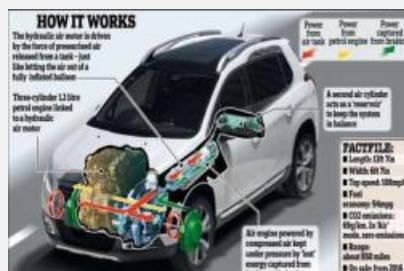


خودرویی که با هوا حرکت می‌کند+عکس



نسل جدید خودروی هیبریدی شرکت پژو بر خلاف خودروهای برقی، به باتری نیاز نداشته و تنها با استفاده از هوا حرکت می‌کند.

نسل جدید خودروی هیبریدی شرکت پژو بر خلاف خودروهای برقی، به باتری نیاز نداشته و تنها با استفاده از هوا حرکت می‌کند.

خودروسازان بدنبال تولید سوختی کاملا سازگار با محیط زیست هستند و به نظر می‌رسد که پژو در این زمینه از سایر رقبا پیشی گرفته است.

خودروهای هیبریدی موجود از جمله خودروی «پيروس» (Pirus) شرکت تویوتا وابسته به باتری های سنگین و گران قیمت هستند که پس از استفاده، مشکلات زیست محیطی نیز ایجاد می‌کنند؛ اما خودروی «2008Hybrid Air» به باتری نیاز نداشته و تنها با کاهش سرعت یا ترمز کردن، انرژی مورد نیاز برای حرکت را تأمین می‌کند.

خودروی «Hybrid Air» نسل جدیدی از خودروهای سبز و دوستدار محیط زیست است که عملکردی بهتر از خودروهای برقی دارد.

این خودرو دارای موتور معمولی متصل به پمپ و موتور هوای هیدرولیک است؛ در زمان حرکت خودرو و با استفاده از انرژی مازاد موتور بنزین به همراه انرژی چرخ ها و گرمای تولید شده توسط ترمزها، هوا بداخل یک سیلندر پمپاژ می‌شود.

این هوا برای راندن موتور هیدرولیک مورد استفاده قرار گرفته و امکان حرکت خودرو با سوخت هوا، بنزین یا ترکیبی از هر دو را فراهم می‌کند.

در هنگام رانندگی در شهر با سرعت کمتر از 70 کیلومتر در ساعت، سیستم استفاده از سوخت هوا بطور خودکار فعال می‌شود؛ میزان انتشار گازهای گلخانه ای در شرایط استفاده از سوخت هوا صفر است.

در شتاب بالای خودرو، ترکیبی از سوخت بنزین و هوا توصیه می‌شود و برای طی کردن مسافت های طولانی، موتور بنزین بهترین حالت برای خودرو است.

پیش بینی می‌شود که خودرو «Hybrid Air» از سال 2016 با قیمت 27000 دلار به بازار عرضه شود. (ایسنا)