



یک دوچرخه خاص به نام «اِتا» (Eta) موفق شد در یک تست آزمایشی به سرعت خیره‌کننده 144 کیلومتر در ساعت دست پیدا کند و رکورد سریع‌ترین وسیله‌ای که نیرویش از انسان تأمین می‌شود را به نام خود ثبت کند.

این دوچرخه که طراحی آن به شکل خوابیده است توسط یک شرکت مهندسی کانادایی به نام Aerovelo ساخته شده است. شکستن رکورد سرعت با استفاده از نیروی انسان یکی از مهم‌ترین دست‌آوردهای این وسیله جدید است.

مطلب پیشنهادی



انبوهی از قابلیت‌های منحصربه‌فرد
گالری عکس: دوچرخه الکتریکی متصل به اینترنت با صفحه‌نمایش اندرویدی

در روز ۱۷ سپتامبر؛ یکی از مؤسسان این شرکت به نام «تاد ریچرت» تصمیم گرفت تا با دوچرخه «اِتا» که به شکل یک گلوله ساخته شده؛ رکورد سرعت دنیا را بشکند.



از همین رو؛ به بزرگراه Battle Mountain در نوادا رفت و با به چالش کشیدن سرعت ثبت شده توسط نیروی انسانی موفق شد با ثبت سرعت 144 کیلومتر در ساعت همه رکوردها را به نام خود ثبت کند.

ریچرت برای دومین سال موفق شد تا در این مسابقه به بالاترین سرعت دست پیدا کند. وزن این دوچرخه حدود 25 کیلوگرم است و طوری ساخته شده که وزن کمی داشته باشد. جنس بدنه بیرونی آن از فیبر کربنی است و می‌تواند میزان اصطکاک روی بدنه را تا حدود 100 برابر بهتر از خودروهای موجود در بازار کاهش دهد.



در ادامه می‌توانید فیلم این رکوردشکنی را مشاهده کنید.

منبع:

پایولارسانس

تاریخ انتشار:

04 آبان 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/video/5203>