



در ۲۰۱۸؛ خودروی هیدروژنی قدرتمند به بازار می آید

یک شرکت خودروسازی از اتومبیل «اس یو وی» جدیدی رونمایی کرده که دارای سلول سوختی هیدروژنی است و حتی در سرمای ۳۰- درجه سانتیگراد نیز حرکت می کند. این خودرو ۲۰۱۸ به بازار می آید.

یک شرکت خودروسازی از اتومبیل «اس یو وی» جدیدی رونمایی کرده که دارای سلول سوختی هیدروژنی است و حتی در سرمای ۳۰- درجه سانتیگراد نیز حرکت می کند. این خودرو ۲۰۱۸ به بازار می آید.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، شرکت هیوندای سال گذشته طرح اولیه خودرویی با سلول سوختی هیدروژنی به نام FE Fuel Cell را در نمایشگاه ژنو عرضه کرد. این شرکت اکنون تصاویری از یک خودروی SUV با سوخت هیدروژنی رونمایی کرده که سال آینده به بازار می آید.

مهمترین نکته درباره این خودرو وجود سلول سوختی هیدروژنی است. این شرکت از سال ۲۰۱۳ میلادی فروش خودروهایی با این ویژگی را به طور محدود آغاز کرده اما معتقد است خودروی هیدروژنی جدیدش نسبت به نمونه های پیشین، عملکرد و کارآمدی بهتری دارد.

این خودرو با موتور ۱۲۰ کیلوواتی (۱۶۱ اسب بخار) نسبت به نسخه قبلی ۲۰ درصد قدرت بیشتری دارد. همچنین افرادی که در شرایط آب و هوایی نامساعد زندگی می کنند نیز می توانند حتی در هوای ۳۰-درجه سانتیگراد از این خودرو استفاده کنند. خودروی مذکور به تازگی در کوهستان های برفی استرالیا آزمایش شده است. به گفته شرکت هیوندایی در این خودرو از هزینه های تولید سلول سوختی نیز کاسته شده است.

همچنین خودرو می تواند مسافت ۵۸۰ کیلومتر را بدون نیاز به سوخت طی کند. این سلول سوختی خود به تنهایی با ۶۰ درصد کارآمدی فعالیت می کند.

داخل خودرو نیز صفحه های نمایش از شلوغی داشبورد کاسته اند. صندلی ها نیز از چرم مصنوعی و الیاف تهیه شده اند.

هنوز قیمت این خودرو مشخص نیست اما هیوندای اعلام کرده این خودروی SUV سال آتی در کره جنوبی رونمایی می شود.