



هنرمایی خودروهای برقی در مسابقات معروف اتومبیل رانی

مسابقات اتومبیل رانی مختص خودروهای برقی با حضور و هنرنمایی جدیدترین فناوری های نوین دنیا در این خودروها برگزار شد.

مسابقات اتومبیل رانی مختص خودروهای برقی با حضور و هنرنمایی جدیدترین فناوری های نوین دنیا در این خودروها برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، رقیب این روزهای فرمول یک یعنی Formula E که مختص خودروهای برقی است، با یک ویژگی چشمگیر برگزار می شود: اینجا خبری از غرش پرسروصدای موتور نیست.

فصل پر هیجان رقابتهای قهرمانی Formula E در Battersea Park لندن درحالی پایان می یابد که مجموعه ای از فناوریهای نوین دنیای خودروهای برقی سرعتی به نمایش جهانی درآمد.

خودروهای برقی که در این مسابقه شرکت می کنند آلاینده کربنی برجای نگذاشته و جالب اینکه باتری آنها نیز توسط ژنراتوری شارژ می شود که سوخت آن گلیسیرین است، ماده ای سوختنی و البته پاکی که از دیزل زیستی مشتق می شود.

این باتری ها حجیم بوده و زمانی که داغ می شوند به دستگاهی خطرناک تبدیل می شوند از این رو مهندسان خودرو برای بررسی عملکرد آنها در خلال مسابقات از دستکشهای مخصوصی استفاده می کنند.

این نوع خودروها تا ۲۴۰ کیلومتر بر ساعت سرعت داشته و از پیشرفته ترین فناوریهای خنک سازی باتری بهره می برند.

با این حال شدت گرمای تولید شده در سیستم موتوری و باتری این خودروها تا حدی است که در فواصل زمانی مختلف از یخ خشک جهت خنک سازی سریع و موثر استفاده می شود.