



تولید خودرو با فناوری چاپ سه بعدی در کارخانه های فشرده

به زودی نسل جدیدی از خودروها با قیمتی ارزان، زمانی اندک و در کارخانه های کوچک تولید می شوند.

به زودی نسل جدیدی از خودروها با قیمتی ارزان، زمانی اندک و در کارخانه های کوچک تولید می شوند.

به گزارش خبرگزاری مهر، یک شرکت متخصص در زمینه طراحی و تولید سیستمهای موتوری کم حجم در آمریکا در نظر دارد تا نگرشی جدید را در صنعت خودروسازی جهان ایجاد کند.

شرکت Local Motors که در آریزونا، آمریکا قرار دارد در نظر دارد در سال آینده خودرویی ارزان که با استفاده از فناوری چاپ سه بعدی تولید می شود به دنیا معرفی کند.

این شرکت در سال آینده دو نسخه از خودرویی موسوم به Reload Redacted را با استفاده از این فناوری تولید خواهد کرد حال آنکه گفته می شود خبری از شیشه در آن نخواهد بود!

این خودرو از نوع خودروهای الکتریکی بوده و قیمتی در حدود ۱۸ تا ۳۰ هزار دلار خواهد داشت.

فلسفه فکری مهندسان این شرکت بر این اصل بنا شده که باید فرآیند طولانی و هزینه بر طراحی و تولید خودرو در کارخانجات بزرگ را متحول کرده و ساخت آن را در کارخانجات کوچک و با بهره گیری از فناوری های نوین دنبال کرد.

از این رو شرکت Local Motors در نظر دارد خودروهای چاپ سه بعدی متنوعی را در سالهای آتی و در تأسیساتی که تحت عنوان «کارخانجات فشرده» معرفی شده دنبال کند.

این شرکت از مدتی پیش همکاری گسترده ای را نیز با آزمایشگاه ملی Oak Ridge آمریکا آغاز کرده تا از تازه ترین دستاوردهای فناوری چاپ سه بعدی برای تولید ارزان قیمت خودروهای مدرن استفاده کند.