



۸ نکته خواندنی درباره ثبت رکورد سریعترین خودروی جهان

همه چیز برای ثبت رکورد سریعترین خودروی جهان آماده می شود، خودرویی که طول سه زمین فوتبال را در یک ثانیه طی خواهد کرد.

همه چیز برای ثبت رکورد سریعترین خودروی جهان آماده می شود، خودرویی که طول سه زمین فوتبال را در یک ثانیه طی خواهد کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، سال آینده قرار است خودروی Bloodhound SSC مسافتی به طول ۱۹ کیلومتر را در عرض یکی از دریاچه های آفریقای جنوبی طی کند.

قرار است این خودرو مسافت مورد نظر را با سرعت ۱۲۲۷ کیلومتر بر ساعت طی کند. این سرعت خیره کننده برابر با طی کردن سه زمین بزرگ فوتبال تنها در یک ثانیه است.

نزدیک به یک دهه برای ساخت این خودروی خاص زمان صرف شده، خودرویی که به موتور جت مجهز بوده و از ساختاری راکت گونه بهره می برد.

بدون شک یکی از مهمترین ویژگی های این خودروی مافوق صوت، قدرت موتور آن است که گفته می شود نزدیک به ۱۳۵ هزار اسب بخار است.

این برای نخستین بار است که خودروی Bloodhound SSC مورد آزمایش قرار می گیرد. مارک چپمن که هدایت مهندسان را در این پروژه بر عهده داشته می گوید: بدون شک سر و صدای زیادی ایجاد خواهد شد زیرا قطعا این خودرو یک رکورد تاریخی برجای خواهد گذاشت.

او حتی گفته است: اگر ترمزهای مخصوصی برای این خودرو در نظر نگرفته بودیم، بدون شک از خاک آفریقای جنوبی خارج و سر از نامیبیا درمی آورد.

یکی دیگر از ویژگیهای این خودروی متفاوت، چرخهای آن است که از نوعی آلیاژ مخصوص آلومینیوم ساخته شده است. در واقع این ماده در ساخت فضاییماها و سایر سیستم های فضایی به کار گرفته می شود.

این چرخها در هر دقیقه ۱۰ هزار دور می چرخند و از این حیث سریعترین چرخهایی محسوب می شوند که تاکنون برای یک خودرو در نظر گرفته شده اند. وزن هر یک از آنها در حدود ۹۰ کیلوگرم است.

راننده از مجموع اطلاعات به دست آمده از ۵ هزار حسگر برای بررسی لحظه به لحظه دما، کشش و شتاب خودرو استفاده خواهد کرد.