کتاب سفارشی را با پهپاد تحویل بگیرید!

محققان دانشگاه سیدنی، ربات پرنده‌ای مجهز به محفظه‌ای برای حمل کتاب طراحی کرده‌اند که مراکز اجاره کتاب و یا کتابفروشی‌ها به کمک آن می‌توانند کتاب‌های مورد نیاز متقاضیان را بدون هزینه حمل در اختیار آنها قرار دهند.



حققان دانشگاه سیدنی، ربات پرنده‌ای مجهز به محفظه‌ای برای حمل کتاب طراحی کرده‌اند که مراکز اجاره کتاب و یا کتابفروشی‌ها به کمک آن می‌توانند کتاب‌های مورد نیاز متقاضیان را بدون هزینه حمل در اختیار آنها قرار دهند.

به گزارش سرویس علمی ایسنا، از آنجایی که در برخی کشورها هزینه خرید کتاب، خصوصا کتب درسی بسیار بالاست، دانشجویان و محققان عمدتاً به جای خرید کتاب، اقدام به اجاره آن می‌کنند. از سوی دیگر، بخشی از صرفه‌جویی مالی از اجاره کتاب، صرف کرایه حمل آن می‌شود که این طرح با رایگان کردن و یا به حداقل رساندن هزینه حمل، می‌تواند مورد توجه متقاضیان کتاب و مراکز توزیع آن قرار گیرد.

در این روش، دانشجویان و یا متقاضیان کتاب، نرم‌افزاری را بر روی تلفن‌های هوشمند خود نصب کرده و به مراکز توزیع کتاب متصل می‌شوند تا با استفاده از آن کتابهای مورد نیاز خود را سفارش دهند.

پس از ثبت سفارش، کتاب مورد نظر درون محفظه حمل پهپاد قرار گرفته و این پهپاد به کمک سامانه ناوبری GPS، از طریق نرم‌افزار نصب شده بر روی تلفن همراه مشتری، به صورت خودکار محل قرار گرفتن وی را پیدا کرده و کتاب را به مقصد می‌رساند.

یکی از مزایای این طرح آن است که مقصد به کمک GPS شناسایی می‌شود و اگر دانشجو در دانشگاه کتاب را سفارش دهد و در حال عزیمت به خوابگاه باشد، می‌تواند کتاب را در خوابگاه تحویل بگیرد.

کاربران این طرح اعلام کرده‌اند که از این روش می‌توان برای رساندن سایر کالاها نیز استفاده کرد؛ چرا که از این طریق هزینه‌های حمل بسیار کاهش یافته و مشتریان در هر محلی می‌توانند سفارش‌های خود را ثبت کرده و در کمترین زمان تحویل بگیرند.