



آئودی سوخت دوستدار محیط زیست می‌سازد

آئودی، یکی از کمپانی‌های مشهور خودروسازی است که به تولید سوخت متفاوتی روی آورده که دوستدار محیط زیست است.

آئودی، یکی از کمپانی‌های مشهور خودروسازی است که به تولید سوخت متفاوتی روی آورده که دوستدار محیط زیست است. به گزارش خبرگزاری مهر، در سال‌های اخیر، کمپانی‌های خودروسازی به ساخت و تولید خودروهایی روی آورده‌اند که نه تنها سوخت کمتری مصرف کنند بلکه دوستدار محیط زیست نیز باشند. از میان آنها می‌توان به ساخت و عرضه خودروهای الکتریکی اشاره کرد که نقش مهمی در کاهش آلودگی هوا ایفا می‌کنند.

اکنون آئودی، یکی دیگر از خودروسازانی است که به تولید سوخت دوستدار محیط زیست روی آورده تا بتواند سهمی در کاهش آلودگی هوا داشته باشد. مهندسان کمپانی خودروسازی آئودی به خوبی می‌دانند که خودروهای برقی یا هیدروژنی هنوز جایگاه خود را بین مخاطبان و مصرف‌کنندگان پیدا نکرده‌اند در نتیجه این کمپانی به تولید سوخت متفاوتی روی آورده که می‌تواند عملکردی همانند خودروهای برقی یا هیدروژنی داشته باشد.

این سوخت جدید e-diesel نام داشته و فاز اولیه تولید آن تا اواخر ماه جاری به پایان می‌رسد. این سوخت مبتنی بر کربن دی اکسید و آب بوده که در فرایند شیمیایی به CO تبدیل شده و از الکترولیز برای شکستن آب و ترکیب آن با کربن دی اکسید استفاده شده که محصول نهایی این فعالیت e-diesel نام گرفته است.

دی اکسید کربن استفاده شده در فرایند e-diesel را می‌توان از طریق گازهای طبیعی تامین کرد یا حتی برای اینکه سوختی هر چه سازگارتر با محیط را در اختیار داشت می‌توان بخشی از آن را از طریق هوا تهیه کرد که به کاهش میزان گازهای گلخانه‌ای در جو زمین نیز کمک بهینه‌ای می‌کند. این سوخت را می‌توان برای کارایی بیشتر با سوخت‌های فسیلی نیز ترکیب کرد.