

ثبت رکورد سریع ترین پهپاد دنیا با بیش از ۲۶۰ کیلومتر در ساعت سرعت [تماشا کنید] - دیجیاتو

محسن خوشنود | یکشنبه، ۲۵ تیر ۱۳۹۶

در حال حاضر استارتاپ ها و تیم های مختلفی از سراسر دنیا برای تبدیل مسابقه سرعت پهپادها به یک ورزش و رقابت جدی و پر درآمد تلاش می کنند که در این میان «Drone Racing League» یا DRL، موفق شده بیشترین سرمایه را جذب کرده و حتی قراردادهایی را نیز برای پخش تلویزیونی مسابقات منعقد نماید.

پهپادهای مسابقه ای DRL حدود 130 کیلومتر در ساعت سرعت دارند

البته یکی از مهم ترین افتخارات DRL، طراحی و تولید پهپاد «Racer3» برای شرکت کنندگان در مسابقات است که بسیار چابک و با دوام بوده و می تواند با نهایت سرعتی نزدیک به 130 کیلومتر در ساعت پرواز کند. اما مهندسين تیم در اوقات فراغت خود نیز دست از طراحی بر نداشته و با ساخت پهپاد جدیدی، رکورد سریع ترین کوادکوپتر دنیا را با سرعت 261.5 کیلومتر در ساعت از آن خود کرده اند.



بر اساس ادعای تیم سازنده، رکورد مذکور که با حضور نمایندگان گینس به ثبت رسیده، بیشترین سرعت پهپاد «RacerX» بوده و این پرنده می تواند تا 290 کیلومتر در ساعت سرعت بگیرد؛ اما شرایط رکوردگیری بر اساس قوانین گینس تعیین شده و فقط 100 متر برای شتاب گیری در اختیار پهپاد مذکور قرار گرفته است.

لازم به ذکر است که RacerX در مجموع 800 گرم وزن داشته و می تواند با انرژی تامین شده از دو باتری 1300 میلی آمپری و لیتیوم-پلیمری «5S R-Line Tattu»، پروانه های خود را تا 46 هزار دور در دقیقه بچرخاند.

[دیجیاتو](#)