



پرینتر سه بعدی با قابلیت ساخت اجسام در مقیاس میکروسکوپی

پرینتر سه بعدی با قابلیت ساخت اجسام در مقیاس میکروسکوپی برای نخستین بار در ایران و خارومیهانه توسط صنعتگران کشورمان طراحی و ساخته شد.

پرینتر سه بعدی با قابلیت ساخت اجسام در مقیاس میکروسکوپی برای نخستین بار در ایران و خارومیهانه توسط صنعتگران کشورمان طراحی و ساخته شد.

به گزارش خبرنگار مهر، پیش از این تکنولوژی مدل سازی 3 بعدی از طریق پردازش دیجیتال نور با دقت 15 میکرون، تنها در اختیار شرکتهای آلمانی و آمریکایی بوده که با تلاش 3 ساله کارشناسان ایرانی، انحصار ساخت دستگاههای پرینتر 3 بعدی فوق پیشرفته شکسته شد.

صحت و درستی این ادعا توسط دانشگاه صنعتی اصفهان تایید شده و نوآوری های این دستگاه توسط اداره ثبت اختراعات و مالکیت های صنعتی با شماره 022670 الف/89 ثبت شده است.

دستگاه پرینتر سه بعدی دستاوردهای مهمی در صنایع دقیق بوده و در صنایع نظامی، پزشکی، ماهواره سازی و قطعه سازی دقیق کاربرد فوق العاده ای دارد.

کشورهای غربی محدودیتها و تحریم هایی را در زمینه فروش این نوع دستگاهها به ایران ایجاد کرده اند.