



یکارگیری دانش ساخت باتری تلفن همراه در طراحی خودروی مفهومی

در آستانه برگزاری یکی از بزرگترین نمایشگاههای خودروی جهان، یک شرکت مطرح خودروسازی از مدل مفهومی رونمایی کرده که بدون شک یکی از آیرودینامیک ترین شاسی بلندهای دنیا است.

در آستانه برگزاری یکی از بزرگترین نمایشگاههای خودروی جهان، یک شرکت مطرح خودروسازی از مدل مفهومی رونمایی کرده که بدون شک یکی از آیرودینامیک ترین شاسی بلندهای دنیا است.

به گزارش خبرگزاری مهر، این شاسی بلند جدید که تنها با استفاده از جریان برق حرکت می کند برای نمایشگاه خودروی فرانکفورت آلمان طراحی شده است.

مهندسان آئودی این محصول جدید را به عنوان اعلام رسمی آغاز تولیدات متفاوت این شرکت خودروسازی معرفی کرده اند که طی آن قرار است نسل جدیدی از شاسی بلندها روانه بازار شود. این اتفاق برای سال ۲۰۱۸ برنامه ریزی شده است.

آئودی اعلام کرده که در ساخت این خودروی جدید به فاصله گرفتن آن از سطح زمین توجه ویژه کرده است.

مجموعه باتری لیتیوم یونی این خودرو در زیر آن و در فضای بین دو محور عقب و جلو جاسازی شده و این ابتکار عمل به توزیع بار متعادل میان محورهای خودرو منجر شده است.

فناوری به کار رفته در ساخت این باتری برگرفته از نوآوریهای دو شرکت کره ای سامسونگ و ال جی در ساخت باتری تلفن های همراه هوشمند است.

این باتری ها با هر بار شارژ کامل امکان ۵۰۰ کیلومتر طی مسافت به خودرو را می دهد و دو موتور برقی در عقب و یکی در جلو را راه اندازی می کند.

موفقیت آئودی در محصول شاخص Prologue موجب شده تا مهندسان این شرکت از ساختار آیرودینامیک آن در این شاسی بلند جدید الهام بگیرند. این شرکت خودروسازی اطلاعات فنی بیشتری درباره محصول مفهومی جدید خود اعلام نکرده است.