

خودرویی با تکنیک چاپ سه بعدی

تکنیک های چاپ سه بعدی تا حدی پیشرفت کرده اند که پا از تولید ریز قطعات فراتر گذاشته و توانایی های خود را در صنعت خودروسازی مورد آزمایش قرار داده اند.



تکنیک های چاپ سه بعدی تا حدی پیشرفت کرده اند که پا از تولید ریز قطعات فراتر گذاشته و توانایی های خود را در صنعت خودروسازی مورد آزمایش قرار داده اند.

به گزارش مهر، چاپ سه بعدی در حال حاضر پیشرفت های متعددی را در صنایع تولیدی به وجود آورده است، اما با ارائه محصولی در نوع خود بی نظیر، قدمی بزرگ به سوی پیشرفت دوباره برداشته است.

اولین خودروی جهان که با استفاده از تکنیک چاپ و تولید سه بعدی ساخته شده با همکاری دو شرکت Startasys و Kor Ecologic در نمایشگاه سما در لاس وگاس رونمایی شد.

خودروی هیبریدی Urbee با کمک چاپگرهای سه بعدی و سیستم تولید سه بعدی به نام فورتوس تولید شده است. نمونه های نهایی این خودرو هنوز تکمیل نشده، اما تمامی قطعات بیرونی از قبیل شیشه ها کلا چاپ خواهند شد تا در نهایت با پاشیدن رنگ بر روی بدنه چاپ شده خودرو، Urbree کاملاً را در برابر داشته باشید.

این خودرو در بزرگراه ها 200 مایل بر گالن و در شهر 100 مایل بر گالن مسافت را طی کرده و می تواند علاوه بر بنزین، با شارژ الکتریکی آن از منابعی مانند جریان برق خانگی، انرژی بادی و یا ردیفی از صفحه های خورشیدی Urbee را به خودرویی پاک تبدیل کند.

Urbee که عنوان اولین خودروی جهان که با کمک چاپ سه بعدی تولید شده را به خود اختصاص داده است، اکنون در نمایشگاه سما در لاس وگاس در معرض نمایش قرار دارد.