

رونمایی از طرح خورشیدی - هیبریدی یک خودرو

شرکت فورد در نظر دارد در نمایشگاه کالاهای الکترونیک لاس وگاس از طرح یک خودرو خورشیدی هیبریدی رونمایی کند که دارای عملکردهای خودرو هیبریدی برقی بدون نیاز به برق است.



شرکت فورد در نظر دارد در نمایشگاه کالاهای الکترونیک لاس وگاس از طرح یک خودرو خورشیدی هیبریدی رونمایی کند که دارای عملکردهای خودرو هیبریدی برقی بدون نیاز به برق است.

به گزارش خبرگزاری مهر، خودرو سولار انرژی سی مکس (C-MAX Solar Energi) ساخت شرکت فورد از یک موتور بنزینی ترکیب شده با یک گجت استفاده می کند که عملکرد آن شبیه ذره بین است و می تواند اشعه های خورشید را روی سقف خودرو که پنل های خورشیدی روی آن کار گذاشته شده متمرکز کند.

شرکت فورد اعلام کرده است که با استفاده از انرژی خورشیدی به جای انرژی الکتریکی، کاربر خودرو انتشار گازهای گلخانه ای را تا چهار تن کاهش می دهد.

این شرکت اعلام کرده است که در سال 2013 حدود 85 هزار دستگاه هیبریدی به فروش رسانده است که از این تعداد 6300 دستگاه انرژی سی مکس هیبرید بوده است.

گجت متمرکز کننده اشعه خورشید توسط محققان موسسه فناوری جورجیا ابداع شده است که از لنزهای فرسنگ استفاده می کند، این لنزها نور را متمرکز می کند اما می توان آن را باریکتر از لنزهای عادی ساخت. یک روز آفتاب کامل برای این خودرو معادل چهار ساعت یا هشت کیلووات شارژ کامل است.

براساس اعلام شرکت فورد 75 درصد از تردهای یک راننده عادی توسط انرژی خورشیدی قابل تأمین است.