

سریع‌ترین خودروی خورشیدی جهان

این خودرو توسط دانشگاه نیو ساوت ولز طراحی و ساخته شده و هم‌اکنون به سریع‌ترین خودروی خورشیدی جهان تبدیل شده است.



این خودرو توسط دانشگاه نیو ساوت ولز طراحی و ساخته شده و هم‌اکنون به سریع‌ترین خودروی خورشیدی جهان تبدیل شده است. خودروی خورشیدی ساخت استرالیا با رکورد جهانی سرعت این نوع خودروها را شکست.

به گزارش ایسنا، این خودرو توسط دانشگاه نیو ساوت ولز طراحی و ساخته شده و هم‌اکنون به سریع‌ترین خودروی خورشیدی جهان تبدیل شده است.

براساس گزارش‌های رسمی این خودرو توانست به سرعت 88 کیلومتر بر ساعت برسد که 9 کیلومتر بر ساعت بیشتر از رکورد قبلی بود. نام خودرو در کتاب رکوردهای گینس ثبت شد.

برای شکستن این رکورد، خودروی خورشیدی ساخت استرالیا با باتری لیتیوم پلیمر 24.75 کیلوگرمی استفاده کرد تا این خودرو بتواند به اندازه کافی از انرژی ذخیره شده در سلول‌هایش استفاده کند.

این خودرو Ivy نام داشته و 280 هزار دلار قیمت دارد و 18 ماه زمان برای ساخت آن صرف شده است.

این خودرو دارای 4.6 متر طول، 1.8 متر عرض و ارتفاع است. بدنه خودرو از فیبر کربنی ساخته شده و این خودرو دارای سه چرخ بوده که آن‌ها نیز از فیبر کربن ساخته شده‌اند.

موتورهای این خودرو حداکثر 1.3 کیلووات قدرت تولید می‌کنند.